

Sahan'ny antontan-taratasy

1. NY LALÀN'I
2. Famaritana ny fizotran'ny fanamarinana amin'ny fambolena organika
3. Ny fitsipiky ny famokarana amin'ny fambolena organika

1. NY LALÀN'I

Ireo **fitsipika ireo** dia novolavolaina mifototra amin'ny fepetra takian'ny REGULATION (EU) 2018/848 OF THE EUROPEAN PARLIMENT AND OF THE COUNCIL ny 30 May 2018 momba ny famokarana organika sy ny fametahana ny vokatra organika ary ny fanafoanana ny Fitsipika Filankevitra (EC) No 834/2007. Ny votoatin'ity antontan-taratasy ity dia ahitana ny fepetra voalaza ato amin'ity antontan-taratasy ity.

Mifanaraka amin'ny fepetra takiana amin'ny famokarana organika sy ny fametahana ny vokatra organika mifototra amin'ny REGULATION (EU) 2018/848 OF THE EUROPEAN parlemanta SY NY COUNCIL tamin'ny 30 May 2018 momba ny famokarana organika sy ny fametahana ny vokatra organika ary ny fanafoanana ny Fitsipika Filankevitra (EC) No. 834/2007, manome fampahalalana momba ny fepetra takian'ny famokarana ato amin'ity antontan-taratasy ity (EU) 2018/848 ity izahay.

Miorina amin'ny fepetra takian'ny Regulation (EU) 2018/848, fitsipika **momba ny famokarana organika sy ny fitsipika momba ny famokarana organika**, ny fanamarinana mifandraika amin'izany, ary ny fampiasana famantarana mifandraika amin'ny famokarana organika amin'ny fametahana sy ny fitaovana dokam-barotra, ary koa ny fitsipika momba ny fanaraha-maso fanampiny ho fanampin'izany. ho an'ireo naorina, dia napetraka ao amin'ny Regulation (EU) 2017/625.

Fampiharana

Fitsipika (EU) 2018/848 dia mihatra amin'ireto vokatra avy amin'ny fambolena manaraka ireto, ao anatin'izany ny vokatra avy amin'ny fiompiana sy fiompiana tantely, voatanisa ao amin'ny Annex I amin'ny TFEU, ary amin'ireo vokatra azo avy amin'ny vokatra toy izany, izay misy na tokony hamokarana, voaomana, voamarika, zaraina, apetraka eny an-tsena na ampidirina na aondrana avy any amin'ny Union:

- a) vokatra avy amin'ny fambolena velona na tsy voahodina, anisan'izany ny masomboly sy ny akora hafa miteraka zava-maniry;
- b) vokatra fambolena voahodina natao ho sakafo;
- (c) sakafo;

Ny Fitsipika ihany koa dia mihatra amin'ny vokatra sasany voatanisa ao amin'ny Annex I amin'ity Fitsipika ity izay amboarina, omanina, asiana marika, zaraina, apetraka eny an-tsena, ampidirina na aondrana avy amin'ny Union.

Ny Fitsipika dia mihatra amin'ny sampana rehetra mandray anjara amin'ny hetsika, amin'ny dingana rehetra amin'ny famokarana, fanomanana ary fizarana, mifandraika amin'ny vokatra voalaza ao amin'ny andalana. 1.

Fanomezana sakafo faobe nomen'ny toeram-pisakafoanana faobe araka ny voafaritry ao amin'ny Art. 2 fizarana 2 taratasy (d) Ny Fitsipika (EU) No 1169/2011 dia tsy iharan'ity Fitsipika ity, afa-tsy izay voalaza ato amin'ity andalana ity.

Ireo firenena mpikambana dia mety hampihatra ny fitsipika nasionaly na, raha tsy izany, ny fenitra manokana momba ny famokarana, ny fametahana ary ny fanaraha-maso ny vokatra avy amin'ny fikarakarana sakafo faobe. Ny marika famokarana organika avy amin'ny Vondrona Eoropeana dia tsy ampiasaina amin'ny marika, fanolorana na dokam-barotra amin'ny vokatra toy izany ary tsy ampiasaina amin'ny fanaovana dokam-barotra amin'ny toeram-pisakafoanana faobe.

Raha tsy misy fanamarihana manokana, ity Fitsipika ity dia mihatra tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ny lalànan'ny sendikà mifandraika amin'izany, indrindra ny fepetra momba ny fiarovana ny rojo sakafo, ny fahasalaman'ny biby sy ny fiahiana, ny fahasalaman'ny zavamaniry ary ny fitaovam-pananahana.

Ny Fitsipika dia mihatra tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ireo hetsika manokana momba ny Vondrona mifandraika amin'ny fametrahana ny vokatra eny an-tsena, ary indrindra ny Fitsipika (EU) No 1308/2013 an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitra (1) ary ny Fitsipika (EU) No 1169/ 2011.

Ny famaritana amin'ny antsipiriany dia azo jerena ao amin'ny Fitsipika (EU) 2018/848 ao amin'ny Andininy 3.

Ny fepetra feno amin'ny famokarana organika dia omena ao amin'ny Fitsipika (EU) 2018/848 ary ao amin'ny **antontan-taratasy fampiharana sy nomena** an'ity Fitsipika ity.

Ny Vaomiera dia nomena fahefana hanitsy araka ny Andininy faha-54, amin'ny alalan'ny fampidirana vokatra fanampiny ao anaty lisitra na amin'ny fanitsiana ireo sora-baventy fanampiny ireo, ny lisitry ny vokatra voarakitra ao amin'ny **Annex I**. Ny vokatra mifandray akaiky amin'ny vokatry ny fambolena ihany no azo raisina. tafiditra ao anatin'ity lisitra ity.

Ny faritry ny fitsipika famokarana azo ampiarina dia voarakitra ao amin'ny lahatsoratra **ny Regulation (EU) 2018/848, Annex II, ary omena amin'ity antontan-taratasy ity.**

[Rehefa mangataka fanamarinana ny famokarana organika dia tsy maintsy fenoina ny fepetra takian'ny Regulation \(EU\) 2018/848 sy ny antontan-taratasy mifandraika amin'izany.](#)

2. Famaritana ny fizotran'ny fanamarinana amin'ny fambolena organika

1. Dingana - fampiharana

- a) Misintona ny fampiharana avy amin'ny tranokalan'ny DQS Polska na mandefa fanontaniana any amin'ny DQS Polska amin'ity adiresy manaraka ity: elektroia@dqs.pl - ny tranokalanay dia mampiseho fampiharana samihafa miankina amin'ny filan'ny mpanamboatra - safidio ny fampiharana mety.
- b) Ny fangatahana feno (feno), nosoniavina ary miankina amin'ny fepetra takiana, miaraka amin'ny antontan-taratasy mipetaka, dia tokony halefa any amin'ny DQS Polska: electoria@dqs.pl

2. Dingana - Famerenana ny fampiharana

- a. Famerenana ny fampiharana - Hojerena ny fangatahanao. Aorian'ny famerenana ny fangatahana dia azo angatahina hanome fanazavana sy porofo fanampiny ny mpangataka.
- b. Hanomana fifanarahana fanamarinana ny DQS Polska ary aorian'ny sonia sy handefa izany any amin'ny DQS Polska, dia hisy ny fisafoana eny an-toerana.
- c. Ny fifanarahana dia mamaritra ny fepetra takian'ny orinasa sy ny fepetra takian'ny DQS Polska. Anisan'izany ny fitsipika momba ny fanamarinana momba ny fepetra takian'ny orinasa, ohatra ny fampiatoana, ny fanesorana, na ny famerana ny fanamarinana.

3. Dingana - Fampiharana ny fifanarahana

- a. Ny DQS Polska dia handamina ny datin'ny fisafoana eny an-toerana mety ho an'ny orinasa.
- b. Hahazo drafitry ny fisafoana miaraka amin'ny sehatra sy ny dingana fanaraha-maso tsirairay ny orinasa.
- c. Ny inspektera DQS Polska dia hanao fisafoana amin'ny sehatra sy toerana misy ny fangatahana fanamarinana. Ny fitsirihana tsirairay dia atao amin'ny toerana famokarana fambolena organika.
- d. Mandritra ny fisafoana, ny inspektera dia manao tombana mifototra amin'ny dinidinika amin'ireo mpandray anjara amin'ny fizotran'ny famokarana, ny fanombanana ny hetsika famokarana, ary ny fanombanana ny antontan-taratasy sy ny firaketana ny hetsika natao.
- e. Mandritra ny fanombanana dia azo alaina ny santionan'ny vokatra hanaovana fitiliana; ny fanapahan-kevitra momba ny ilana haka santionany dia nataon'ny DQS Polska sp. z oo
- f. Ny vokatry ny fanombanana dia tatitra manondro raha mahakasika ireo faritra mila hetsika fanampiny.
- g. Ny fisafoana dia mifarana amin'ny fivoriana famaranana izay ampandrenesan'ny inspektera ny sampan-draharaha momba ny valin'ny fisafoana mialoha.

4. Dingana - Famerenana aorian'ny fanombanana

- a. Ny valin'ny fisafoana, ny tatitra, ny vaovao, ny porofo ary ny firaketana dia iharan'ny fanombanana tsy miankina amin'ny fanarahan-dalàna (araka ny fitsipiky ny maso efatra) ataon'ny olona tsy tafiditra amin'ilay dingana.
- b. Ny vokatry ny famerenana dia fanapahan-kevitra momba ny tolo-kevitra ny fanamarinana, izay miankina amin'ny mahafeno ny fepetra takiana amin'ny fanamarinana.

5. Dingana - Fanapahan-kevitra momba ny fanamarinana

- a. Ny vokatry tsara amin'ny fanombanana ny fampifanarahana dia miteraka ny famoahana taratasy fanamarinana.
- b. Ampahafantarina ny sampan-draharaha momba ny vokatry ny fanombanana ny fampifanarahana.

6. Dingana - Famoahana taratasy fanamarinana

- a. Mahazo taratasy fanamarinana fanarahan-dalàna amin'ny fomba elektronika ilay orinasa.
- b. Ny taratasy fanamarinana navoaka dia manan-kery mandritra ny 12-18 volana.
- c. Taratasy navoakan'ny DQS Polska sp. z oo dia hita ao amin'ny tranokalan'ny DQS: dqs.pl/CertListEU.php
- d. Ny mari-pankasitrahana navoaka tamin'ny fanamarinana nasionaly dia azo jerena ao amin'ny tranokalan'ny Kaomisiona Eoropeana: [Taratasy ho an'ny fikambanana ara-tontolo iainana - TRACES NT \(europa.eu\)](https://traces.nt.europa.eu)

7. Dingana - Hetsika fanampiny hitazomana ny fitohizan'ny fanamarinana

- a. Amin'ny tsingerintaonan'ny fanamarinana, ny fisafoana hafa momba ny sehatra sy ny toerana misy ny orinasa dia atao farafahakeliny indray mandeha isaky ny 12 volana - ny tanjon'ny fisafoana dia ny fanombanana sy ny fanamafisana ny fanarahana ny fepetra takiana amin'ny fanamarinana.
- b. Miankina amin'ny fanombanana ny fanarahana ny fepetra takiana ary miankina amin'ny sehatry ny fanamarinana, ny DQS Polska dia afaka manao fisafoana nambara sy tsy nambara fanampiny mifanaraka amin'ny fepetra takian'ny Fitsipika (EU) 2018/848

8. Dingana - Katalaogin'ny fepetra raha misy tsy fanarahan-dalàna sy fandikana ny fitsipika

Raha misy tsy fanarahan-dalàna na fandikana ny fepetra voalazan'ny fitsipika hita ao amin'ny mpanamboatra na vondron'ny mpamokatra (EU) 2018/848 momba ny fambolena organika, voarakitra ao amin'ny tatitry ny fisafoana na vokatry ny hetsika fanazavana sy ny fanombanana ny fanarahan-dalàna, dia ampiharina ny sazy.

Ny sazy dia napetraky ny Talen'ny DQS Polska noho ny fangatahan'ny mpiasa matihanina. Ny sampan-draharaha dia tsy maintsy manomboka, mampihatra ary mampiseho ny hetsika natao hanesorana ny tsy fanarahan-dalàna. Ao amin'ny antontan-taratasin'ny DQS Polska ny tsipiriany momba ny sazy azo ampiharina:

[Zal. Katalaogin'ny fepetra faha-15](#)

3. Fitsipika famokarana amin'ny fambolena organika mifanaraka amin'ny Fitsipika (EU) 2018/848

Fitsipika ankapobeny amin'ny famokarana organika

Fizarana I: Fitsipika momba ny famokarana zavamaniry

Fizarana II: Fitsipika momba ny famokarana biby

Fizarana III: Fitsipika momba ny famokarana ahidrano sy biby fiompy

Fizarana IV: Fitsipika momba ny famokarana sakafo voahodina

Fizarana V: Fitsipika mifandraika amin'ny famokarana fahana voahodina

Fizarana VI: Divay

Fizarana VII: Leviora ampiasaina ho sakafo na sakafo

Fitsipika ankapobeny momba ny famokarana ekolojika

Ny fitsipika ankapobeny dia omena ao amin'ny **Andininy faha-5** ary ahitana:

Ny famokarana organika dia rafitra fitantanana maharitra mifototra amin'ireto fitsipika ankapobeny manaraka ireto:

a) fanajana ny rafitra sy ny tsingerina voajanahary ary ny fikojakojana sy fanatsarana ny fahasalaman'ny tany, ny rano sy ny rivotra, ny fahasalaman'ny zavamaniry sy ny biby ary ny fifandanjana eo amin'izy ireo;

b) fiarovana ny endriky ny tontolo voajanahary, toy ny vakoka voajanahary;

c) fampiasana tompon'andraikitra ny angovo sy ny harena voajanahary toy ny rano, ny tany, ny zavatra organika ary ny rivotra;

d) ny famokarana karazan-tsakafo avo lenta sy vokatry ara-pambolena sy fiompiana hafa izay mahafeno ny filan'ny mpanjifa amin'ny entana vokarina amin'ny fampiasana fomba fiasa tsy mampidi-doza ny tontolo iainana, ny fahasalaman'ny olombelona, ny fahasalaman'ny zavamaniry na ny fahasalaman'ny biby ary ny fiahiana;

e) miantoka ny fahamarinan'ny famokarana organika amin'ny dingana rehetra amin'ny famokarana sakafo sy fahana, fanomanana ary fizarana;

f) famolavolana sy fitantanana mifanaraka amin'ny fizotran'ny biolojika, mifototra amin'ny rafitra ekolojika sy ny fampiasana ny harena voajanahary ao anatin'ny rafi-pitantanana, mampiasa fomba izay:

(i) mampiasa zavamananaina sy fomba famokarana mekanika;

(ii) tafiditra amin'ny fambolena ny voly mifandray amin'ny tany sy ny fanatanterahana ny famokarana biby mifandray amin'ny tany fambolena na ny fiompiana trondro mifanaraka amin'ny fitsipiky ny fitrandrahana maharitra ny loharanon-drano;

(iii) manilika ny fampiasana GMO, vokatry vokarina avy amin'ny GMO sy vokatry vokarina mampiasa GMO, ankoatra ny vokatry fanafody avy amin'ny biby;

(iv) dia mifototra amin'ny fanombanana ny risika sy ny fampiharana ny fepetra fisorohana sy fisorohana raha mety;

g) famerana ny fampiasana ny vola avy any ivelany raha ilaina ny vola avy any ivelany na tsy misy ny fomba fitantanana mifanaraka amin'ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka (a. f), ny vola ivelany dia voafetra amin'ny:

(i) ny fampidiran-dresaka avy amin'ny famokarana organika, ka amin'ny trangan'ny fitaovam-pananahan'ny zavamaniry, dia tokony homena vahana ny karazana voafantina noho ny fahafahany mamaly ny filana manokana sy ny tanjona amin'ny fambolena organika;

(ii) akora voajanahary na akora azo avy aminy;

(iii) zezika mineraly mora levona;

h) fampifanarahana ny fizotran'ny famokarana, raha ilaina ary ao anatin'ny rafitry ity Fitsipika ity, mba hijerena ny toe-pahasalamana, ny fahasamihafan'ny faritra eo amin'ny fifandanjana ara-tontolo iainana, ny toetr'andro sy ny toe-javatra eo an-toerana, ny dingana amin'ny fampandrosoana ary ny fomba fambolena manokana;

i) fanilihana ny kloning biby, fiompiana biby polyploid novokarina artifisialy ary taratra ionizing avy amin'ny rojo sakafo ara-tontolo iainana manontolo;

(j) miantoka ny fiahiana ara-biby avo lenta, amin'ny fiheverana ny filana manokana amin'ny karazana.

Ny andininy **faha-6** dia mamaritra **ny fitsipika amin'ny antsihiriany mifandraika amin'ny asa fambolena sy fiompiana**

Mikasika ny asa fambolena sy fiompiana, ny famokarana organika dia tokony hifototra indrindra amin'ireto fitsipika ireto:

(a) fikojakojana sy fanatsarana ny fiainan'ny tany sy ny fahavokarana ara-boajanahary, ny fitoniana ny tany, ny mety hisian'ny fihazonana ny tany ary ny fahasamihafan'ny zavamananaina amin'ny tany, ny fisorohana sy ny ady amin'ny fahaverezan'ny tany amin'ny zavatra organika, ny fikorianan'ny tany sy ny fikorontan'ny tany, ary ny zavamaniry mamelona indrindra indrindra amin'ny alàlan'ny tontolo iainana;

b) fanamaivanana ny fampiasana ny loharanon-karena tsy azo havaozina sy ny vola avy any ivelany;

c) fanodinana ny fako sy ny vokatry avy amin'ny zavamaniry sy ny biby ho fitaovana amin'ny famokarana zavamaniry sy biby;

d) fitandroana ny fahasalaman'ny zavamaniry amin'ny alalan'ny fampiasana fepetra fisorohana, indrindra ny fifantenana ireo karazana sahaza, karazany na akora samihafa mahatohitra ny bibikely sy ny aretina, ny fihodinan'ny voly araka ny tokony ho izy, ny fomba mekanika sy ara-batana ary ny fiarovana ireo fahavalo voajanahary amin'ny bibikely ;

(e) ny fampiasana masomboly sy biby miavaka amin'ny fahasamihafan'ny fototarazo avo, ny fanoherana ny aretina ary ny faharetana;

f) amin'ny fisafidianana ireo karazana zavamaniry ny toetran'ny rafitra famokarana organika manokana, indrindra ny fahombiazan'ny agronomika, ny fanoherana ny aretina, ny fampifanarahana amin'ny tany sy ny toetry ny toetr'andro isan-karazany, ary ny fiheverana ny sakana voajanahary amin'ny fiompiana;

g) mampiasa organika fitaovam-pananahan'ny zavamaniry, toy ny akora fananahana zavamaniry misy akora tsy mitovy amin'ny organika, ary karazana organika mety amin'ny famokarana organika;

h) famokarana karazana ekolojika amin'ny alàlan'ny fahaiza-miteraka voajanahary ary mifantoka amin'ny fikojakojana ny sakana voajanahary;

(i) tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ny Andininy faha-14 amin'ny Fitsipika (EC) No 2100/94 sy ny zon'ny fiarovana ny karazan-javamaniry omen'ny Firenena mpikambana araka ny fepetra nasionaly - ny fahafahan'ny mpamboly hampiasa akora fananahana zava-maniry azo avy amin'ny toeram-pamboleny manokana ho an'ny fampivoarana ny loharanon-karena mifanaraka amin'ny fepetra manokana amin'ny famokarana organika;

j) amin'ny fifantenana ny biby fiompy, ny fahasamihafan'ny fototarazo avo lenta, ny fahafahan'ny biby mampifanaraka ny toe-javatra eo an-toerana, ny sandan'ny fiompiana, ny faharetany, ny fahavelomany ary ny fanoherana ny aretina na ny olana ara-pahasalamana;

- k) fanatanterahana ny famokarana biby mifanaraka amin'ny toe-javatra eo an-toerana sy mifandraika amin'ny tany fambolena;
- l) fampiharana ny fomba fiompiana izay manamafy ny hery fiarovana sy ny rafitra fiarovana voajanahary amin'ny aretina, anisan'izany ny fanaovana fanatanjahan-tena tsy tapaka sy ny fidirana amin'ny toerana malalaka sy ny kijana;
- m) famahanana biby fiompy amin'ny fahana organika ahitana akora avy amin'ny fambolena azo avy amin'ny famokarana organika sy akora voajanahary tsy ara-pambolena;
- n) famokarana vokatry organika avy amin'ny biby avy amin'ny biby notezaina tao amin'ny toeram-piompiana organika nandritra ny androm-piainany hatramin'ny nahaterahany na foy;
- o) fitandroana ny fahasalaman'ny tontolo iainana anaty rano sy ny kalitaon'ny tontolo iainana anaty rano sy an-tanety manodidina amin'ny famokarana akoho;
- p) famahanana ny zavamananaina anaty rano miaraka amin'ny fahana avy amin'ny fitrandrahana maharitra ny loharanon-jonoana mifanaraka amin'ny Fitsipika (EU) laharana 1380/2013 na miaraka amin'ny fahana organika ahitana akora fambolena avy amin'ny famokarana organika, ao anatin'izany ny akoho organika sy ny akora voajanahary tsy fambolena;
- q) hisorohana ny loza mety hitranga amin'ny karazana arovana izay mety ho vokatry ny famokarana organika.

Andininy faha-7

Fitsipika manokana ampiharina amin'ny fanodinana ny sakafo organika

Ny famokarana sakafo voahodina organika dia mifototra indrindra amin'ireto fitsipika manaraka ireto:

- a) famokarana sakafo organika avy amin'ny akora organika avy amin'ny fambolena;
- b) mametra amin'ny faran'ny kely indrindra ny fampiasana ny fanampin-tsakafo, ny akora tsy organika izay manatanteraka indrindra ny asa ara-teknolojia sy ara-tsaina, ary koa ny microelements sy ny fitaovana fanodinana, ary raha tsy misy filàna ara-teknolojia lehibe na ho an'ny tanjona ara-tsakafo manokana;
- c) fanilihana ny akora sy ny fomba fanodinana izay mety hamitaka ny tena toetran'ny vokatry;
- d) fanodinana amim-pitandremana ny sakafo organika, indrindra amin'ny fampiasana fomba biolojika, mekanika ary ara-batana;
- (e) fanilihana ny sakafo misy na misy akora nanomboarina.

Andininy faha-8

Fitsipika manokana ampiharina amin'ny fanodinana ny fahana organika

Ny famokarana sakafo organika voahodina dia mifototra indrindra amin'ireto fitsipika manaraka ireto:

- a) famokarana fahana organika avy amin'ny akora fahana organika;
- b) mametra ny fampiasana ny fanampin-tsakafo sy ny fanampiana amin'ny fanodinana amin'ny faran'izay kely indrindra ary raha tsy misy filàna ara-teknolojia lehibe na zooteknika na ho an'ny tanjona ara-tsakafo manokana;
- c) fanilihana ny akora sy ny fomba fanodinana izay mety hamitaka ny tena toetran'ny vokatry;
- d) fanodinana amim-pitandremana ny fahana organika, indrindra amin'ny fampiasana fomba biolojika, mekanika ary ara-batana.

Ny fepetra mifandraika amin'ny fitsipika tsirairay dia napetraka ao amin'ny Annex II amin'ny Fitsipika (EU) 2018/848 ary mamaritra:

FEPETRA FOTOTRA MANOKANA AO AMIN'NY TOKO III amin'ny Fitsipika (EU) 2018/848 .

Fizarana I: Fitsipika momba ny famokarana zavamaniry

Ho fanampin'ny fitsipika momba ny famokarana voalaza ao amin'ny andininy faha-9 ka hatramin'ny faha-12, dia mihatra amin'ny famokarana zava-maniry organika ny fepetra voalazan'ity fizarana ity.

1. Fepetra ankapobeny

1.1. Ny voly organika, afa-tsy ireo izay maniry voajanahary ao anaty rano, dia novokarina tao amin'ny tany velona na tany velona nafangaro na zezika tamin'ny akora sy vokatra nomena alalana amin'ny famokarana organika miaraka amin'ny tany ambanin'ny tany sy ny vato reny.

1.2. Ny famokarana hydroponic, midika hoe fomba fambolena zavamaniry tsy mitombo voajanahary ao anaty rano, miaraka amin'ny fakany tsy misy afa-tsy amin'ny vahaolana otrikaina na amin'ny fitaovana inert izay ampiana otrikaina, dia voarara.

1.3. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.1 dia avela ireto fomba fanao manaraka ireto:

(a) famokarana masomboly mitsimoka, ao anatin'izany ny tsimoka, ny solofony ary ny cress, misintona manokana avy amin'ny tahirin-tsakafo misy ao amin'ny voa, amin'ny alalan'ny fandosana azy amin'ny rano madio, raha toa ka organika ny voa. Voarara ny fampiasana fitaovam-pambolena, afa-tsy amin'ny fampiasana fitaovam-pambolena inert natao fotsiny mba hitazonana ny masomboly hamandoana, raha mahazo alalana mifanaraka amin'ny andininy faha-24 ireo singa amin'ity fitaovana inert ity;

b) ny fahazoana lohan'ny chicory, anisan'izany ny fandrobohana azy ireo amin'ny rano madio, raha toa ka organika ny akora manaparitaka ny zavamaniry. Ny fampiasana ny haino aman-jery mitombo dia tsy azo atao raha ekena araka ny Art. 24.

1.4. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.1, ireto fomba fanao manaraka ireto dia avela:

a) mamboly zavamaniry sy anana ao anaty vilany mba hamidy miaraka amin'ny vilany amin'ny mpanjifa farany;

b) mamboly zana-kazo na zana-kazo ao anaty fitoeran-javatra mba hafindra bebe kokoa.

1.5. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.1, ny fambolena tsy misy tany amin'ny fandriana mitsangana dia tsy azo atao afa-tsy amin'ny faritra efa voamarina ho organika ho an'ireo fanao ireo alohan'ny 28 Jona 2017 any Finlande, Soeda ary Danemark. Tsy azo atao ny fanitarana ireo faritra ireo.

Ity fanafoanana ity dia tsy mihatra amin'ny 31 Desambra 2031

mandra Amin'ny 31 Desambra 2026, ny Vaomiera dia hanolotra tatitra amin'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitra momba ny fampiasana ny fambolena tsy misy tany amin'ny fandriana mitsangana amin'ny fambolena organika. Ity tatitra ity dia mety, raha ilaina, miaraka amin'ny tolo-kevitra ara-dalàna momba ny fambolena fandriana tsy misy tany amin'ny fambolena organika.

1.6. Ny teknika famokarana zava-maniry rehetra ampiasaina dia misoroka na manamaivana ny fandraisana anjara amin'ny fandotoana ny tontolo iainana.

1.7. MIOVA

1.7.1. Mba ho raisina ho toy ny vokatra organika ny zavamaniry sy ny vokatra avy amin'ny zavamaniry, ny fitsipiky ny famokarana voafaritry amin'ity fitsipika ity dia tokony hampiharina amin'ny tany amin'ny fiovam-po mandritra ny fe-potoana roa taona farafahakeliny alohan'ny famafazana na, raha ny ahitra na ny vilona, mandritra ny fe-potoana roa taona fara-fahakeliny alohan'ny hampiasana azy ireo ho fahana

organika na, raha ny zava-maniry maharitra tsy misy sakafo, mandritra ny telo taona farafahakeliny alohan'ny fijinjana voalohany ny vokatra organika.

1.7.2. Raha misy faritra iray na iray na maromaro amin'izy ireo voaloton'ny vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika, ny manam-pahefana mahefa dia afaka manapa-kevitra, amin'ny faritra na parcels voakasika, mba hanitarana ny fe-potoana fiovam-po mihoatra ny fe-potoana voalaza ao amin'ny teboka 1.7.1. ,

1.7.3. Raha misy fitsaboana amin'ny vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika, ny manam-pahefana mahefa dia mitaky fe-potoana fiovam-po vaovao mifanaraka amin'ny teboka 1.7.1.

Ity vanim-potoana ity dia azo hafahefina amin'ireto tranga roa manaraka ireto:

(a) amin'ny fitsaboana miaraka amin'ny vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika ho ampahany amin'ny fepetra fanaraha-maso tsy maintsy atao amin'ny bibikely na tsimparifary, ao anatin'izany ny zavamananaina ao an-trano na ny karazana invasive, izay takian'ny manampahefana mahefa ny Mpikambana. Fanjakana voakasika;

b) raha misy fitsaboana amin'ny vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika ho ampahany amin'ny fikarohana siantifika ankatoavin'ny fahefana mahefa ao amin'ny Fanjakana mpikambana voakasik'izany.

1.7.4. Amin'ireo tranga voalaza ao amin'ny teboka 1.7.2 sy 1.7.3, ny halavan'ny vanim-potoanan'ny fiovam-po dia hofaritana amin'ny fiheverana ireto fepetra manaraka ireto:

a) ny fizotry ny fahapotehan'ny vokatra na ny akora voakasika dia tsy maintsy miantoka, aorian'ny vanim-potoanan'ny fiovam-po, ny haavon'ny sisa tavela ao amin'ny tany ary, raha ny fambolena maharitra, ao amin'ny zavamaniry;

b) ny vokatra voaangona taorian'ny fitsaboana voakasika dia tsy azo apetraka eny an-tsena ho toy ny vokatra organika na in-conversion.

1.7.4.1. Ireo firenena mpikambana dia hampahafantatra ny vaomiera sy ireo firenena mpikambana hafa momba ny fanapahan-kevitra raisin'izy ireo izay mametraka fepetra tsy maintsy atao mifandraika amin'ny fitsaboana amin'ny fampiasana vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika.

1.7.4.2. Raha ny fitsaboana mampiasa vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika, teboka 1.7.5(a) b) dia tsy azo ampiharina.

1.7.5. Raha ny faritra mifandraika amin'ny famokarana biby organika:

(a) mihatra amin'ny faritra manontolo amin'ny sampana famokarana izay famokarana ny sakafom-biby ny fitsipika fiovam-po.

b) na dia eo aza ny teboka (a), ny fe-potoana fiovam-po dia azo akena ho herintaona ho an'ny kijana sy ny faritra malalaka ampiasain'ny karazana tsy herbivora.

1.8. Ny niandohan'ny zavamaniry, anisan'izany ny fitaovana natao ho an'ny famokarana zavamaniry

1.8.1. Ho an'ny famokarana zavamaniry sy vokatra hafa ankoatra ny fitaovana ekolojika ihany no ampiasaina amin'ny famokarana zavamaniry akora natao ho an'ny fambolena zavamaniry.

1.8.2. Mba hahazoana akora fananahana zavamaniry ara-tontolo iainana ampiasaina amin'ny famokarana vokatra hafa ankoatry ny fitaovam-pananahana zava-maniry, zava-maniry reny ary, raha ilaina, zavamaniry hafa natao hamokarana Ny akora fananahana zava-maniry dia ambolena araka ity Fitsipika ity mandritra ny taranaka fara-fahakeliny ary, raha ny fambolena maharitra, fara fahakeliny, mandritra ny vanim-potoanan'ny fambolena roa.

1.8.3. Rehefa mifidy akora fananahana zava-maniry organika, ny mpandraharaha dia tokony hanome laharam-pahamehana ny akora fananahana zavamaniry organika izay mety amin'ny fambolena organika.

1.8.4. Raha ny famokarana karazana organika mety amin'ny famokarana organika, ny asa fiompiana dia atao amin'ny toe-piainana ekolojika ary mikendry ny hampitombo ny fahasamihafan'ny fototarazo, mifototra amin'ny fahavokarana voajanahary, ary koa ny fahombiazan'ny agronomika, ny fanoherana ny aretina ary ny fampifanarahana amin'ny tany isan-karazany. ary ny toetrandro.

Ny fomba fanaparitahana rehetra afa-tsy ny kolontsaina mifototra amin'ny vatan'ny zavamaniry dia iharan'ny fitantanana organika voamarina.

1.8.5. Fampiasana fitaovam-pananahan'ny zavamaniry in-conversion sy fitaovana fananahana zavamaniry tsy organika

1.8.5.1. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.8.1, raha ny angon-drakitra voaangona ao amin'ny angon-drakitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 fizarana 1, na ireo rafitra voalaza ao amin'ny Art. 26 Fizarana 2, mampiseho fa tsy voavaly ny filàn'ny mpandraharaha amin'ny kalitao na fatran'ny akora fananahana zava-maniry mety tsara, ny mpandraharaha dia afaka mampiasa fitaovam-pananahan'ny zavamaniry mandritra ny vanim-potoana fiovam-po mifanaraka amin'ny andininy faha-10 fizarana 4, andalana faharoa, teboka (a) na zavamaniry. fitaovana fananahana nomena alalana araka ny teboka 1.8.6.

Ankoatra izany, raha tsy misy ny zana-ketsa organika, dia apetraka eny an-tsena ny "zana-kazo fiovam-po" araka ny andininy faha-10 andininy faha-4, andalana faharoa, teboka (a) raha ambolena toy izao manaraka izao:

a) amin'ny tsingerin'ny fambolena manomboka amin'ny masomboly ka hatramin'ny zana-kazo farany farafahakeliny 12 volana, amin'ny tany fambolena izay, nandritra io vanim-potoana io, dia nandalo vanim-potoana fiovam-po nandritra ny 12 volana farafahakeliny; na

b) amin'ny tany fambolena organika na in-conversion na anaty kaontenera, raha toa ka voarakotry ny fanafoanana voalaza ao amin'ny andalana 1.4 izy ireo, raha toa ka ny zana-kazo dia avy amin'ny masomboly tsy miova nalaina avy amin'ny zavamaniry nambolena tamin'ny tany fambolena izay manana nandalo fe-potoana fiovam-po nandritra ny 12 volana farafahakeliny.

Raha toa ka tsy ampy ny kalitao na ny fatrany mba hanomezana ny filan'ny mpandraharaha ny fitaovam-pananahan'ny zava-maniry bitika na akora fananahana amin'ny zava-maniry ao amin'ny fiovam-po na fitaovam-pananahan'ny zavamaniry nomena alalana araka ny andininy 1.8.6. fitaovam-pananahana zavamaniry, miankina amin'ny teboka 1.8.5.3 hatramin'ny 1.8.5.8.

Ny fanomezan-dàlana ho an'ny tsirairay toy izany dia tsy azo omena afa-tsy amin'ny iray amin'ireto toe-javatra manaraka ireto:

(a) raha tsy misy na iray aza amin'ireo karazana karazana tian'ny mpandraharaha horaisina voasoratra ao amin'ny angon-drakitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 fizarana 1, na ny rafitra resahina ao amin'ny And. 26 fizarana 2;

b) raha tsy misy mpandraharaha mametraka fitaovam-pananahan'ny zavamaniry eny an-tsena afaka mamatsy fitaovam-pananahana ara-tontolo iainana sahaza na fitaovam-pananahana amin'ny fiovam-po na fitaovam-pananahan'ny zavamaniry nomena alalana mifanaraka amin'ny teboka 1.8.6 amin'ny fotoana tsara famafazana na fambolena, raha toa ka fa ny mpampiasa dia nanome baiko ny fitaovam-pananahana zavamaniry ao anatin'ny fotoana mety ahafahana manomana sy manatitra akora fananahana zava-maniry organika na akora fananahana zavamaniry ao anatin'ny fiovam-po na akora fananahana zavamaniry nankatoavina araka ny teboka 1.8.6;

(c) raha toa ka tsy voarakitra ho fitaovam-pananahana zava-maniry organika na fitaovam-pananahana zava-maniry amin'ny fiovam-po na fitaovam-pananahan'ny zavamaniry nomena alalana araka ny teboka 1.8.6 ao amin'ny tahiry voatondro ao amin'ny and. 26 fizarana 1, na ao amin'ireo rafitra voalaza ao amin'ny And. 26 fizarana 2, ary ny orinasa dia afaka mampiseho fa tsy misy na dia iray aza amin'ireo karazana hafa voasoratra anarana mitovy karazana dia mety - indrindra amin'ny lafiny agronomika, tany sy ny toetrandro ary ny toetra ara-teknolojia ilaina - ho an'ny famokarana kasaina ho azo;

(d) raha toa ka ara-drariny ny fampiasana izany fitaovana izany ho an'ny fikarohana, fitsapana eny amin'ny saha kely, fitehirizana karazany na tanjona fanavaozana ny vokatra, araka ny faneken'ny fahefana mahefa ao amin'ny Fanjakana mpikambana voakasika.

Alohan'ny fangatahana fahazoan-dàlana toy izany, ny sampana dia manamarina ny angon-drakitra voalaza ao amin'ny Art. 26 fizarana 1, na ireo rafitra voalaza ao amin'ny And. 26 Fizarana 2 mba hanamarinana fa misy fitaovana fananahana zava-maniry organika na fitaovana fananahana amin'ny fiovam-po na fitaovam-pananahan'ny zavamaniry nomena alalana araka ny teboka 1.8.6 ary noho izany dia ara-drariny ny fangatahan'izy ireo.

Raha ny fepetra takian'ny Art. 6 litera (i) Ny mpandraharaha dia afaka mampiasa fitaovana fananahana zava-maniry organika sy akora fananahana amin'ny zava-maniry in-conversion azo avy amin'ny fananany manokana, na inona na inona ny fisian'ny qualitative sy quantitative mifanaraka amin'ny angon-drakitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 fizarana 1, na miaraka amin'ny rafitra. voalaza ao amin'ny Art. 26 fizarana 2 taratasy sy).

1.8.5.2. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.8.1, ireo mpandraharaha any amin'ny firenena fahatelo dia afaka mampiasa fitaovana fananahana zavamaniry mandritra ny vanim-potoana fiovam-po mifanaraka amin'ny andininy faha-10 fizarana faha-4, andalana faharoa, teboka (a) na fitaovana fananahana zavamaniry nahazo alalana araka ny andininy 1.8.6, raha toa ka noho ny antony aradàlana ny fitaovana fananahana zavamaniry organika dia tsy misy amin'ny kalitao na fatra ampy ao amin'ny faritanin'ny firenena fahatelo misy ny mpandraharaha.

Tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ireo fepetram-pirenena mifandraika amin'izany, ireo mpandraharaha any amin'ny firenena fahatelo dia afaka mampiasa akora fampielezam-pambolena organika sy akora fampielezam-pambolena ao anaty fiovam-po azo avy amin'ny fananany.

Ny manam-pahefana manara-maso na ny rafitra fanaraha-maso ekena araka ny Andininy 46 fizarana 1 dia afaka manome alalana ireo mpandraharaha any amin'ny firenena fahatelo hampiasa fitaovam-pananahan'ny zavamaniry tsy organika ao amin'ny vondrona famokarana organika izay misy akora fananahana amin'ny zavamaniry organika na akora fananahana amin'ny fiovam-po, na fitaovana fananahana zavamaniry nahazo alalana amin'ny mifanaraka amin'ny teboka 1.8.6 dia tsy misy amin'ny kalitao na fatra ampy ao amin'ny faritanin'ny firenena fahatelo misy ny mpandraharaha, araka ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka 1.8.5.3, 1.8.5.4, 1.8.5.5 ary 1.8.5.8.

1.8.5.3. Ny fitaovam-pananahan'ny zava-maniry tsy organika dia tsy tsaboina aorian'ny fijinjana miaraka amin'ny vokatra fiarovana amin'ny zavamaniry ankoatry ny avela amin'ny fikarakarana ny fitaovam-pananahana araka ny And. 24 fizarana 1 amin'ity Fitsipika ity, raha tsy hoe ny fitsaboana simika dia atolotra mifanaraka amin'ny Regulation (EU) 2016/2031 ho an'ny tanjona phytosanitary ataon'ny manampahafana mahefa ao amin'ny Fanjakana mpikambana voakasika momba ny karazana sy akora heterogène amin'ny karazana ao amin'ny faritra misy ny fitaovana fananahana zava-maniry no ampiasaina.

Raha ampiasaina ny fitaovam-pamokarana zava-maniry tsy organika iharan'ny fitsaboana simika voatondro ao amin'ny andalana voalohany, ny teti-pambolena izay ambolena ny akora fanaparitahana zava-maniry voakarakara dia, raha ilaina, dia iharan'ny fe-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.7. 3 sy 1.7.4.

1.8.5.4. Ny fanomezan-dàlana hampiasa fitaovam-pamokarana zavamaniry tsy organika dia tsy maintsy alaina alohan'ny famafazana na fambolena.

1.8.5.5. Ny fanomezan-dàlana amin'ny fampiasana fitaovam-pananahana zava-maniry tsy organika dia omena ny mpampiasa tsirairay indray mandeha mandritra ny vanim-potoana iray, ary ny manam-pahefana mahefa, ny sampan-draharaha miandraikitra ny fanomezana azy ireo dia manomana lisitr'ireo fatran'ny fitaovam-pananahan'ny zavamaniry nahazo alalana.

1.8.5.6. Ny manam-pahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia hametraka lisitra ofisialin'ny karazam-biby, zana-karazana na karazany (avondrona raha mety) izay ametrahana fa ny fitaovam-pananahan'ny zava-maniry bitika na ny fitaovam-pananahana amin'ny fiovam-po dia ampy ampy sy ho an'ny karazany mifanaraka amin'izany. ao amin'ny faritaniny. Tsy misy fanomezan-dàlana omena ho an'ny karazana, zana-karazana na karazany voatanisa ao anatin'io lisitra io ao amin'ny faritanin'ny Fanjakana mpikambana voakasik'izany araka ny andininy 1.8.5.1, raha tsy hoe hamarinin'ny iray amin'ireo tanjona voalaza ao amin'ny andininy 1.8.5.1(a). d). Raha toa ka hita fa tsy ampy na tsy mety noho ny toe-javatra miavaka ny habetsahana na ny kalitaon'ny akora fananahana zava-maniry bitika na ny akora fananahana zavamaniry ao anatin'ny fiovam-po ho an'ny karazana voatanisa, zana-karazana

na karazany iray, dia azon'ny manam-pahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana esorina ny karazana, subspecies na karazany avy amin'ny lisitra. lisitra. Ny manam-pahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia hanavao ny lisitr'izy ireo isan-taona ary hampahafantatra izany ampahibemaso.

Amin'ny 30 Jona isan-taona, ary sambany hatramin'ny 30 Jona 2022, ny manampahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia hanome rohy mankany amin'ny tranonkala misy ny lisitra nohavaozina ho an'ny Vaomiera sy ireo Firenena mpikambana hafa. Ny Vaomiera dia mamoaika rohy mankany amin'ireo lisitra nohavaozina nasionaly amin'ny tranokala voatokana.

1.8.5.7. Amin'ny alalan'ny fanafoanana ny teboka 1.8.5.5, ny manampahefana mahefa ao amin'ny Firenena mpikambana dia afaka manome alalana ankapobe hampiasaina isan-taona ho an'ny antoko liana rehetra:

a) karazana na zana-karazana nomena, raha toa ka ao amin'ny tahiry voalaza ao amin'ny Art. 26 fizarana 1, na ny rafitra voalaza ao amin'ny And. 26 fizarana faha-2 taratasy (a) ny karazany voakasika dia tsy mbola voasoratra anarana;

b) ny karazany voakasika, raha toa ka feno ny fepetra voalaza ao amin'ny andininy 1.8.5.1(a). c).

Raha misy fanomezan-dàlana ankapobe ampiasaina, ny mpandraharaha dia mitahiry firaketana antoratra ny habetsahana ampiasaina ary ny tompon'andraikitra mahefa tompon'andraikitra amin'ny fanomezan-dàlana dia mametraka ny lisitr'ireo fatran'ny fitaovam-pamokarana zavamaniry tsy organika nahazoana alalana.

Ny manam-pahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia hanavao isan-taona ary hampahafantatra ampahibemaso ny lisitr'ireo karazana, zana-karazana ary karazany nomena alalana ankapobe.

Amin'ny 30 Jona isan-taona, ary sambany hatramin'ny 30 Jona 2022, ny manampahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia hanome rohy mankany amin'ny tranokala misy ny lisitra nohavaozina ho an'ny Vaomiera sy ireo Firenena mpikambana hafa. Ny Vaomiera dia mamoaika rohy mankany amin'ireo lisitra nohavaozina nasionaly amin'ny tranokala voatokana.

1.8.5.8. Ny manam-pahefana mahefa dia tsy mahazo alalana hampiasa zana-kazo tsy organika amin'ny zana-kazo amin'ny karazana izay maharitra iray taona ny tsingerin'ny fambolena, manomboka amin'ny famindrana ny zana-kazo ka hatramin'ny vokatry voalohany.

1.8.6. Ny manam-pahefana mahefa na, raha azo atao, ny rafitra fanaraha-maso ekena araka ny andininy faha-46 fizarana 1 dia afaka manome alalana ireo mpandraharaha mamokatra akora fananahana ho an'ny famokarana organika hampiasa fitaovam-pananahana tsy organika izay nambolen'ny reny na, raha azo atao, zavamaniry hafa natao hampiasaina. ny famokarana fitaovam-pananahan'ny zavamaniry ary novokarina mifanaraka amin'ny teboka 1.8. 2 dia tsy misy amin'ny kalitao na fatra ampy, ary ny fametrahana fitaovana toy izany eny an-tsena hampiasaina amin'ny famokarana organika, raha toa ka mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

a) Ny akora tsy organika natao ho an'ny famokarana zava-maniry dia tsy tsaboina aorian'ny fijinjana amin'ny vokatry fiarovana amin'ny zavamaniry ankoatry ny avela mifanaraka amin'ny And. 24 Fizarana 1 amin'ity Fitsipika ity, raha tsy hoe ny fitafy simika dia aroso mifanaraka amin'ny Regulation (EU) 2016/2031 ho an'ny tanjona phytosanitary ataon'ny manampahefana mahefa ao amin'ny Fanjakana mpikambana voakasik'izany momba ny karazana sy akora heterogène amin'ny karazana iray ao amin'ny faritra misy azy. ny fitaovam-pananahana zava-maniry no tokony hatao. Raha ampiasaina ny fitaovana fananahana zavamaniry tsy organika iharan'ny fitsaboana simika voatondro, ny tany fambolena izay ambolena ny akora fananahana zavamaniry voakarakara dia, raha ilaina, dia miankina amin'ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.7.3 sy 1.7.4 ;

b) ny fitaovam-pananahan'ny zava-maniry tsy organika ampiasaina dia tsy zana-kazo amin'ny karazam-biby iray izay maharitra iray taona ny tsingerin'ny fambolena, manomboka amin'ny famindrana ny zana-kazo ka hatramin'ny fijinjana voalohany ny vokatry;

c) ny akora fananahana ny zava-maniry dia ambolena mifanaraka amin'ny fepetra hafa rehetra mifandraika amin'ny famokarana zavamaniry organika;

d) ny fanomezan-dàlana hampiasa fitaovam-pananahan'ny zavamaniry tsy organika dia tokony ho azo alohan'ny famafazana na hambolena azy;

e) ny manampahefana mahefa, ny manam-pahefana manara-maso na ny sampan-draharaha misahana ny fanomezan-dàlana dia tsy manome alalana afa-tsy ny mpampiasa tsirairay mandritra ny vanim-potoana iray ary mametraka ny lisitr'ireo fatran'ny fitaovam-pananahan'ny zavamaniry;

(f) amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka (a). e) Ny manam-pahefana mahefa ao amin'ny Firenena Mpikambana dia afaka mamoaika fanomezan-dàlana ankapobe isan-taona amin'ny fampiasana karazam-biby, zana-karazana na karazana akora fananahana zavamaniry tsy organika ary hametraka lisitra azo idirana ho an'ny besinimaro momba ny karazana, zana-karazana na karazany ary fanavaozana. isan-taona izany. Amin'ny toe-javatra toy izany, ireo manam-pahefana mahefa ireo dia tokony hamaritra ny habetsahan'ny akora fananahana tsy organika nomena alalana;

(g) ny fanomezan-dàlana omena araka ity andiam-pehezanteny ity dia tapitra amin'ny 31 Desambra 2036.

Amin'ny 30 Jona isan-taona, ary sambany hatramin'ny 30 Jona 2023, ny manampahefana mahefa ao amin'ireo Firenena Mpikambana dia hampita ny vaovao amin'ny Vaomiera sy ireo Firenena mpikambana hafa momba ny fanomezan-dàlana nomena araka ny andalana voalohany.

Ireo mpandraharaha izay mamokatra sy mametraka eny an-tsena ny fitaovam-pananahan'ny zavamaniry vokarina araka ny andiam-pehezanteny voalohany dia avela hanao an-tsitrapo ny antsipirian'ny tokony ho izy amin'ny besinimaro momba ny fisian'izany fitaovam-pananahan'ny zavamaniry izany ao amin'ny rafitra nasionaly natsangana araka ny Andininy. 26 Fizarana 2. Ireo sampan-draharaha izay misafidy ny hampiditra izany vaovao izany dia tokony hiantoka fa ny vaovao dia havaozina tsy tapaka ary esorina amin'ny rafitra nasionaly raha vantany vao tsy misy intsony ny fitaovana fananahana. Raha toa ka mangataka ny fanomezan-dàlana ankapobe voalaza ao amin'ny andalana (f), ny mpandraharaha dia tsy maintsy manoratra ny habetsahana ampiasaina.

1.9. Fitantanana ny tany sy zezika

1.9.1. Ny famokarana voly organika dia mampiasa fomba fambolena izay manampy amin'ny fitazonana na fampitomboana ny zavatra organika amin'ny tany, hampitombo ny fahamarinan-toerana sy ny fahasamihafan'ny zavamananaina, ary hisorohana ny fikorontanan'ny tany sy ny erosionation.

1.9.2. Ny fahavokarana tany sy ny asa biolojika dia tazonina sy ampitomboina:

a) afa-tsy ny ahitra sy ny vokatra isan-taona ho an'ny vilona - amin'ny alàlan'ny fampiasana fihodinana'ny vokatra isan-taona, anisan'izany ny fambolena tsy maintsy atao amin'ny fambolena legume ho toy ny fambolena fototra na saron-tava ao anatin'ny fihodinana'ny vokatra sy ny zavamaniry hafa ho an'ny zezika maitso;

b) amin'ny toe-javatra misy trano fonenana na voly isan-taona ankoatra ny voly famahanana, amin'ny alalan'ny fampiasana voly zezika maitso sy legume mandritra ny fotoana fohy, ary koa ny fampiasana zavamaniry isan-karazany; SY

c) Amin'ny toe-javatra rehetra, amin'ny fampiasana zezika na akora organika, amin'ireo tranga roa ireo dia tsara kokoa ny zezika, avy amin'ny famokarana organika.

1.9.3. Raha tsy voavaly amin'ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka 1.9.1 sy 1.9.2 ny filàna ara-tsakafon'ny zavamaniry, dia ny zezika sy ny fanamafisam-tany ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Andininy 1 ihany no azo ampiasaina - araka izay ilaina ihany. 24. Ny mpandraharaha dia mitazona ny firaketana momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiharana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny habetsaky ny fampiharana ary ny anaran'ny voly sy ny tany nampiharana ny vokatra.

1.9.4. Ny tontalin'ny lanjan'ny diky biby avy amin'ny biby fiompiana, araka ny voafaritra ao amin'ny Directive Council 91/676/EEC, ampiasaina amin'ny fiovam-po sy vondrona famokarana organika dia tsy tokony hihoatra ny 170 kg isan-taona isaky ny hektara amin'ny velaran'ny fambolena. Ity fetra ity dia tsy mihatra afa-tsy amin'ny fampiasana zezika, zezika maina sy zezika akoho amam-borona tsy

misy rano, zezika zezika zezika, ao anatin'izany ny zezika akoho amam-borona, zezika zezika ary ny diky biby misy rano.

1.9.5. Ny mpandraharaha amin'ny toeram-pambolena dia afaka manao fifanarahana fiaraha-miasa an-tsoratra mba hanaparitahana zezika be loatra avy amin'ny vondrona famokarana organika miaraka amin'ireo mpandraharaha amin'ny toeram-pambolena sy orinasa hafa izay manaraka ny fitsipika famokarana organika. Ny fetra fara-tampony voalaza ao amin'ny andininy 1.9.4 dia hokajiana amin'ny fiheverana ireo vondrona famokarana organika rehetra tafiditra amin'izany fiaraha-miasa izany.

1.9.6. Ny fiomanana mikraoba dia azo ampiasaina hanatsarana ny fahasalaman'ny tany amin'ny ankapobeny na hanatsarana ny fisian'ny otrikaina ao amin'ny tany na ny voly.

1.9.7. Ny fiomanana mifanaraka amin'ny zava-maniry sy ny fiomanana mikraoba dia azo ampiasaina hamelomana ny zezika.

1.9.8. Tsy misy zezika azota mineraly ampiasaina.

1.9.9. Azo ampiasaina ny fanomanana biodynamic.

1/10 Fiarovana amin'ny bibikely sy ny tsimparifary

1/10/1. Ny fisorohana ny fahasimbana ateraky ny bibikely sy ny tsimparifary dia voalohany indrindra amin'ny fiarovana amin'ny alàlan'ny:

- ny fahavalony voajanahary,
- fifantenana karazana, karazana ary akora tsy mitovy,
- fihodinan'ny vokatra,
- teknika fambolena toy ny biofumigation, fomba mekanika sy ara-batana, ary
- dingana mafana toy ny fanariana masoandro ary, raha ny voly eo ambanin'ny saron-tava, ny fikarakarana etona marivo ny tany (hatramin'ny 10 sm ny halalin'ny ambony indrindra).

1/10/2. Raha tsy azo atao ny miaro ny zavamaniry amin'ny bibikely amin'ny alàlan'ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka 1.10.1, na raha misy loza mitatao ho an'ny vokatra, dia ny vokatra sy ny akora ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 9 sy 24 ary araka izay ilaina ihany. ► **M9** Ny mpandraharaha dia tokony hihazona ny antontan-taratasy mampiseho fa ilaina ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny, ny habetsahana ampiasaina ary ny voly sy ny tany voakasika, ary ny bibikely. ary ny aretina azo ampiasaina.

1/10/3. Raha ny vokatra sy ny akora ampiasaina amin'ny fandrika na dispenser ho an'ny vokatra sy akora hafa ankoatry ny pheromones, ireo fandrika na dispenser ireo dia tokony hanakana ny vokatra sy ny akora tsy hiditra amin'ny tontolo iainana ary hisakana ireo vokatra sy akora ireo tsy hifandray amin'ny zavamaniry ambolena. Ny fandrika rehetra, anisan'izany ireo misy pheromones, dia tokony angonina sy ariana tsara aorian'ny fampiasana azy.

1/11. Ny vokatra ampiasaina amin'ny fanadiovana sy ny famonoana otrikaretina

Ho an'ny fanadiovana sy famonoana otrikaretina amin'ny famokarana zavamaniry, ny vokatra ankatoavina ihany no ampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24. Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny firaketana momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny ary ny toerana ampiasana azy.

1/12. Adidy amin'ny fitazonana ny antontan-taratasy

Ny sampan-draharaha dia tokony hitahiry ny firaketana an-tsoratra momba ny saha mifandraika amin'izany sy ny habetsaky ny fijinjana. Indrindra indrindra, ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitahiry firaketana an-tsoratra momba ny fepetra ivelany hafa ampiharina amin'ny faritra tsirairay ary, raha ilaina,

dia mitahiry firaketana an-tsoratra momba ny fanafoanana ny fitsipika famokarana azo araka ny teboka 1.8.5.

1/13. Fanomanana vokatry tsy voavoatra

Raha misy asa fanomanana ankoatry ny fanodinana atao amin'ny orinasa, ny fepetra ankapobeny voalaza ao amin'ny teboka 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 ary 2.2.3 amin'ny Fizarana IV dia hampihatra mutatis mutandis amin'ny asa toy izany.

2. Fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny zavamaniry tsirairay sy ny vokatry avy amin'ny zavamaniry

2.1. Fitsipika momba ny famokarana holatra

Raha ny famokarana holatra, dia azo atao ny mampiasa substrate izay tsy misy afa-tsy ireto singa manaraka ireto:

a) zezika sy diky biby:

(i) na avy amin'ny vondrona famokarana organika na avy amin'ny vondrona tamin'ny taona faharoa niovary; na

(ii) araka ny voalaza ao amin'ny andininy 1.9.3, raha tsy misy ny vokatry voalaza ao amin'ny teboka (i) ary raha tsy mihoatra ny 25% amin'ny lanjan'ny rehetra ny lanjan'ny zezika sy ny diky biby alohan'ny hanaovana compost. ny singa substrate, tsy anisan'izany ny fitaovana fandrakofana sy ny rano fanampiny;

b) vokatry avy amin'ny fambolena ankoatra ireo voalaza ao amin'ny andalana (a). a), avy amin'ny vondrona famokarana ekolojika;

c) tavy tsy voatsabo amin'ny simika;

d) hazo tsy voatoto amin'ny akora simika aorian'ny fanapahana;

(e) vokatry mineraly voalaza ao amin'ny andininy 1.9.3, rano sy tany.

2.2. Fitsipika momba ny fanangonana zava-maniry dia

Ny fanangonana ny zava-maniry any an-tsaha sy ny ampahany amin'izy ireo maniry voajanahary any amin'ny faritra voajanahary, ala ary toeram-pambolena dia heverina ho famokarana organika raha toa ka:

a) mandritra ny fe-potoana telo taona fara-fahakeliny alohan'ny fijinjana, ny faritra dia tsy nokarakarina tamin'ny vokatry na akora hafa ankoatry ny nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny andininy faha-9 sy faha-24;

b) tsy misy fiantraikany amin'ny fifandanjan'ny toeram-ponenana voajanahary na ny fikojakojana ny karazana ao amin'ny faritra fanangonana ny fanangonana.

Ny sampan-draharaha dia tokony hitazona ny antontan-taratasy momba ny vanim-potoana sy ny toerana fanangonana, ny karazana mifandraika ary ny isan'ny zava-maniry voangona.

Fizarana II: Fitsipika momba ny famokarana biby

Ho fanampin'ny fitsipika momba ny famokarana voalaza ao amin'ny andininy faha-9, faha-10, faha-11 ary faha-14, dia mihatra amin'ny famokarana biby organika ireo fepetra voalaza ato amin'ity fizarana ity.

1. Fepetra ankapobeny

1.1. Afa-tsy ny fiompiana tantely, dia voarara ny famokarana biby tsy misy tany fambolena raha tsy mitantana ny tany fambolena ny tantsaha mikasa ny hanatanteraka ny famokarana biby organika na tsy

nanao fifanarahana fiaraha-miasa an-tsoratra tamin'ny mpamboly hafa momba ny fampiasana vondrona famokarana organika na vondrona famokarana amin'ny fiovam-po ho an'ireo biby fiompiana ireo.

Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitahiry ny antontan-taratasy momba ny fanitsakitsahana ny fitsipika momba ny famokarana biby azo araka ny teboka 1.3.4.3, 1.3.4.4, 1.7.5, 1.7.8, 1.9.3.1(a). c) ary teboka 1.9.4.2(a). c).

1.2. MIOVA

1.2.1. Raha misy fanombohana miaraka amin'ny fiovam-po vondrona famokarana iray, ao anatin'izany ny kijana na ny tany ampiasaina amin'ny famokarana ny sakafo-biby sy ny biby misy ao amin'io vondrona famokarana io amin'ny fiandohan'ny vanim-potoanan'ny fiovam-po vondrona famokarana voalaza ao amin'ny teboka 1.7 .1 sy 1.7.5 b amin'ny Fizarana I), ny biby sy ny vokatra avy amin'ny biby dia azo raisina ho organika aorian'ny fiakaran'ny vanim-potoanan'ny fiovam-po amin'io vondrona famokarana io, na dia eo aza ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.2.2 amin'ity ampahany ity ho an'ny karazana ny biby voakasika dia lava kokoa noho ny vanim-potoana fiovam-po ho an'ny vondrona famokarana.

Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.4.3.1, amin'ny trangan'ny fiovam-po miaraka sy mandritra ny vanim-potoanan'ny fiovam-pamokarana iray, ny biby misy ao amin'io vondrona famokarana io hatramin'ny fiandohan'ny vanim-potoana fiovam-po dia azo omena sakafo fiovam-po vokarina amin'ny famokarana fiovam-po. vondrona mandritra ny taona voalohany amin'ny fiovam-po na miaraka amin'ny fahana mifanaraka amin'ny teboka 1.4.3.1 na fahana organika.

Ny biby tsy organika dia azo ampidirina ao amin'ny vondrona famokarana mandritra ny vanim-potoana fiovam-po aorian'ny fanombohan'ny vanim-potoana fiovam-po araka ny teboka 1.3.4.

1.2.2. Ny fe-potoana fiovam-po amin'ny antsipiriany ho an'ny torolàlana momba ny famokarana biby dia nofaritana toy izao manaraka izao:

- a) 12 volana ho an'ny biby fiompy sy equidae natao ho an'ny famokarana hena, ary na inona na inona tsy latsaky ny telo ampahefatra ny androm-piainany;
- b) enim-bolana momba ny ondry, osy sy kisoa ary biby natao famokarana ronono;
- c) 10 herinandro - raha ny akoho amam-borona natao ho an'ny famokarana hena, afa-tsy ny ganagana Peking, nampidirina tamin'ny taona latsaky ny telo andro;
- d) fito herinandro - raha ny ganagana Peking nampidirina tamin'ny taona latsaka telo andro;
- e) herinandro enina - raha ny akoho amam-borona natao hamokarana atody, nampidirina tao anatin'ny telo andro latsaka;
- f) 12 volana - raha ny tantely.

Mandritra ny vanim-potoana fiovam-po dia tokony hosoloina savoka avy amin'ny fiompiana tantely organika ny savoka.

Na izany aza, ny savoka tsy organika dia azo ampiasaina:

- (i) raha tsy misy savoka avy amin'ny fiompiana tantely organika eny an-tsena;
- (ii) izay voaporofa fa tsy misy loto amin'ny vokatra na akora tsy nahazoana alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika; SY
- (iii) raha toa ka avy amin'ny sela tantely izy io;
- g) telo volana - raha ny bitro;
- h) 12 volana - raha ny tranonjaza.

1.3. Ny niandohan'ny biby

1.3.1. Tsy misy fitsarana an-tendrony ny fepetra momba ny fiovam-po, ny biby organika dia teraka na foy ary tezaina ao amin'ny vondrona famokarana organika.

1.3.2. Momba ny fiompiana biby organika:

- a) fomba fananahana voajanahary no ampiasaina; azo atao ny fampidirana-dra;
- b) Ny fananahana dia tsy voatarika na voasakana amin'ny fitondrana hormonina na zavatra hafa manana fiantraikany mitovy amin'izany, raha tsy izany dia endrika fitsaboana veterinerana ampiharina amin'ny biby tsirairay;
- (c) tsy ampiasaina ny endrika fananahana artifisialy hafa, toy ny kloning sy famindrana embryon;
- d) rehefa mifidy karazany, dia raisina an-tsaina ny fahafahan'izy ireo amin'ny famokarana organika sy ny fahafahana miantoka ny fiahiana ambony. Ny fisafidianana ireo karazana dia manampy amin'ny fisorohana ny fahorian'ny biby sy ny fisorohana ny filàna famongorana azy ireo.

1.3.3. Rehefa mifidy karazany na tsipika, dia tokony homena vahana ny karazany na tsipika manana fahasamihafan'ny fototarazo avo be, amin'ny fiheverana ny fahafahan'ny biby mampifanaraka amin'ny toe-javatra eo an-toerana, ny sandan'ny fiompiana, ny faharetany, ny fahavelomany ary ny fanoherana ny aretina na ny olana ara-pahasalamana, tsy mampandefitra azy ireo. fiahiana. . Fanampin'izany, ny fisafidianana ireo karazana biby na tsipika dia tokony hotarihin'ny fahafahana misoroka ny aretina sasany na ny olana ara-pahasalamana mifandraika amin'ny karazana na tsipika sasany ampiasaina amin'ny famokarana mafimafy, toy ny aretin'ny fihenjanana kisoa, izay mety miteraka hena maivana, malefaka, mikoriana (PSE), ary koa ny fahafatesana tampoka, afa-jaza ho azy sy ny fahaterahana sarotra mitaky fizarana cesarean. Ny karazany sy ny tsipika no tokony homena ny safidinao.

Mba hisafidianana karazany sy tsipika mifanaraka amin'ny andiam-pehezanteny voalohany, ny mpandraharaha dia tokony hampiasa ny fampahalalana hita ao amin'ireo rafitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 fizarana faha-3.

1.3.4. Fampiasana biby tsy organika

1.3.4.1. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.3.1, ho an'ny tanjona fiompiana, dia azo ampidirina ao amin'ny vondrona famokarana organika ireo biby izay nobeazina tsy ara-organika rehefa atahorana ho lany tamingana araka ny voalaza ao amin'ny andininy faha-28 andininy faha-10 lit ny biby voakasika. b) Fitsipika (EU) No 1305/2013 sy ireo fepetra noraisina mifanaraka amin'izany. Amin'ity tranga ity, ny biby amin'ireo karazana ireo dia tsy voatery ho nulliparous.

1.3.4.2. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.3.1, rehefa manavao ny apiaries ao amin'ny vondrona famokarana organika, 20 % amin'ny renintantely sy zanatany dia azo soloina isan-taona amin'ny renintantely tsy organika sy zanatany, raha toa ka apetraka ao anaty toho-tantely ireo tantely sy zanatany ireo. misy tohotra na vondrona famokarana ekolojika. Na izany na tsy izany, ny zanatany na renintantely iray dia azo soloina zanatany tsy organika na renintantely indray mandeha isan-taona.

1.3.4.3. Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka 1.3.1, rehefa sambany vao tafatsangana ny andian'ondry iray, na nohavaozina na naorina indray, ary raha tsy azo omena ny filàn'ny mpamboly, dia afaka manapa-kevitra ny manam-pahefana mahefa fa ny akoho amam-borona tsy voakolokolo. azo ampidirina ao amin'ny vondrona famokarana akoho amam-borona organika, raha toa ka latsaky ny telo andro ny pullet natao hamokarana atody sy akoho amam-borona natao hamokarana hena. Ny vokatra vita amin'izy ireo dia azo raisina ho organika raha voahaja ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.2.

1.3.4.4. Amin'ny alalan'ny fanafoanana ny teboka 1.3.1, raha misy angon-drakitra voangona ao anatin'ny rafitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 fizarana faha-2 taratasy (b) dia mampiseho fa tsy mahafeno ny filan'ny mpamboly amin'ny biby organika, ny manam-pahefana mahefa dia afaka manome alalana ny fampidirana ny biby tsy organika ao amin'ny vondrona famokarana organika araka ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka 1.3.4.4.1 hatramin'ny 1.3.4.4.4.

Alohan'ny hangatahana izany fanafoanana izany, ny tantsaha dia tokony hanamarina ny angon-drakitra voangona ao anatin'ny rafitra voalaza ao amin'ny andininy faha-26 andalana faha-2, taratasy b) mba hanamarinana raha ara-drarin'ny fangatahany.

Raha misy orinasa any amin'ny firenena fahatelo, ny manam-pahefana mifehy sy ny rafitra fanaraha-maso ekena araka ny andininy faha-46 fizarana 1 dia afaka mamela ny fampidirana biby tsy organika

ao amin'ny vondrona famokarana organika rehefa tsy ampy ny kalitao na ny habetsahan'ny biby organika ao amin'ny faritany. an'ny firenena misy ny orinasa.

1.3.4.4.1. Ho an'ny fiompiana, rehefa sambany vao tafatsangana ny biby mampinono tanora tsy organika, dia tsy maintsy tezaina araka ny fitsipika famokarana organika avy hatrany aorian'ny fisarahana. Ankoatra izany, manomboka amin'ny fotoana nampidirana ny biby ao amin'ny andian'ondry, dia mihatra ireto fameperana manaraka ireto:

- a) tsy mihoatra ny enim-bolana ny taonan'ny biby omby, equidae ary cervida;
- b) tsy mihoatra ny 60 andro ny taonan'ny ondry sy osy;
- c) ny lanjan'ny kisoa dia tsy mihoatra ny 35 kg;
- d) tsy mihoatra ny telo volana ny taonan'ny bitro.

1.3.4.4.2. Ho an'ny fiompiana dia azo ampidirina ny lahy sy vavy nulliparous amin'ny biby tsy organika raha misy fanavaozana ny andian'omby. Avy eo izy ireo dia nobeazina araka ny fitsipika famokarana organika. Ankoatr'izay, ny isan'ny vehivavy dia miankina amin'ireto fetra manaraka ireto isan-taona:

- (a) 10% ambony indrindra amin'ny biby equidae na omby lehibe ary 20% amin'ny kisoa lehibe, ovine, caprine, bitro na biby vozon-tranonjaza dia azo ampidirina;
- b) Raha misy vondrona misy equidae latsaky ny 10, cervids na biby fiompy na bitro na kisoa latsaky ny dimy, biby ovine na caprine, ny fanavaozana toy izany dia voafetra ho biby iray farafahakeliny isan-taona.

1.3.4.4.3. Ny isan-jato voalaza ao amin'ny teboka 1.3.4.4.2 dia azo ampitomboina ho 40 % raha toa ka nanamafy ny tompon'andraikitra mahefa fa feno ny iray amin'ireto fepetra manaraka ireto:

- a) fampitomboana lehibe ny toeram-pambolena no natao;
- b) nosoloina hafa ny foko iray;
- c) natsangana ny specialization vaovao amin'ny fiompiana.

1.3.4.4.4. Amin'ireo tranga voalaza ao amin'ny teboka 1.3.4.4.1, 1.3.4.4.2 ary 1.3.4.4.3, ny biby tsy organika dia azo raisina ho organika rehefa voahaja ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny andininy 1.2 amin'ny Fizarana II amin'ity Fanampiny ity. . Ny vanim-potoana fiovam-po voafaritra ao amin'ny teboka 1.2.2 dia manomboka amin'ny voalohany indrindra rehefa miditra ao amin'ny vondrona famokarana mandritra ny vanim-potoana fiovam-po ny biby.

1.3.4.4.5. Amin'ireo tranga voalaza ao amin'ny teboka 1.3.4.4.1 hatramin'ny 1.3.4.4.4, ny biby tsy organika dia tokony ho sarahina amin'ny biby fiompiana hafa na azo fantarina alohan'ny fiakaran'ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny andininy 1.3.4.4. 4.

1.3.4.5. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona antontan-taratasy na antontan-taratasy fanohanana, anisan'izany ny niandohan'ny biby, ny famantarana ny biby araka ny rafitra mifandraika amin'izany (isan'ny olona na andiany/omby/hive), ny firaketana momba ny veterinerana ny biby nampidirina tao amin'ny fitehirizana, ny daty nahatongavany. ary ny vanim-potoana fiovam-po.

1.4. SAKAFO

1.4.1. Fepetra ara-tsakafo ankapobeny

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) ny sakafo ho an'ny biby fiompy dia azo voalohany indrindra avy amin'ny toeram-pambolena izay itazonana ny biby na avy amin'ny vondrona famokarana organika na vondrona famokarana amin'ny fiovam-po ao amin'ny toeram-piompiana hafa ao amin'ny faritra iray ihany;
- b) Ny biby fiompy dia omena sakafo organika na fahana in-conversion izay mahafeno ny filan'ny biby amin'ny dingana samihafa amin'ny fivelarany. Tsy azo atao ny manome sakafo voafetra amin'ny famokarana biby raha tsy misy antony ara-pitsaboana;

- c) voarara ny fikojakojana ny biby fiompiana ao anatin'ny toe-javatra mety hiteraka tsy fahampian-dra, na ny fampiasana sakafo miteraka voka-dratsy toy izany;
- (d) ny fanatavy dia mifanaraka hatrany amin'ny fomba ara-tsakafo ara-dalàna ho an'ny karazana tsirairay ary miaraka amin'ny fitsipiky ny fiahiana ny biby isaky ny dingana amin'ny fiompiana. Voarara ny famahanana biby;
- (e) afa-tsy ny tantely, ny kisoa ary ny akoho amam-borona, ny biby fiompiana dia tokony ho afaka miditra amin'ny kijana mandritra ny toe-javatra misy na manana fahafahana miditra amin'ny akoho;
- f) tsy misy stimulant mitombo na asidra amino synthetic;
- (g) tsara kokoa ny manome sakafo ny biby amin'ny rononon-dreniny mandritra ny fotoana fampinonoana mandritra ny fe-potoana faran'izay kely indrindra napetraky ny Vaomiera araka ny andininy faha-14 andininy faha-3 taratasy sy ; mandritra io vanim-potoana io dia tsy ampiasaina ny solon-dronono misy akora simika na singa niavian'ny zavamaniry;
- h) Ny fitaovam-pamokarana avy amin'ny zavamaniry, ny fiavian'ny ahidrano, ny fiavian'ny biby na ny leviora dia tsy maintsy organika;
- (i) ny fitaovana famahanana tsy organika avy amin'ny zavamaniry, alga, biby na leviora, akora fahana avy amin'ny microbiologique na mineraly, additives fahana ary fitaovana fanodinana dia tsy azo ampiasaina raha tsy nahazo alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny andininy faha-24.

1.4.2. miraoka ahitra

1.4.2.1. Fiarovana amin'ny tany ekolojika

Tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ny teboka 1.4.2.2, ny biby organika dia tokony hihinana amin'ny tany organika. Na izany aza, ny biby tsy organika dia afaka mampiasa kijana organika mandritra ny fe-potoana voafetra isan-taona, raha toa ny biby dia nokolokoloina amin'ny fomba ara-tontolo iainana any amin'ny faritra tohanana araka ny Andininy 23, 25, 28, 30, 31 ary 34 ao amin'ny Fitsipika (EU). No 1305/2013 ary tsy misy amin'ny tany organika miaraka amin'ny biby organika.

1.4.2.2. Fambolena ahitra amin'ny tany mahazatra sy mandritra ny fiara

1.4.2.2.1. Ny biby organika dia afaka mihinana ahitra amin'ny tany iombonana raha toa ka:

a) tsy nisy vokatra na akora tsy ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika ampiasaina amin'ny tany iombonana nandritra ny telo taona fara fahakeliny;

b) ny biby tsy organika mampiasa tany iombonana dia tehirizina amin'ny fomba mitsinjo ny tontolo iainana any amin'ireo faritra tohana araka ny Andininy 23, 25, 28, 30, 31 ary 34 amin'ny Fitsipika (EU) No 1305/2013;

c) Ny vokatra avy amin'ny biby novokarin'ny biby organika amin'ny fampiasana ny tany iombonana dia tsy azo raisina ho vokatra organika raha tsy azo porofoina ny fitokana-monina saha amin'ny biby tsy organika.

1.4.2.2.2. Mandritra ny fiara dia afaka mihinana ahitra amin'ny tany tsy organika ny biby organika satria esorina avy amin'ny kijana iray mankany amin'ny iray hafa. Mandritra io vanim-potoana io dia misaraka amin'ny biby hafa ny biby organika. Ny sakafo tsy organika amin'ny endriky ny ahitra sy ny zavamaniry hafa izay ahazoan'ny biby fiompy:

a) mandritra ny fe-potoana fara-fahakeliny 35 andro mandrakotra ny dia mankany amin'ny kijana sy ny fiverenana; na

b) mifandraika amin'ny 10% ambony indrindra amin'ny tontalin'ny taham-pahafahana isan-taona kajy ho isan-jaton'ny kojakoja maina avy amin'ny fambolena.

1.4.3. Mamahana mandritra ny fiovam-po

1.4.3.1. Ho an'ny toeram-pambolena mamokatra biby fiompy organika:

(a) amin'ny antsaly, hatramin'ny 25% amin'ny fitambaran'ny fahana dia mety ahitana fahana avy amin'ny famokarana in-fiovam-po manomboka amin'ny taona faharoa fiovam-po. Ity isan-jato ity dia azo ampitomboina ho 100 % raha ny sakafo ao anaty fiovam-po dia avy amin'ny fitehirizana ny biby; SY

(b) hatramin'ny 20% amin'ny totalin'ny salanisan'ny fahana omena ny biby fiompy dia mety ho avy amin'ny fiompiana na fijinjana amin'ny kijana maharitra, ampahan'ny voly maharitra na proteinina nafafy amin'ny tany tantanan'ny organika amin'ny taona voalohan'ny fiovam-po, raha toa ny tany. dia anisan'ny toeram-piompiana iray ihany.

Raha ampiasaina amin'ny famahanana ireo karazana fahana roa ireo mandritra ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka (a), (a) ary (b), dia tsy tokony hihoatra ny isan-jato voatondro ao amin'ny teboka (a) ny fitambaran'ny isan-jaton'ny fahana. ary).

1.4.3.2. Ny sandan'ny isa ao amin'ny teboka 1.4.3.1 dia kajy isan-taona ho isan-jaton'ny kojakoja maina avy amin'ny zavamaniry.

1.4.4. Fikojakojana ny antontan-taratasy momba ny rafitra famahanana

Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny firaketana momba ny rafitra famahanana ary, raha azo atao, ny vanim-potoana fiandrasana ahitra. Indrindra indrindra, izy ireo dia tsy maintsy mitahiry ny firaketana ny anaran'ny fahana, ao anatin'izany ny karazana fahana ampiasaina, ohatra ny fahana mitambatra, ny ampahan'ny akora fahana samihafa ao amin'ny tohana ary ny ampahany amin'ny fahana avy amin'ny toeram-pamboleny manokana na ny faritra iray ihany ary, raha misy. mety, vanim-potoana fidirana amin'ny kijana, vanim-potoana misy ny fameperana, ary porofon'ny fampiharana ny teboka 1.4.2 sy 1.4.3.

1.5. Karakara ara-pahasalamana

1.5.1. Fisorohana ny aretina

1.5.1.1. Ny fisorohana ny aretina dia mifototra amin'ny fifantenana ny karazany sy ny tsipika, ny fomba fitantanana, ny fampiasana ny sakafo manara-penitra, ny fanomezana fahafahana manao fanatanjahan-tena, ny stocking sahaza ary ny trano sahaza sy sahaza voatahiry ao anatin'ny fahadiovana.

1.5.1.2. Ny fampiasana ny vokatra fanafody immunological veterinary dia avela.

1.5.1.3. Voarara ny fampiasana fisorohana ny vokatra fanafody fanafody allopathic vita amin'ny biby allopathic, anisan'izany ny antibiotika sy bolus voaforona molekiola simika allopathic vita amin'ny simika.

1.5.1.4. Ny fampiasana ny fitomboana na ny fampitomboana ny vokatra (anisan'izany ny antibiotika, coccidiostats ary ny fampitomboana ny fitomboan'ny artifisialy hafa) sy ny hormonina na ny zavatra mitovy amin'izany ho an'ny fanaraha-maso ny fananahana na tanjona hafa (ohatra ny fandrisihana na fampifanarahana ny estrus) dia voarara.

1.5.1.5. Raha misy fiompiana azo avy amin'ny vondrona famokarana tsy organika, dia mihatra ny fepetra manokana toy ny fitiliana na ny confinement araka ny fepetra eo an-toerana.

1.5.1.6. Mikasika ny fanadiovana sy ny famonoana otrikaretina, dia ny fampiasana ny vokatra fanadiovana sy fanadiovana ny trano sy ny fitaovana ho an'ny biby fiompiana nomena alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika ihany araka ny andininy faha-24.

Ny sampan-draharaha dia tokony hitazona ny antontan-taratasy momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny ary ny toerana fampiasana izany.

1.5.1.7. Ny trano, ny penina, ny fitaovana ary ny kojakoja dia tsy maintsy diovina araka ny tokony ho izy sy hodiovina mba hisorohana ny fifindran'ny aretina sy ny fitomboan'ny zavamananaina mitondra aretina. Ny diky, ny urine, ny sakafo tsy nohanina na raraka dia tokony hesorina matetika araka izay ilaina mba hampihenana ny fofona sy hisorohana ny fisintonana bibikely na biby mpikiky. Rodenticides (ao anaty fandrika ihany) sy vokatra ary akora ankatoavina ho ampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 9 sy 24.

1.5.2. Fikarakarana biby

1.5.2.1. Raha, na dia eo aza ny fampidirana fepetra fisorohana mba hiantohana ny fahasalaman'ny biby, dia marary na maratra ny biby, dia tokony hotsaboina avy hatrany.

1.5.2.2. Mitsabo avy hatrany ny aretina mba hisorohana ny fijalian'ny biby; Raha toa ka tsy mety ny fampiasana raokandro, homéopathique ary fanafody hafa, dia azo ampiasaina ny vokatra fanafody fanafody allopathic, anisan'izany ny antibiotika, ao anatin'ny fepetra henjana ary eo ambany andraikitra ny veterinera. Indrindra indrindra, ny fameperana dia napetraka momba ny tsingerin'ny fitsaboana sy ny vanim-potoana fialana.

1.5.2.3. Ny fitaovana famahanana avy amin'ny mineraly ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24, additives amin'ny sakafo ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24 ary ny vokatra phytotherapeutic sy homéopathique dia tokony hanana laharam-pahamehana noho ny fitsaboana amin'ny fanafody fanafody allopathic synthesis simika, ao anatin'izany ny antibiotika, raha toa ka mahomby amin'ny karazana biby nomena sy ny aretina hampiasana azy ireo ny vokatra ara-pahasalamana.

1.5.2.4. Afa-tsy ny fanaovana vaksiny, ny fitsaboana aretina parasy ary ny programa hafa mifehy ny aretina tsy maintsy atao, izay misy biby na vondron'ny biby mandalo fitsaboana mihoatra ny telo miaraka amin'ny vokatra fanafody avy amin'ny biby allopathic synthesis simika, anisan'izany ny antibiotika, ao anatin'ny 12 volana na fitsaboana mihoatra ny iray raha Ny vanim-potoana famokarana tsingerin'izy ireo dia latsaky ny herintaona, ny biby fiompiana voakasika sy ny vokatra azo avy aminy dia tsy amidy ho vokatra organika ary ny biby fiompiana dia mandalo ny vanim-potoana fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.2.

1.5.2.5. Ny fe-potoana fisintonana eo anelanelan'ny fitantanana ny fatra farany amin'ny vokatra medikaly allopathic novolavolaina simika, anisan'izany ny antibiotika, amin'ny biby iray amin'ny fepetra fampiasana mahazatra sy ny famokarana organika ny vokatra azo avy amin'io biby io dia tokony ho avo roa heny amin'ny fe-potoana fisintonana azo ampiharina ara-dalàna. ao amin'ny Andininy faha-11 amin'ny Directive 2001/82/EC, ary maharitra 48 ora farafahakeliny.

1.5.2.6. Ny fitsaboana mifandraika amin'ny fiarovana ny fahasalaman'ny olombelona sy ny biby takian'ny fitsipiky ny EU dia avela.

1.5.2.7. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona firaketana na antontan-taratasy fanohanana, ao anatin'izany ny fitsaboana rehetra omena ary indrindra ny famantarana ny biby tsaboina, ny datin'ny fitsaboana, ny aretina, ny fatrany, ny anaran'ny fanafody ary, raha azo atao, ny taratasim-panafody ho an'ny fitsaboana veterinera. tanjona sy ny fe-potoana fisintahana azo ampiharina alohan'ny hametrahana eny an-tsena sy ny fametahana ny vokatra biby ho organika.

1.6. Toeram-piompiana sy fanao

1.6.1. Ny insulation, ny hafanana ary ny rivotra amin'ny trano dia miantoka fa ny fikorianan'ny rivotra, ny haavon'ny vovoka, ny mari-pana, ny hamandoan'ny rivotra ary ny fifantohana entona dia voatazona ao anatin'ny fetra miantoka ny fahasalaman'ny biby. Ny trano dia manome rivotra voajanahary ampy sy fidiran'ny hazavana voajanahary ampy.

1.6.2. Ny trano fonenana ho an'ny biby fiompiana dia tsy voatery any amin'ny faritra misy toetry ny toetr'andro mety ahafahana mitazona biby eny an-kalamanjana. Amin'ny toe-javatra toy izany, ny biby dia afaka miditra amin'ny fialofana na faritra alokaloka mba hiarovana ny tenany amin'ny toetr'andro ratsy.

1.6.3. Miantoka ny fampiononana sy ny fahasalaman'izy ireo ny hakitroky ny biby fiompiana ary mifanaraka amin'ny filan'ny karazam-biby, ary miankina manokana amin'ny karazana, karazana ary taonan'ny biby. Ny fitondran-tena ilain'ny biby dia raisina ihany koa, izay miankina manokana amin'ny haben'ny vondrona sy ny firaisana ara-nofo amin'ny biby. Ny stocking dia miantoka ny fahasalaman'ny biby amin'ny alalan'ny fanomezana toerana sahaza azy ireo hijoro ho azy, hihetsiketsika ho azy, handry mora, hihodina, hikolokolo ny tenany, hihazona ny toerana voajanahary rehetra ary hanao ny hetsika voajanahary rehetra toy ny fanitarana sy fikopaka ny elany.

1.6.4. Ny faritra ambany indrindra amin'ny efitrano sy ny fivoahana misokatra ary koa ny antsipirian'ny teknikan'ny efitrano voalaza ao amin'ny hetsika fampiharana voalaza ao amin'ny andininy 1 dia tokony hohajaina. 14 fizarana 3.

1.6.5. Ny faritra malalaka dia mety ho rakotra ampahany. Ny tranobe dia tsy heverina ho faritra malalaka.

1.6.6. Ny fitambaran'ny hakitroky ny biby dia tsy mihoatra ny fetran'ny 170 kg ny azota organika isantaona isaky ny hektara amin'ny tany fambolena.

1.6.7. Mba hamaritana ny tahan'ny fitehirizana sahaza ho an'ny biby fiompy voalaza ao amin'ny andalana 1.6.6, ny manam-pahefana mahefa dia mametraka ireo vondron'omby mifanaraka amin'ny fetra voalaza ao amin'ny andininy 1.6.6 mifototra amin'ny sanda isa napetraka ao amin'ny tsirairay amin'ireo singa manokana. fepetra takiana mifandraika amin'ny karazana famokarana biby fiompy.

1.6.8. Ny fampiasana tranom-biby, boaty ary sehatra fisaka dia tsy azo atao amin'ny fiompiana karazana biby

1.6.9. Raha toa ka voahidy noho ny antony ara-pitsaboana ny biby fiompiana, dia tokony hotehirizina eo amin'ny faritra misy tany mafy izy ary omena fandriana mipetaka na toerana hafa mety hialana sasatra. Ny biby dia tsy maintsy afaka mihodikodina malalaka sy mihinjitra amin'ny halavany manontolo.

1/6/10. Ny biby organika dia tsy azo tehirizina ao anaty vala izay misy tany mando na feno honahona.

1.7. Fiarovana ny biby

1.7.1. Ny olona rehetra mitazona biby sy mikarakara biby mandritra ny fitaterana sy ny famonoana dia tokony hanana ny fahalalana fototra ilaina amin'ny fahasalaman'ny biby sy ny filan'ny fiahiana ary efa nahavita ny fiofanana mifanaraka amin'izany, indrindra indrindra amin'ny Filankevitry ny Filankevitra (EC) No 1/2005 (1) sy ny Fitsipika Filankevitra. (EC) No 1099/200 (2) mba hiantohana ny fampiharana araka ny tokony ho izy ny fitsipika napetraka ao amin'ity Fitsipika ity.

1.7.2. Ny fomba fiompiana, anisan'izany ny hakitroky ny tahiry sy ny toetry ny trano, dia miantoka fa ny filan'ny biby amin'ny fampandrosoana, ara-batana ary ara-boajanahary.

1.7.3. Ny biby fiompy dia tokony hanana fidirana maharitra amin'ny faritra malalaka ahafahan'ny biby mivezivezy malalaka, indrindra any amin'ny kijana, na oviana na oviana ny toetry ny andro sy ny vanimpotoana ary ny toetry ny tany, afa-tsy ny fameperana sy adidy mifandraika amin'ny fiarovana ny fahasalaman'ny olombelona sy ny biby. dia napetraka araka ny fitsipiky ny Union.

1.7.4. Voafetra ny isan'ny biby fiompy mba hanamaivanana ny fihoaram-pefy be loatra, ny fikorontanan'ny tany, ny fikorontanan'ny tany ary ny loto ateraky ny biby na ny fiparitahan'ny zezika.

1.7.5. Ny famatorana sy ny fitokanana ny biby fiompiana dia voarara, afa-tsy ny biby tsirairay mandritra ny fotoana voafetra sy araka izay hamarinina amin'ny veterinera. Ny fitokanana biby fiompiana dia azo avela mandritra ny fotoana voafetra ihany raha toa ka tandindomin-doza ny fiarovana ny mpiasa na noho ny fiahiana ny biby. Ny manam-pahefana mahefa dia afaka manome alalana ny famatorana omby amin'ny fiompiana miaraka amin'ny biby 50 fara-fahakeliny (ankoatra ny zaza tsy ampy taona) raha tsy azo zaraina ho vondrona mifanaraka amin'ny fitondran-tenany ny biby, raha toa ka mahazo kijana mandritra ny fotoam-piandrasana ahitra izy ireo ary manana ahitra. fidirana amin'ny paddocks in-droa isan-kerinandro fara-fahakeliny rehefa tsy azo atao ny mihinana ahitra.

1.7.6. Ny faharetan'ny fitaterana ny biby fiompiana dia atao faran'izay kely.

1.7.7. Ny fijaliana, ny fanaintainana ary ny adin-tsaina na inona na inona dia tokony hosorohina ary ho faran'izay kely indrindra mandritra ny androm-piainan'ny biby, anisan'izany ny famonoana.

1.7.8. Raha tsy misy fitsarana an-tendrony amin'ny fanovana bebe kokoa amin'ny lalànan'ny fiahiana ny biby fiompiana, ny famehezana ny rambon'ny ondry, ny fanapahana ny vavany atao ao anatin'ny telo andro voalohany amin'ny fiainana ary ny fanalana tandroka dia azo avela manokana amin'ny toe-javatra tsirairay izay manatsara ny fahasalamana, ny fiahiana na Ny fahadiovan'ny biby fiompiana na ny toerana atahorana dia fiarovana ny mpiasa. Ny fanalana tandroka dia tsy azo avela afa-tsy amin'ny tranga tsirairay rehefa manatsara ny fahasalamana, ny fiahiana na ny fahadiovan'ny biby fiompiana izany na rehefa tandindomin-doza ny fiarovana ny mpiasa. Ny manam-pahefana mahefa dia mamela ny

fampiasana ireo fomba fiasa ireo raha tsy nanao tatitra sy nanamarina araka ny tokony ho izy ny filana ny fanatanterahana izany ny sampan-draharaha ary ny mpiasa mahafeno fepetra no tanterahan'izy ireo. (1) 1. Fitsipika momba ny Filankevitra (EC) No 1/2005 tamin'ny 22 Desambra 2004 momba ny fiarovana ny biby mandritra ny fitaterana sy ny asa mifandraika amin'izany ary ny fanitsiana ny Directive 64/432/EEC sy 93/119/EC ary ny fitsipika (EC) No. 1255 /97 (OJ L 3, 5.1.2005, p. 1). (2) 2. Fitsipika momba ny Filankevitra (EC) No 1099/2009 tamin'ny 24 Septambra 2009 momba ny fiarovana ny biby amin'ny fotoana famonoana (OJ L 303, 18.11.2009, p. 1).

1.7.9. Ny fijalian'ny biby rehetra dia tokony hahena amin'ny alalan'ny fampiasana fanafody fanadontoana na analgesia mety sy ny fandraisan'anjaran'ny mpiasa mahafeno fepetra amin'ny fanatanterahana ny fomba fiasa, ary koa amin'ny fanatanterahana ny fomba fanao amin'ny taona mety indrindra ho an'ny biby.

1/7/10. Ny fanariana ara-batana dia azo atao amin'ny tranga voamarina amin'ny fitazonana ny kalitaon'ny vokatra sy ny fomba famokarana nentim-paharazana, saingy ao anatin'ny fepetra voalaza ao amin'ny teboka 1.7.9.

1/7/11. Ny fametahana sy fampidinana biby dia atao tsy misy fanerena na amin'ny fampiasana karazana elektrônika na fandrisihana maharary hafa. Ny fampiasana sedative allopathic, na alohan'ny sy mandritra ny fitaterana, dia voarara.

1/7/12. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona antontan-taratasy na antontan-taratasy fanohanana momba ny fepetra manokana ampiharina sy ny fanamarinana ny fampiharana ny teboka 1.7.5, 1.7.8, 1.7.9 na 1.7.10. Ireto tahirin-kevitra manaraka ireto dia voarakitra ho an'ny biby miala amin'ny fitehirizana, raha mety: taona, isan'ny biby, lanjan'ny biby hovonoina, famantarana saha (olon-tokana na andiana/omby/hive), daty iaingana ary toerana haleha.

1.8. Fanomanana vokatra tsy voavoatra

Raha misy asa fanomanana ankoatra ny fanodinana atao amin'ny biby fiompiana, ny fepetra ankapobeny voalaza ao amin'ny teboka 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 ary 2.2.3 amin'ny Fizarana IV dia hampihatra mutatis mutandis amin'izany asa izany.

1.9. Fepetra ankapobeny fanampiny

1.9.1. Ho an'ny omby, ondry, osy ary equidae

1.9.1.1. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

(a) farafahakeliny 60% amin'ny fahana dia avy amin'ny fitahirizana mitovy na, raha tsy azo atao na tsy misy izany, dia novokarina niaraka tamin'ny vondrona famokarana organika na in-fiovam-po hafa ary miaraka amin'ireo mpamokatra fahana amin'ny fampiasana ny fahana sy ny akora. avy amin'ny faritra iray ihany. Hampitomboina ho 70% izany isan-jato izany manomboka amin'ny 1 Janoary 2024;

b) omena fahafahana miditra amin'ny kijana ny biby rehefa mamela ny toe-javatra;

c) na dia eo aza ny teboka (a) b) ny fidirana amin'ny kijana na ny faritra malalaka dia omena ny omby mihoatra ny herintaona;

(d) raha misy biby mahazo kijana mandritra ny vanim-potoana fiandrasana ahitra ary ny rafitra trano fonenana amin'ny ririnina dia mamela ny biby hivesivezy, ny adidy amin'ny fanomezana toerana malalaka ho azy ireo dia azo esorina mandritra ny volana ririnina;

e) ny rafitra fiompiana dia mifototra amin'ny fampiasana ambony indrindra ny kijana, araka ny fisiany amin'ny vanim-potoana samihafa;

f) farafahakeliny 60% amin'ny kojakoja maina isan'andro dia misy akora, vilona maitso, vilona maina na silage. Ho an'ny biby natao famokarana ronono dia avela hampihena ny anjaran'ireo sakafo ireo ho 50% mandritra ny telo volana fara-fahakeliny mandritra ny fampinonoana aloha.

1.9.1.2. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

- a) Ny gorodona ao an-trano dia malama fa tsy malama;
- b) ampy tsara, madio ary maina ny efi-trano ho an'ny mandainga na miala sasatra, miaraka amin'ny rafitra mafy orina tsy misy slats. Ny toerana fipetrahana dia manana toerana malalaka sy maina handry, rakotra fandriana. Ny fandriana dia misy mololo na akora voajanahary mety. Ny mulch dia azo hatsaraina sy ampitomboina amin'ny vokatra mineraly ankatoavina ho zezika na fanatsarana ny fahavokarana tany ho ampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24;
- c) na dia eo aza ny Art. 3 fizarana 1, andalana voalohany, teboka a) ary and. 3 Fizarana Fa, araka ny andalana faharoa ao amin'ny Conseil Directive 2008/119/EC (1), dia voarara ny fitehirizana ny zanak'omby mihoatra ny herinandro ao amin'ny toeram-pivarotana tsirairay, afa-tsy ny biby tsirairay mandritra ny fe-potoana voafetra sy araka izay ilaina ho an'ny veterinera. antony;
- (d) raha voahidy noho ny antony ara-veterinera ny zanak'omby, dia tsy maintsy tazonina eo amin'ny faritra misy tany mafy ary omena fandriana misy fandriana. Ny zanak'omby dia tsy maintsy afaka mihodina malalaka sy mihinjitra amin'ny halavany manontolo.

1.9.2. Raha mifandray amin'ny vozon-tranonjaza

1.9.2.1. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- (a) farafahakeliny 60% amin'ny fahana dia avy amin'ny fitahirizana mitovy na, raha tsy azo atao na tsy misy izany, dia novokarina niaraka tamin'ny vondrona famokarana organika na in-fiovam-po hafa ary miaraka amin'ireo mpamokatra fahana amin'ny fampiasana ny fahana sy ny akora. avy amin'ny faritra iray ihany. Hiakatra hatramin'ny 70% izany isan-jato izany hatramin'izao 1 Janoary 2024.
- b) omena fahafahana miditra amin'ny kijana ny biby rehefa mamela ny toe-javatra;
- (c) raha mahazo kijana mandritra ny fotoam-piandrasana ahitra ny biby ary mamela ny biby hivezivezy ny rafi-trano amin'ny ririnina, dia azo esorina mandritra ny volana ririnina ny adidy amin'ny fanomezana toerana malalaka ho azy ireo;
- d) ny rafitra fiompiana dia mifototra amin'ny fampiasana ambony indrindra ny kijana, araka ny fisiany amin'ny vanim-potoana samihafa; (1) Torolàlana ho an'ny Filankevitra 2008/119/EC tamin'ny 18 Desambra 2008 mametraka ny fenitra farany ambony indrindra amin'ny fiarovana ny zanak'omby (OJ L 10, 15.1.2009, p. 7).
- e) farafahakeliny 60% amin'ny kojakoja maina isan'andro dia misy akoho, vilona maitso, vilona maina na silage. Ho an'ny vozon-tranonjaza mamokatra ronono vehivavy, ny fampihenana hatramin'ny 50% dia avela mandritra ny telo volana fara-fahakeliny mandritra ny fampinonoana aloha;
- f) mandritra ny vanim-potoanan'ny fambolena dia tsy maintsy atao ny ahitra voajanahary ao anaty paddock. Voarara ny fitehirizana biby ao amin'ny paddocks izay tsy afaka manome vilona ahitra.
- (g) ny fanomezana sakafo fanampiny dia tsy azo atao raha tsy ampy ny fiompiana ahitra noho ny toetr'andro ratsy;
- h) Tsy maintsy omena rano madio sy madio ny biby atao anaty vala. Raha tsy misy loharano voajanahary mora azon'ny biby dia tokony homena toerana hanondrahana biby.

1.9.2.2. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

- a) Ny serfa dia omena toerana fierena, fialofana ary fehy izay tsy mampidi-doza ny biby;
- b) ao amin'ny tranon'ny serfa, ny biby dia tsy maintsy afaka mihodinkodina ao anaty fotaka mba hanampy azy hanadio ny volony sy hifehy ny hafanan'ny vatany;
- c) ny gorodona ao amin'ny efitrano rehetra dia malama fa tsy malama;

d) ao amin'ny efitrano rehetra dia misy faritra milamina, madio ary maina ho an'ny lainga / fialan-tsasatra, miaraka amin'ny rafitra mafy orina tsy misy slats. Ny toerana fipetrahana dia manana toerana malalaka sy maina handry, rakotra fandriana. Ny fandriana dia misy mololo na akora voajanahary mety. Ny fako dia azo hatsaraina sy ampitomboina amin'ny vokatra mineraly avela araka ny Art. 24 ho toy ny zezika na fanatsarana ny fahavokarana tany ampiasaina amin'ny famokarana organika;

e) Ny toeram-pisakafoanana dia apetraka amin'ny faritra voaaro amin'ny toetr'andro ary azon'ny biby sy ny olona mikarakara azy. Ny tany akaikin'ny toeram-pisakafoanana dia mihamafy, fa ny famahanana dia tsy maintsy tafo;

(f) raha tsy azo antoka ny fidirana maharitra amin'ny sakafo, dia tokony hamboarina mba hahafahan'ny biby rehetra mihinana amin'ny fotoana iray ihany.

1.9.3. Raha ny momba ny kisoa

1.9.3.1. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

(a) farafahakeliny 30% amin'ny fahana dia avy amin'ny fitazonana mitovy na, raha tsy azo atao na tsy misy izany, dia novokarina niaraka tamin'ny vondrona famokarana organika na in-fiovam-po hafa ary miaraka amin'ireo mpandraharaha mamokatra fahana mampiasa fahana sy akora avy amin'ny faritra iray ihany;

b) ny akoho, ny vilona maitso, ny vilona maina na ny silage dia ampiana amin'ny sakafo isan'andro;

(c) raha tsy afaka mahazo sakafo proteinina afa-tsy amin'ny famokarana organika ny tantsaha ary nohamafisin'ny manam-pahefana mahefa fa tsy ampy ny famatsiana proteinina organika, dia azo ampiasaina ny fahana proteinina tsy organika mandra-pahatongan'izany. 31 Desambra 2026 ◀, raha toa ka mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

(i) tsy misy amin'ny endrika organika;

(ii) novokarina na nomanina tsy misy solvents simika;

(iii) ny fampiasana azy dia voafetra amin'ny famahanana proteinina manokana ho an'ny kisoa milanja hatramin'ny 35 kg; SY

(iv) ny isan-jato ambony indrindra azo omena mandritra ny 12 volana ho an'ireo biby ireo dia tsy mihoatra ny 5%. Tokony hokajiana ny isan-jaton'ny kojakoja maina amin'ny fahana avy amin'ny fambolena.

1.9.3.2. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

a) Ny gorodona ao an-trano dia malama fa tsy malama;

b) ampy tsara, madio ary maina ny efi-trano ho an'ny mandainga na miala sasatra, miaraka amin'ny rafitra mafy orina tsy misy slats. Ny toerana fipetrahana dia manana toerana malalaka sy maina handry, rakotra fandriana. Ny fandriana dia misy mololo na akora voajanahary mety. Ny mulch dia azo hatsaraina sy ampitomboina amin'ny vokatra mineraly ankatoavina ho zezika na fanatsarana ny fahavokarana tany ho ampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24;

(c) tsy maintsy misy fandriana vita amin'ny mololo na fitaovana hafa sahaza azy izay malalaka tsara mba hahafahan'ny kisoa rehetra ao anaty vala mandry amin'ny fotoana mitovy amin'ny fomba ahafahan'ny kisoa tsirairay maka toerana betsaka araka izay azo atao;

d) tehirizina mivondrona ny famafazana, afa-tsy amin'ny vanim-potoana farany amin'ny fitondrana vohoka sy mandritra ny fotoam-pisakafoanana, izay tsy maintsy ahafahan'ny ovy mivezivezy malalaka ao anatin'ny valany ary mety hoferana mandritra ny fotoana fohy ihany ny fivezivezeny;

(e) arakaraka ny fepetra takian'ny mololo fanampiny, ny famafazana dia tokony homena mololo na akora voajanahary sahaza azy amin'ny fatrany ampy andro vitsivitsy mialoha ny datin'ny fijinjana mba hahafahan'izy ireo manao akany;

f) Ny hazakazaka dia ahafahan'ny kisoa mamaly ny filany ara-batana sy ny lavaka. Ny substrate isan-karazany dia azo ampiasaina amin'ny tanjona sokitra.

1.9.4. Raha ny momba ny akoho amam-borona

1.9.4.1. Ny niandohan'ny biby

Mba hisorohana ny fampiasana fomba famokarana mafimafy dia tazonina ny akoho amam-borona mandra-pahatongany amin'ny taonan'ny famonoana kely indrindra na ny fikojakojana ireo akoho amam-borona mihamitombo miompana amin'ny fiompiana misokatra.

Ny manam-pahefana mahefa dia mametraka fepetra ho an'ny na mametraka lisitr'ireo tsipika miadana ary manome izany fampahalalana izany ho an'ny sampana, firenena mpikambana hafa ary ny Vaomiera.

Raha toa ka tsy mampiasa tsipika akoho amam-borona miadana ny mpamboly iray, dia mihatra ny taona farany ambany indrindra amin'ny famonoana:

- a) 81 andro ho an'ny akoho;
- b) 150 andro raha ny kaponina;
- (c) 49 andro amin'ny ganagana Peking;
- d) 70 andro raha ny ganagana Muscovy vavy;
- (e) 84 andro amin'ny ganagana Muscovy lahy;
- f) 92 andro raha ny ganagana mulard;
- (g) 94 andro amin'ny trangan'ny vorona guinea;
- h) 140 andro ho an'ny vorontsilozaka lahy sy gisa natao hatsatsika; SY
- (i) 100 andro raha ny vorontsilozaka vavy.

1.9.4.2. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

(a) farafahakeliny 30% amin'ny fahana dia avy amin'ny toeram-pambolena na, raha tsy azo atao na tsy misy izany, dia novokarina niaraka tamin'ny vondrona famokarana organika na in-fiovam-po hafa ary miaraka amin'ireo mpandraharaha mamokatra fahana amin'ny fampiasana fahana sy akora. avy amin'ny faritra iray ihany;

b) ny akoho, ny vilona maitso, ny vilona maina na ny silage dia ampiana amin'ny sakafo isan'andro;

(c) raha tsy afaka mahazo sakafo proteinina ny mpamboly afa-tsy amin'ny famokarana organika ho an'ny karazana akoho amam-borona ary ny manam-pahefana mahefa dia nanamafy fa tsy ampy ny famatsiana proteinina organika, dia azo ampiasaina ny fahana proteinina tsy organika mandra-pahafatiny. 31 Desambra 2026 ◀, raha toa ka mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

- (i) tsy misy amin'ny endrika organika;
- (ii) novokarina na nomanina tsy misy solvents simika;
- (iii) ny fampiasana azy dia voafetra amin'ny famahanana proteinina manokana ho an'ny akoho kely; SY
- (iv) ny isan-jato ambony indrindra azo omena mandritra ny fe-potoana 12 volana ho an'ireo biby ireo dia tsy mihoatra ny 5%. Tokony hokajiana ny isan-jaton'ny kojakoja maina avy amin'ny fambolena.

1.9.4.3. Fiarovana ny biby

Voarara ny mioty akoho velona.

1.9.4.4. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

- (a) farafahakeliny ny ampahatelon'ny gorodona dia mafy, izany hoe tsy vita amin'ny slats na grids, ary rakotra fako toy ny mololo, hazo, fasika na fasika;
- b) misy faritra midadasika ampy amin'ny tranon'ny akoho fanatobiana ny diky;
- (c) esorina amin'ny tranobe ny biby fiompiana alohan'ny fampidirana andiana akoho amam-borona vaovao. Mandritra izany fotoana izany, ny trano sy ny fitaovana dia tsy maintsy diovina sy hodiovina. Fanampin'izany, aorian'ny fiompiana ny andiana akoho amam-borona tsirairay, dia avela ho foana ny hazakazaka mandritra ny fe-potoana voatondron'ny Firenena Mpikambana mba hamelana ny zavamaniry hivoatra indray. Ny sampan-draharaha dia tsy maintsy mitazona antontan-taratasy na antontan-taratasy fanohanana momba ny fampiharana io fe-potoana io. Ireo fepetra ireo dia tsy mihatra amin'ireo akoho amam-borona tsy mivondrona, tsy tazonina amin'ny fihazakazahana ary mivezivezy malalaka mandritra ny andro;
- d) ny akoho amam-borona dia tsy maintsy miditra amin'ny faritra malalaka mandritra ny ampahatelon'ny androm-piainany. Na izany aza, ny akoho manatody sy ny akoho amam-borona hovanoina dia tsy maintsy mahazo miditra amin'ny faritra malalaka mandritra ny ampahatelon'ny androm-piainany fara-fahakeliny, afa-tsy ny fameperana tsindraindray apetraka araka ny fitsipiky ny sendikà;
- e) Ny fidirana tsy tapaka amin'ny toerana malalaka dia omena mandritra ny andro manomboka amin'ny taona faratampony indrindra ary isaky ny mamela ny toe-batana ara-batana sy ara-batana, afa-tsy ny fameperana ara-potoana araka ny lalànan'ny sendikà;
- f) amin'ny alalan'ny fanafoanana ny teboka 1.6.5, raha ny fiompiana vorona sy pullet latsaky ny 18 herinandro, raha ny fepetra voalaza ao amin'ny andininy 1.7.3 momba ny fameperana sy adidy mifandraika amin'ny fiarovana ny vahoaka sy ny biby. Ny fahasalamana apetraka eo ambanin'ny fitsipika dia feno ny Union ary raha misy vorona mpiompy sy pullet latsaky ny 18 herinandro noho izany dia tsy mahazo miditra amin'ny faritra malalaka, ny trano fialofana dia heverina ho faritra malalaka ary amin'ny toe-javatra toy izany dia tokony hofefena amin'ny tariby. saraho amin'ny vorona hafa;
- g) Ny toerana malalaka ho an'ny akoho amam-borona dia ahafahan'ny vorona miditra mora amin'ny mpandrano ampy;
- h) rakotra zava-maniry indrindra ny faritra fiompiana akoho;
- (i) raha voafetra ny fisian'ny fahana amin'ny faritra iray, ohatra noho ny rakotry ny lanezy maharitra na ny hain-tany, ny famahanana akoho dia anisan'ny sakafon'ny akoho amam-borona;
- (j) raha misy fitehirizana akoho amam-borona ao an-trano noho ny fameperana na adidy apetraky ny lalànan'ny sendikà, ny vorona dia afaka mahazo akoho ampy sy fitaovana mifanaraka amin'ny filan'ny nofony amin'ny fotoana rehetra;
- k) Ny vorona dia tokony ho afaka miditra amin'ny renirano, dobo, farihy na dobo isaky ny mamela ny toetr'andro sy ny fahadiovana, mba hahazoana ny filana manokana sy ny fepetra momba ny fiahiana ny biby; rehefa tsy mamela izany ny toetry ny andro, dia mahazo rano ny vorona izay ahafahany mandentika ny lohany sy manadio ny volony;
- l) azo ampitomboina amin'ny hazavana artifisialy ny hazavana voajanahary ka 16 ora ny ora mazava ambony indrindra isan'andro miaraka amin'ny fe-potoana tsy tapaka mandritra ny adiny valo farafahakeliny amin'ny fitsaharana amin'ny alina tsy misy hazavana voajanahary;
- m) tsy mihoatra ny 1.600 m² ny fitambaran'ny velaran'ny tranom-borona famonoana akoho amam-borona ao amin'ny toeram-pamokarana;
- (n) tsy mihoatra ny 3.000 ny akoho fanatobiana azo atao ao amin'ny efitrano iray amin'ny tranom-borona.

1.9.5. Raha ny bitro

1.9.5.1. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) farafahakeliny 70% amin'ny fahana dia avy amin'ny toeram-pambolena na, raha tsy azo atao na tsy misy izany, dia novokarina niaraka tamin'ny vondrona famokarana organika na in-fiovam-po hafa ary miaraka amin'ireo mpandraharaha mamokatra fahana amin'ny fampiasana fahana sy akora. avy amin'ny faritra iray ihany;
- b) omena kijana ny bitro isaky ny mamela ny toe-javatra;
- c) ny rafitra fikojojana dia mifototra amin'ny fampiasana ambony indrindra ny kijana, araka ny fisiany amin'ny vanim-potoana manokana;
- d) rehefa tsy ampy ny bozaka dia omena sakafo fibrous toy ny mololo na mololo. Ny zava-maniry vilona dia mandrafitra ny 60% farafahakeliny amin'ny sakafo.

1.9.5.2. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

- a) ampy ny aina, madio ary maina mba handry/fitsaharana ao amin'ny efitrano, miaraka amin'ny rafitra mafy tsy misy slats. Ny toerana fipetrahana dia manana toerana malalaka sy maina handry, rakotra fandriana. Ny fandriana dia misy mololo na akora voajanahary mety. Ny mulch dia azo hatsaraina sy ampitomboina amin'ny vokatra mineraly ankatoavina ho zezika na fanatsarana ny fahavokarana tany ho ampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24;
- b) tehirizina maromaro ny bitro;
- c) ny toeram-pambolena dia mitazona ireo karazana mahatohitra, mifanaraka amin'ny fepetra ivelany;
- d) afaka mahazo ny bitro:
 - (i) fialofana voarakotra misy toerana maizina;
 - (ii) faritra an-kalamanjana misy zava-maniry, indrindra ny kijana;
 - (iii) sehatra avoakan'izy ireo hipetrahan'izy ireo, na ao an-trano na any ivelany;
 - (iv) fitaovana fanaovana akany ho an'ny vehivavy mpitaiza rehetra.

1.9.6. Raha ny tantely**1.9.6.1. Ny niandohan'ny biby**

Raha ny momba ny fiompiana tantely dia omena laharam-pahamehana ny karazana Apis mellifera sy ny ecotype eo an-toerana.

1.9.6.2. SAKAFO

Raha ny momba ny sakafo dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) amin'ny fiakaran'ny taom-pamokarana, ny tohotra dia tavela miaraka amin'ny famatsian-tantely sy vovobony ho an'ny tantely ampy hivelomana amin'ny ririnina;
- b) Ny famahanana zana-tantely amin'ny fomba artifisialy dia tsy azo atao raha tsy rehefa tandindonindoza ny fahaveloman'ny tohotra noho ny toetry ny toetr'andro. Amin'ny toe-javatra toy izany, ny tantely organika, vovobony organika, sirop siramamy organika na siramamy organika dia ampiasaina amin'ny famahanana zana-tantely.

1.9.6.3. Karakara ara-pahasalamana

Raha ny momba ny fiarovana ara-pahasalamana dia mihatra ireto fepetra manaraka ireto:

- a) ho fiarovana ny rafitra, ny tohotra ary ny tohotra, indrindra amin'ny bibikely, ny rodenticides ampiasaina amin'ny fandrika sy ny vokatra ary ny akora mety ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 9 sy 24;

b) azo atao ny mampiasa fitaovana ara-batana hanadiovana otrikaretina ny apiaries, toy ny fampiasana etona mafana sy ny tara-masoandro mivantana;

(c) ny famotehana ny zana-trondro dia avela ho an'ny tanjona hampitoka-tena ny *otrikaretina Varroa manimba* ;

d) raha toa ka marary na voan'ny aretina ny zanatany, na dia eo aza ny fepetra fisorohana, dia tokony hotsaboina avy hatrany izy ireo ary, raha ilaina, dia azo apetraka ao amin'ny toeram-piompiana mitokana;

e) amin'ny trangan'ny *otrikaretina Varroa destructor* dia azo atao ny mampiasa asidra formic, lactic, acetic ary oxalic, ary koa menthol, thymol, eucalyptol na camphor;

f) raha toa ny fitsaboana miaraka amin'ny vokatra fanafody allopathic vita amin'ny simika, anisan'izany ny antibiotika, ankoatra ny vokatra sy ny akora nomena alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Andininy faha-9 sy 24, mandritra ny vanim-potoana fitsaboana dia apetraka ao anaty apiary mitoka-monina ireo zanatany mandalo fitsaboana, ary ny savoka rehetra dia nosoloina savoka avy amin'ny apiaries organika. Ny fiovam-po voalaza ao amin'ny teboka 1.2.2 dia ampiharina amin'ny fianakaviana toy izany mandritra ny fe-potoana 12 volana.

1.9.6.4. Fiarovana ny biby

Ireto fepetra fanampiny manaraka ireto dia mihatra amin'ny fiompiana tantely:

a) voarara ny fanimbana tantely amin'ny tohotra ho fomba iray mifandraika amin'ny fiotazana ny vokatra fiompiana tantely;

b) voarara ny fanimbana ny tantely, toy ny fanetehana ny elatry ny renintantely.

1.9.6.5. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

(a) Ny apiaries dia any amin'ny faritra izay manome loharanon'ny nectar sy vovobony ahitana zavamaniry ambolena ara-boajanahary na, raha ilaina, zavamaniry voajanahary, na ala izay tsy tantanana mifanaraka amin'ny fitsipiky ny famokarana organika, na ny voly karakaraina amin'ny fomba tsy dia misy fiantraikany amin'ny vokatra. ny tontolo iainana;

b) Ny toeram-piantsonan'ny trano fitehirizam-bokatra dia eo amin'ny elanelana ampy amin'ny loharano izay mety hitarika amin'ny fandotoana ny vokatry ny tantely na ny fahasalaman'ny tantely;

(c) ny toeram-piompiana dia miorina amin'ny fomba izay, ao anatin'ny radius 3 km miala ny apiary, ny loharanon'ny nectar sy pollen dia zavamaniry voajanahary voajanahary na zavamaniry voajanahary na voly tsy miankina afa-tsy amin'ny fomba misy fiantraikany kely eo amin'ny tontolo iainana mifanaraka amin'ny ireo fomba voalaza ao amin'ny Andininy faha-28 sy faha-30 amin'ny Fitsipika (EU) laharana 1305/2013, izay tsy mampidi-doza amin'ny fahazoan-dàlana amin'ny fiompiana tantely ho organika. Ireo fepetra ireo dia tsy mihatra amin'ny faritra tsy misy voninkazo na matory ny tohotra;

d) Ny toho-tantely sy ny fitaovana ampiasaina amin'ny fiompiana tantely dia vita amin'ny akora voajanahary izay tsy mampidi-doza amin'ny fandotoana ny tontolo iainana na ny vokatra fiompiana tantely;

e) ny savoka ampiasaina amin'ny fantsona vaovao dia avy amin'ny sampana famokarana ekolojika;

f) Ny vokatra voajanahary toy ny propolis, ny savoka ary ny menaka anana ihany no azo ampiasaina amin'ny tohotra;

g) voarara ny fampiasana ody sentetika mandritra ny asa fitrandrahana tantely;

h) voarara ny fahazoana tantely avy amin'ny tohotra misy olitra;

(i) Ny fiompiana tantely dia tsy azo raisina ho organika raha atao any amin'ny faritra na faritra voatondron'ny Firenena mpikambana ho faritra na faritra tsy azo atao ny fiompiana tantely organika.

1.9.6.6. Adidy amin'ny fitazonana ny antontan-taratasy

Ny mpandraharaha dia tokony hihazona sarin-tany mifanentana na koordinate ara-jeografika ny toerana misy ny tohotra, izay tsy maintsy apetraka amin'ny tompon'andraikitra amin'ny fanaraha-maso na ny sampan-draharahan'ny fanamarinana mampiseho fa mahafeno ny fepetra takian'ity Fitsipika ity ny faritra azon'ny zana-tantely.

Ireto fampahalalana manaraka ireto dia tokony hampidirina ao amin'ny rejistry ny apiary momba ny sakafo fanampiny: anaran'ny vokatra ampiasaina, ny daty, ny habetsahana ary ny toho-tantely ampiasaina ny vokatra.

Ny faritra misy ny apiary dia voarakitra miaraka amin'ny famantarana ny tohotra sy ny vanim-potoana mihetsika.

Ny fepetra rehetra noraisina, anisan'izany ny fanesorana ny supers sy ny fitrandrahana tantely, dia voarakitra ao amin'ny rejistry apiary. Tokony horaisina an-tsoratra koa ny habetsahana sy ny datin'ny fiotazana tantely.

Fizarana III: Fitsipika momba ny famokarana ahidrano sy biby fiompy

1. Fepetra ankapobeny

1.1. Ny orinasa dia any amin'ny toerana tsy voaloton'ny vokatra na akora tsy ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika na misy loto izay manohintohina ny toetry ny ekolojikan'ny vokatra.

1.2. Ny vondrona famokarana organika sy tsy organika dia tokony hosarahina mifanaraka amin'izany, amin'ny fanajana ny halaviran'ny fisarahana ambany indrindra napetraky ny Firenena mpikambana, raha azo atao. Ny fisarahana toy izany dia mifototra amin'ny topografika voajanahary, rafitra fitsinjarana rano misaraka, halavirana, riandrano ary ny toerana misy ny vondrona famokarana ekolojika ambony na ambany. Tsy heverina ho organika ny famokarana ahidrano sy akoho amam-borona raha atao amin'ny toerana na faritra voatondron'ny manampahefana ao amin'ny Fanjakana mpikambana ho toerana na faritra tsy mety amin'ny hetsika toy izany.

1.3. Ho an'ny orinasa vaovao tsirairay mitatitra ny hetsika amin'ny famokarana organika sy ny famokarana vokatra akoho amam-borona maherin'ny 20 taonina isan-taona, dia ilaina ny fanombanana ny tontolo iainana mifanaraka amin'ny haben'ny vondrona famokarana mba hahazoana antoka ny fepetra mifanaraka amin'ny vondrona famokarana sy ny manodidina azy ary hamaritana ny ny mety ho fiantraikan'ity hetsika ity. Ny sampan-draharaha dia manolotra ny fanombanana ny tontolo iainana any amin'ny sampana mpanara-maso na fikambanana fanamarinana. Ny votoatin'ny fanombanana ny tontolo iainana dia novolavolaina mifototra amin'ny Annex IV amin'ny Directive 2011/92/EU an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitra (1). Raha toa ka efa niharan'ny fanombanana mitovy amin'izany ny vondrona famokarana, dia avela hampiasa io fanombanana io ho amin'izany tanjona izany. (1) Directive 2011/92/EU an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitry ny 13 Desambra 2011 momba ny fanombanana ny vokatry ny tetikasam-panjakana sy tsy miankina sasany amin'ny tontolo iainana (OJ UL 26, 28.1.2012, p. 1).

1.4. Tsy azo atao ny manimba ny ala honko.

1.5. Ny mpandraharaha dia tokony hanolotra drafi-pitantanana momba ny fambolena sy fiompiana ahidrano maharitra mifanaraka amin'ny haben'ny orinasa mpamokatra.

1.6. Havaozina isan-taona ny drafitra ary manasongadina ny fiantraikan'ny hetsika amin'ny tontolo iainana sy ny fanaraha-maso ny tontolo iainana izay tokony hatao, ary amin'ny antsipiriany ny fepetra tokony horaisina mba hampihenana ny fiantraikany ratsy eo amin'ny tontolo anaty rano sy an-tanety manodidina, ao anatin'izany, raha ilaina, ny fivoahana. ny zavatra mahavelona ho an'ny tontolo iainana mandritra ny tsingerin'ny famokarana na isan-taona. Ny drafitra dia mandinika ny olana momba ny fanaraha-maso sy ny fanamboarana ny fitaovana ara-teknika.

1.7. Ny fepetra fiarovana sy fisorohana amin'ny biby mpiromby ampiharina mifanaraka amin'ny Directive 92/43/EEC sy ny fitsipika nasionaly dia voarakitra ao amin'ny drafitra fitantanana maharitra.

1.8. Ny fikambanana mifanolo-bodirindrina dia mandrindra, raha ilaina, ny fanomanana ny drafitra fitantanana.

1.9. Ireo mpandraharaha amin'ny fiompiana akoho sy algà dia tokony hametraka fandaharam-potoana fampihenana ny fako ao anatin'ny drafy-pitantanana maharitra ataony, izay hotanterahiny rehefa manomboka ny asa. Na aiza na aiza azo atao dia voafetra amin'ny angovo azo havaozina ny fampiasana ny hafanana fako.

1/10 Fanomanana vokatry tsy voavoatra

Raha misy asa fanomanana ankoatry ny fanodinana atao amin'ny alga na biby fiompiana, ny fepetra ankapobeny voalaza ao amin'ny teboka 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 ary 2.2.3 amin'ny Fizarana IV dia hampihatra mutatis mutandis amin'izany asa izany.

1/11. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitahiry ny antontan-taratasy momba ny fanitsakitsahana ny fitsipika famokarana ho an'ny biby fiompiana trondro azo araka ny teboka 3.1.2.1(a), d) ary e).

2. Fepetra momba ny ahidrano

Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobe voalaza ao amin'ny Andininy faha-9, faha-10, faha-11 sy faha-15 ary, raha azo ampiharina, ao amin'ny Fizarana 1 amin'ity Fizarana ity, dia mihatra amin'ny fiotazana sy famokarana algôma ny fepetra voalaza ato amin'ity fizarana ity. Ireo fepetra ireo dia mampihatra mutatis mutandis amin'ny famokarana phytoplankton.

2.1. MIOVA

2.1.1. Enim-bolana ny fe-potoana fiovam-pon'ny sampana famokarana algae.

2.1.2. Ny vanim-potoana fiovam-po ho an'ny vondrona famokarana alga dia enim-bolana na tsingerina famokarana iray manontolo, na inona na inona maharitra kokoa.

2.2. Fitsipika momba ny famokarana alga

2.2.1. Ny fiotazana ny ahidrano mitombo voajanahary sy ny ampahany aminy dia heverina ho famokarana organika raha toa ka:

(a) ny faritra mitombo dia mety amin'ny lafiny ara-pahasalamana ary ao anatin'ny sata ara-tontolo iainana tena tsara araka ny voafaritra ao amin'ny Directive 2000/60/EC na manana kalitao mitovy:

- miaraka amin'ny faritra famokarana kilasy A sy B araka ny fitsipika (EC) No 854/2004 an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitra (1) hatramin'ny 13 Desambra 2019, na

- miaraka amin'ireo sehatra fanasokajiana mifandraika amin'izany voafaritra ao amin'ireo hetsika fampiharana nolanian'ny Vaomiera araka ny andininy faha-18 fizarana faha-8 amin'ny Fitsipika (EU) 2017/625 hatramin'ny 14 Desambra 2019;

b) tsy misy fiantraikany lehibe amin'ny fifandanjan'ny tontolo iainana voajanahary na ny fikojakojana ny karazam-biby ao amin'ny faritra fanangonana ny fanangonana.

2.2.2. Ny fambolena ahidrano dia tokony hatao any amin'ny faritra izay, mba hoheverina ho organika, dia farafaharatsiny mitovy amin'ny lafiny tontolo iainana sy ara-pahasalamana amin'ireo faritra voalaza ao amin'ny andalana 2.2.1(a). ary). Ankoatra izany, mihatra ireto fitsipika famokarana manaraka ireto:

a) ny fomba fanao mifanaraka amin'ny foto-kevitra ny fampandrosoana maharitra dia ampiasaina amin'ny dingana rehetra amin'ny famokarana - manomboka amin'ny fiotazana ahidrano tanora ka hatramin'ny fiotazana ahidrano matotra;

b) mba hiantohana ny fikojakojana ny dobo fototarazo midadasika, ny fiotazana ny ahidrano ho an'ny zaza tsy ampy taona amin'ny faritra misy voajanahary dia atao tsy tapaka mba hitazomana sy hampitombo ny fahasamihafan'ny tahirim-boaloboka;

c) Ny zezika dia tsy ampiasaina afa-tsy amin'ny fotodrafitrasa anatin'ny ary raha tsy nahazo alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika ho amin'izany tanjona izany araka ny And. 24.

Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona ny antontan-taratasy momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra sy ny habetsahana ampiasaina, miaraka amin'ny fampahalalana momba ny batch / tanky / dobo voakasik'izany.

2.3. Fambolena ahi-maitso

2.3.1. Ny fambolena ahidrano any an-dranomasina dia tsy mampiasa afa-tsy otrikaina voajanahary mitranga ao amin'ny tontolo iainana na avy amin'ny famokarana organika amin'ny biby fiompiana biby fiompy, indrindra eo amin'ny toerana akaiky ho anisan'ny rafitra polyculture.

2.3.2. Ao amin'ny toeram-pambolena amin'ny tany mampiasa loharano otrikaina ivelany, ny haavon'ny otrikaina ao amin'ny rano maloto dia azo hamarinina ary mitovy na ambany noho ny ao anaty rano miditra. Ny singa ara-tsakafo avy amin'ny zavamaniry na mineraly ihany no ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny Art. 24.

Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny antontan-taratasy momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra, ny anaran'ny vokatra ary ny habetsahana ampiasaina, miaraka amin'ny fampahalalana momba ny batch / tanky / dobo voakasik'izany.

2.3.3. Ny hakitroky ny fambolena na ny hamafin'ny asa dia voarakitra an-tsoratra ary mitazona ny fahamendrehana ny tontolo anaty rano amin'ny alàlan'ny fiantohana fa tsy mihoatra ny haavon'ny algà ambony indrindra mety hitombo amin'ny toerana iray tsy misy fiantraikany ratsy eo amin'ny tontolo iainana. (1) Fitsipika (EC) No 854/2004 an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitry ny 29 Aprily 2004 mametraka fitsipika manokana momba ny fandaminana ny fanaraha-maso ofisialy ny vokatra avy amin'ny biby natao ho an'ny fihinanana olona (OJ L 139, 30.4. 2004). , p. 206).

2.3.4. Ny tady sy ny fitaovana hafa ampiasaina amin'ny fambolena ahidrano dia ampiasaina indray na averina ampiasaina raha azo atao.

2.4. Fijinjana maharitra ny ahidrano

2.4.1. Eo am-piandohan'ny fijinjana algôma dia tombanana indray mandeha ny biomass.

2.4.2. Ny firaketana momba ny kaonty dia tehirizina ao amin'ny orinasa na toeram-piasana izay ahafahan'ny orinasa mamaritra ary ny fahefana manara-maso na ny sampan-draharahan'ny fanamarinana dia afaka manamarina raha toa ka tsy nisy afa-tsy ahidrano novokarina mifanaraka amin'ity fitsipika ity ny mpanangona.

2.4.3. Ny fanangonam-bokatra dia atao amin'ny fomba izay tsy misy fiantraikany lehibe amin'ny toetry ny tontolo anaty rano ny vola voaangona. Mba hahazoana antoka fa afaka mitombo indray ny ahidrano sy hisorohana ny fanjonoana, dia raisina ny fepetra amin'ny singa toy ny teknika fanangonana, ny habeny kely indrindra, ny taona, ny tsingerin'ny fananahana na ny haben'ny tahiry alga sisa.

2.4.4. Raha alaina any amin'ny faritra fiotazana iombonana na iombonana ny ahidrano, dia misy ny antontan-taratasy nomanin'ny fikambanana mifanaraka amin'izany voatondron'ny Fanjakana Mpikambana voakasik'izany mba hanaporofonana fa mifanaraka amin'ity Fitsipika ity ny vokatra manontolo.

3. Fepetra takiana amin'ny biby fiompy

Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobeny voalaza ao amin'ny Andininy faha-9, 10, 11 ary 15 ary, raha azo ampiharina, ao amin'ny Fizarana 1 amin'ity Fizarana ity, dia mihatra amin'ny famokarana organika karazana trondro, crustaceans ny fepetra voalaza ato amin'ity fizarana ity. , echinoderms sy molluscs. Ireo fepetra ireo koa dia mihatra amin'ny mutatis mutandis amin'ny famokarana zooplankton, microcrustaceans, rotifera, kankana ary biby an-drano hafa natao hohanina.

3.1. Fepetra ankapobeny

3.1.1. MIOVA

Ireto vanim-potoana fiovam-po manaraka ireto ho an'ny vondrona famokarana akohokely dia mihatra amin'ireto karazana fitaovana ampiasaina amin'ny famokarana akoho, anisan'izany ny biby fiompy efa misy:

- a) ho an'ny trano tsy azo tatatraina, diovina ary osiana otrikaretina, ny fe-potoana fiovam-po dia 24 volana;
- b) ho an'ny trano efa foanana na natokana, ny fe-potoana fiovam-po dia 12 volana;
- (c) ho an'ny trano efa nofoanana, nodiovina ary nodiovina, ny fe-potoana fiovam-po dia enim-bolana;
- (d) ho an'ny toeram-pamokarana rano misokatra, anisan'izany ny toeram-pamokarana betsimitsiteki, ny fe-potoana fiovam-po dia telo volana.

3.1.2. Ny niandohan'ny biby fiompy

3.1.2.1. Raha mikasika ny niandohan'ny biby fiompiana dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) Ny fambolena organika dia mifototra amin'ny fiompiana zana-trondro avy amin'ireo mpitendry organika sy vondrona famokarana organika;
- b) ampiasaina ny karazam-biby any an-toerana, ary ny tanjon'ny fiompiana dia ny hahazoana tsipika mifanaraka tsara amin'ny fepetra famokarana, miantoka ny fahasalaman'ny biby sy ny fiahiana ary ny fampiasana tsara ny loharanon-tsakafo. Ny antontan-taratasy manamarina ny fiaviana sy ny fitsaboana ireo biby ireo dia atolotra ho fitsirihana any amin'ny manam-pahefana mahefa na, raha ilaina, any amin'ny fahefana mpanara-maso na ny rafitra mpanara-maso;
- c) voafantina ireo karazana izay mahatohitra ary tsy hiteraka fahasimbana lehibe amin'ny andian'omby ny vokatra;
- d) Ny bibidia azo amin'ny biby na biby fiompy tsy organika dia azo ampidirina ao amin'ny toeram-piompiana ho an'ny fiompiana raha tsy amin'ny toe-javatra ara-drariny izay tsy misy ny fambolena organika na rehefa misy dobo fototarazo vaovao amin'ny tahiry ho an'ny fiompiana. vondrona famokarana rehefa nahazo alalana avy amin'ny manam-pahefana mahefa, mba hanatsarana ny fototarazo ny omby. Ireo biby ireo dia tehirizina eo ambany fitantanana organika mandritra ny telo volana farafahakeliny vao azo ampiasaina amin'ny fananahana. Ho an'ireo biby voatanisa ao amin'ny lisitra mena IUCN momba ireo karazan-javamaniry atahorana, ny fanomezan-dàlana hampiasa ny olona tratran'ny biby dia tsy azo omena afa-tsy ao anatin'ny tontolon'ny fandaharan'asa fiarovana izay eken'ny manam-pahefana miandraikitra ny fiarovana;
- (e) ho amin'ny fitaizana, ny fanangonana ny zana-trondro fiompiana biby dia tokony ho ferana manokana amin'ireto tranga manaraka ireto:
 - (i) ny fidiran'ny trondro voajanahary na olitra crustacean sy zana-trondro rehefa mameno dobo, rafitra mihidy ary penina;
 - (ii) ny tahiry miaraka amin'ny zana-trondro na olitra amin'ny karazana crustaceans tsy ao amin'ny IUCN Lisitra Mena ho an'ny karazan-javamaniry tandindomin-doza any amin'ny toeram-pambolena akoho amam-borona midadasika, toy ny dobo fandevenana, ranon-dranomandry ary farihy amorontsiraka, raha toa ka:
 - ny taham-bolan'ny tahiry voakasik'izany dia mifanaraka amin'ny fepetra fitantanana nankatoavin'ny manampahefana voakasik'izany mba hiantohana ny fitrandrahana maharitra ireo karazana voakasika, ary
 - ny biby dia omena sakafo ara-boajanahary eo amin'ny tontolo iainana ihany;

Amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny teboka (a) Ny firenena mpikambana dia afaka mamela ny 50% fara-fahakeliny amin'ny zana-biby tsy organika hampidirina amin'ny tanjona fiompiana ao amin'ny vondrona famokarana organika izay an'ny karazana izay tsy novolavolaina ho organika ao amin'ny Union. hatramin'ny 1 janoary 2022, raha toa ka ny roa ampahatelon'ny tsingerin'ny famokarana dia atao eo ambany fitantanana ny tontolo iainana. Ny fanafoanana toy izany dia azo omena mandritra ny roa taona fara-fahakeliny ary tsy azo havaozina.

Raha ny toeram-pambolena aquaculture any ivelan'ny Union, ny fanafoanana toy izany dia tsy azo omena afa-tsy amin'ny manam-pahefana mpanara-maso na rafitra fanaraha-maso ekena araka ny Andininy 46 fizarana 1 ho an'ny karazana izay tsy novolavolaina ho organika ao amin'ny faritanin'ny firenena misy azy. dia misy na ao amin'ny Union. Ny fanafoanana toy izany dia azo omena mandritra ny roa taona fara-fahakeliny ary tsy azo havaozina.

3.1.2.2. Raha ny amin'ny famokarana dia mihatra ireto fepetra manaraka ireto:

- a) tsy misy hormonina na akora azo avy amin'ny hormones ampiasaina;
- b) Tsy azo ampiasaina ny fampidirana artifisialy ny polyploids, ny fiampitana artifisialy, ny cloning na ny famokarana tsipika momba ny firaisana ara-nofo, afa-tsy amin'ny fanasokajiana tanana;
- c) tsipika mifanaraka amin'izany no voafantina.

3.1.2.3. Fiompiana zaza tsy ampy taona

Ny rafitra fiompiana dia azo ampiasaina amin'ny fitaizana olitra amin'ny karazan-trondro an-dranomasina (tsara kokoa ny mesocosm na ny fiompiana amin'ny fiara mifono vy lehibe). Ny rafitra fitaizana dia mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

- a) ny hakitroky ny tahiry voalohany dia latsaky ny 20 atody na olitra isaky ny litatra;
- b) fara-fahakeliny 20 m³ ny haavon'ny tanky fiompiana olitra; SY
- c) Ny olitra dia mivelona amin'ny plankton voajanahary mivoatra ao anaty tanky, ampiana araka izay ilaina amin'ny phytoplankton sy zooplankton vokarina ivelany.

3.1.2.4. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona ny antontan-taratasy momba ny niandohan'ny biby, ny famantarana ny biby / andian'ny biby, ny daty nahatongavany sy ny karazana karazana, ny habetsahana, ny sata organika na tsy organika ary ny vanim-potoana fiovam-po.

3.1.3. SAKAFO

3.1.3.1. Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny sakafo ho an'ny trondro, crustaceans ary echinoderms:

- a) omena sakafo mahafeno ny filan'ny biby ny biby amin'ny dingana manokana amin'ny fivelarany;
- b) ny sakafo dia voafaritra araka ireto laharam-pahamehana manaraka ireto:
 - (i) ny fahasalaman'ny biby sy ny fiahiana;
 - (ii) kalitao avo lenta, anisan'izany ny firafitry ny sakafo amin'ny vokatra, izay miantoka ny kalitaon'ny vokatra sakafo farany;
 - (iii) ambany fiantraikan'ny tontolo iainana;
- c) Ny akora fahana avy amin'ny zavamaniry dia organika ary ny akora azo avy amin'ny biby fiompiana dia vokatra avy amin'ny fiompiana akoho organika na jono voamarina fa maharitra, eo ambanin'ny rafitra eken'ny manampahefana mahefa mifanaraka amin'ny fitsipika voafaritry ny Fitsipika. EU) No 1380/2013;
- d) ny fampiasana ny akora tsy organika avy amin'ny zavamaniry, ny biby, ny ahidrano na ny masirasira, ny sakafo avy amin'ny mineraly na ny microbiologique, ny fanampin-tsakafo ary ny fitaovana fanodinana dia tsy avela afa-tsy raha nahazo alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika. mifanaraka amin'ity fitsipika ity;
- e) tsy misy stimulant mitombo na asidra amino synthetic ampiasaina.

3.1.3.2. Raha ny momba ny bivalve molluscs sy ny karazana hafa izay tsy sakafon'ny olombelona fa mihinana plankton voajanahary, dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) Ny biby mampinono sivana toy izany dia mahazo ny sakafo ilaina rehetra avy any an'ala, afa-tsy ny zaza tsy ampy taona tehirizina ao amin'ny toeram-pambolena sy fiompiana;

(b) ny faritra mitombo dia mety amin'ny lafiny ara-pahasalamana ary ao anatin'ny sata ara-tontolo iainana tena tsara araka ny voafaritra ao amin'ny Directive 2000/60/EC na ny sata ara-tontolo iainana tsara araka ny voafaritra ao amin'ny Directive 2008/56/EC na ny kalitaony dia mitovy amin'ny:

- faritra famokarana kilasy A araka ny fitsipika (EC) 854/2004 hatramin'ny 13 Desambra 2019, na
- ireo sehatra fanasokajiana mifandraika amin'izany araka ny voafaritra ao amin'ny hetsika fampiharana nolanian'ny Vaomiera araka ny andininy faha-18 fizarana faha-8 amin'ny Fitsipika (EU) 2017/625 hatramin'ny 14 Desambra 2019.

3.1.3.3. Fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny sakafo ho an'ny biby fiompy biby fiompy

Ny sakafo ho an'ny biby fiompy biby fiompy dia avy amin'ny loharano ampiasaina mifanaraka amin'ireto laharam-pahamehana manaraka ireto:

- a) sakafo fiompiana organika;
- b) kofehin-trondro sy menaka trondro avy amin'ny fikojakojana organika avy amin'ny trondro, crustaceans na molluscs;
- c) ny kobam-trondro sy ny menaka trondro ary ny akora fivelomana avy amin'ny trondro avy amin'ny fikojakojana trondro, crustaceans na molluscs efa azo hohanina amin'ny jono maharitra;
- d) ny kobam-trondro sy ny menaka trondro ary ny akora hohanina avy amin'ny trondro avy amin'ny trondro iray manontolo, ny crustaceans na ny mollusc azo amin'ny jono maharitra ary tsy natao hohanin'ny olombelona;
- (e) akora fahana organika avy amin'ny zavamaniry na biby.

3.1.3.4. Fitsipika manokana momba ny sakafo ho an'ny biby fiompy sasany

Mandritra ny dingan'ny fitomboana, ny trondro ao anaty rano an-tanety, ny makamba avy amin'ny fianakaviana Penaeidae sy ny makamba ranomamy ary ny trondro tropikaly ranomamy dia omena toy izao manaraka izao:

- a) sakafo voajanahary azo alaina ao anaty dobo sy farihy;
- b) raha tsy ampy ny sakafo voajanahary voalaza ao amin'ny andalana (a) dia azo ampiasaina ny fahana organika avy amin'ny zavamaniry, indrindra fa avy amin'ny toeram-piompiana iray ihany, na ahidrano. Ny mpandraharaha dia tokony hihazona ny antontan-taratasy manamarina fa ilaina ny mampiasa sakafo fanampiny;
- (c) raha ampiana sakafo voajanahary mifanaraka amin'ny teboka (a). b):
 - (i) ny sakafo isan'andro ho an'ny Penaeidae sy ny makamba an-dranomamy (*Macrobrachium* spp.) dia mety ahitana kobam-trondro 25% sy menaka trondro 10% avy amin'ny jono maharitra;
 - (ii) ny sakafo isan'andro ho an'ny poisson-chat (*Pangasius* spp.) dia mety ahitana kobam-trondro 10% na menaka trondro avy amin'ny jono maharitra.

Mandritra ny dingan'ny fitomboana sy ny fiainana aloha any amin'ny toeram-pambolena sy fiompiana, dia azo ampiasaina ny kôlesterôla organika ho fanampin'ny sakafon'ny Penaeidae sy ny makamba ranomamy (*Macrobrachium* spp.) mba hanomezana sakafo ara-tsakafo.

3.1.3.5. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitahiry firaketana momba ny rafitra famahanana manokana, indrindra ny momba ny anarana sy ny habetsahan'ny sakafo ary ny fampiasana ny fanampin-tsakafo, ary koa ny biby/biby betsaka omena, raha mety.

3.1.4. Karakara ara-pahasalamana

3.1.4.1. Fisorohana ny aretina

Raha mikasika ny fisorohana ny aretina dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

- a) Ny fisorohana ny aretina dia mifototra amin'ny fitazonana ny biby ao anatin'ny toe-javatra faran'izay tsara indrindra, amin'ny fiheverana, ankoatra ny, ny fepetra takian'ny karazana ho amin'ny kalitaon'ny rano tsara, ny fikorianan'ny rano sy ny fifanakalozana, amin'ny famolavolana toeram-pambolena tsara

indrindra, amin'ny fampiharana ny fomba fiompiana sy fitantanana tsara, ao anatin'izany ny fanadiovana tsy tapaka sy ny famonoana otrikaretina ny trano, amin'ny fampiasana fahana avo lenta, amin'ny fiantohana ny hakitroky ny stock ary amin'ny fifantenana ireo karazany sy tsipika;

b) azo atao ny mampiasa ny fanafody immunological veterinera;

c) Ny drafitry ny fitantanana ny fahasalaman'ny biby dia ahitana antsipirihan'ny fomba fanao amin'ny fiarovana ara-biolojika sy ny fisorohana ny aretina, ao anatin'izany ny fifanarahana ara-pitsaboana antsoratra mifanaraka amin'ny haben'ny sampana famokarana nosoniavina miaraka amin'ny sampan-draharahan'ny fahasalaman'ny biby fiompy mahafeno fepetra mitsidika ny toeram-pambolena farafahakeliny indray mandeha isan-taona, ary amin'ny ny tranga ny betsimitsiteky, tsy latsaky ny indray mandeha isaky ny roa taona;

d) diovina araka ny tokony ho izy ny trano fonenan'ny biby sy ny fitaovana ary ny fitaovana;

e) Ny zavamananaina maloto dia tsy maintsy esorina amin'ny fomba mekanika na amin'ny tanana ihany ary, raha ilaina, dia averina any an-dranomasina lavitra ny toeram-pambolena;

f) mpiasan'ny fanadiovana sy fanadiovana ny fitaovana sy ny fitaovana ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny And. 24;

(g) ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny fanafoanana:

(i) ny fahefana mahefa na, raha mety, ny fahefana mpanara-maso na ny rafitra mpanara-maso no mamaritra raha ilaina ny fe-potoana atokana sy ny faharetany, izay hampiharina sy horaketina aorian'ny tsingerin'ny famokarana tsirairay ao anaty rafitra mihidy ao anaty rano misokatra;

(ii) tsy voatery ny fampiasana azy amin'ny fiompiana mollusc;

(iii) mandritra ny fotoana atokana, ny tranom-borona na ny rafitra hafa ampiasaina amin'ny famokarana biby fiompiana akoho dia esorina, osiana otrikaretina ary avela ho foana mandrapampiasa azy manaraka;

h) raha mety, dia tokony hesorina avy hatrany ny sakafon-trondro tsy nohanina, ny tainy ary ny biby maty mba hisorohana ny mety hisian'ny fahasimbana ara-tontolo iainana lehibe eo amin'ny kalitaon'ny rano, mba hampihenana ny mety hisian'ny aretina ary hisorohana ny fisintonana bibikely sy biby mpikiky;

(i) ny taratra ultraviolet sy ny ozôna dia tsy azo ampiasaina afa-tsy any amin'ny toeram-pambolena sy zana-trondro;

j) noho ny fanaraha-maso biolojika amin'ny ectoparasites, ny fampiasana trondro fanadiovana sy vahaolana amin'ny rano madio, rano an-dranomasina ary klôro sodium dia aleo.

3.1.4.2. Fikarakarana biby

Mihatra amin'ny fikarakarana veterinera ireto fepetra manaraka ireto:

a) tsaboina avy hatrany ny aretina mba hisorohana ny fijalian'ny biby; Raha tsy mety ny fampiasana phytotherapeutic, homeopathic ary vokatra hafa, dia azo ampiasaina ny vokatra fanafody allopathic, anisan'izany ny antibiotika, raha ilaina, ao anatin'ny fepetra henjana ary eo ambany andraikitra ny veterinera. Raha mety dia tokony hofaritana ny fameperana amin'ny tsingerin'ny fitsaboana sy ny fe-potoana fialana;

b) azo atao ny fitsaboana mifandraika amin'ny fiarovana ny fahasalaman'ny olombelona sy ny biby takian'ny lalànan'ny sendikà;

(c) raha toa ka, na dia eo aza ny fepetra fisorohana hiarovana ny fahasalaman'ny biby voalaza ao amin'ny andalana 3.1.4.1, misy olana ara-pahasalamana, dia azo atao ny fitsaboana amin'ny veterinera araka ny filaharana manaraka:

(i) akora avy amin'ny zavamaniry, biby na mineraly ao anaty vahaolana homéopatika;

(ii) ny zava-maniry sy ny zavatra nalaina avy aminy tsy misy fiantraikany amin'ny fanatoranana; SY

(iii) akora toy ny singa trace, metaly, immunostimulants voajanahary na probiotika nahazo alalana;

d) ny fampiasana ny fitsaboana allopathic dia voafetra ho amin'ny fianarana roa isan-taona afa-tsy ny vaksiny sy ny tsy maintsy atao fanaraha-maso ny aretina. Na izany aza, raha fohy noho ny herintaona ny tsingerin'ny famokarana, dia azo ampiasaina indray mandeha ihany ny fitsaboana allopathic. Raha mihoatra ny fetra voatondro ho an'ny fitsaboana allopathique, dia tsy azo amidy ho vokatra organika ireo biby fiompiana trondro voakasika;

(e) ny fampiasana vokatra miady amin'ny parasitika, ankoatry ny fandaharanasa fanaraha-maso aretina tsy maintsy ampiharina ny Firenena Mpikambana, dia ferana toy izao manaraka izao:

(i) ho an'ny salmon, hatramin'ny tsingerina fitsaboana roa farafahakeliny isan-taona na hatramin'ny tsingerina fitsaboana iray isan-taona izay latsaky ny 18 volana ny tsingerina famokarana;

(ii) ho an'ny karazam-biby rehetra ankoatra ny saumon, hatramin'ny tsingerina fitsaboana roa farafahakeliny isan-taona, na hatramin'ny tsingerina fitsaboana iray isan-taona izay latsaky ny 12 volana ny tsingerina famokarana;

(iii) ho an'ny karazam-biby rehetra, hatramin'ny tsingerina fitsaboana efitra ambony indrindra amin'ny fitambarany, na inona na inona halavan'ny tsingerin'ny famokarana ireo karazana voakasika;

(f) fe-potoana fialana amin'ny fitsaboana amin'ny biby allopathic sy antiparasitika mifanaraka amin'ny teboka (a). (d), ao anatin'izany ny fitsaboana amin'ny fanaraha-maso sy ny famongorana ny aretina tsy maintsy atao, dia avo roa heny noho ny fe-potoana fialana voalaza ao amin'ny Andininy faha-11 amin'ny Directive 2001/82/EC, na 48 ora raha tsy misy fe-potoana voafaritra;

g) Ny fampiasana ny vokatra fanafody avy amin'ny biby dia tokony hampahafantarina amin'ny manam-pahefana mahefa na, raha mety, any amin'ny manam-pahefana manara-maso na sampana mpanara-maso alohan'ny hametrahana ny biby eny an-tsenana ho vokatra organika. Azo fantarina tsara ny omby karakaraina.

3.1.4.3. Mitazona ny antontan-taratasy momba ny fisorohana ny aretina

Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona ny firaketana ny fepetra fisorohana ny aretina, manome ny antsipiriany momba ny dobo natokana, ny fanadiovana sy ny fitsaboana ny rano ary ny fitsaboana amin'ny veterinera sy ny fitsaboana hafa amin'ny parasy, indrindra ny daty fitsaboana, ny aretina, ny dosage, ny anaran'ny fanafody. ary, raha azo atao, ny taratasim-panafody ho an'ny fikarakarana biby, ary koa ny fe-potoana fiandrasana alohan'ny hametrahana ny vokatra momba ny fiompiana akoho eny an-tsenana ary hosoratana ho organika.

3.1.5. Toeram-piompiana sy fanao

3.1.5.1. Voarara ny toeram-pamokarana biby fiompy biby fiompy mihidy miaraka amin'ny rafitra recirculation, afa-tsy ny toeram-pambolena sy fiompiana na ho an'ny famokarana karazana natao ho an'ny sakafo organika.

3.1.5.2. Any amin'ny toeram-pambolena sy zana-trondro ihany no azo atao ny fanafanana artifisialy na fampangatsiahana rano. Ny rano voajanahary avy amin'ny fantsakana geothermal dia azo ampiasaina hanafanana na hampangatsiaka ny rano amin'ny dingana rehetra amin'ny famokarana.

3.1.5.3 Ny tontolon'ny biby fiompiana akoho dia tokony hamboarina amin'ny fomba izay, mifanaraka amin'ny filana manokana ho an'ny karazana manokana, ny biby fiompy:

a) manana toerana ampy ho an'ny fahasalamany izy ireo sy ny hakitroky ny tahiry mifanaraka amin'ny fepetra voalazan'ny andininy faha-15 andininy faha-3;

b) tao anaty rano tsara kalitao, miavaka amin'ny, ankoatra ny zavatra hafa, ny fikorianan'ny rivotra sy ny fifanakalozam-bola, ny votoatin'ny oksizenina ampy ary ny fihazonana ny metabolites ambany;

(c) tazonina amin'ny maripana sy ny hazavana mifanaraka amin'ny fepetra takian'ny karazana voakasika ary raisina ny toerana ara-jeografika.

Raha jerena ny fiantraikan'ny hakitroky ny tahiry amin'ny fahasalaman'ny trondro vokarina, ny toetry ny trondro (fahasimban'ny vombony, ratra hafa, ny taham-pitombony, ny fitondran-tena ary ny fahasalamana ankapobeny) ary ny kalitaon'ny rano dia araha-maso sy raisina.

Raha ny trondro an-dranomamy, ny karazana fanambaniny dia akaiky araka izay azo atao amin'izay hita amin'ny toe-javatra voajanahary.

Ho an'ny carp sy ny karazana mifandraika:

- tany voajanahary ny ambany,
- ny zezika organika sy mineraly ny dobo sy ny farihy dia tsy atao afa-tsy amin'ny fampiasana zezika sy fitaovana manatsara ny fananan-tany ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny And. 24, miaraka amin'ny fampiasana 20 kg azota isaky ny ha,
- Voarara ny fampiasana ny simika synthesis mba hifehezana ny zavamaniry anaty rano sy ny zavamaniry ao anaty rano famokarana.

Ny mpandraharaha dia tokony hihazona ny firaketana ny fepetra fanaraha-maso sy fikojakojana mifandraika amin'ny fiahiana ny biby sy ny kalitaon'ny rano. Raha ny zezika ny dobo sy ny farihy, ny orinasa dia mitazona antontan-taratasy momba ny fampiasana ny zezika sy ny fitaovana hanatsarana ny fananan'ny tany, ao anatin'izany ny daty fampiharana, ny anaran'ny vokatra, ny habetsahana ampiasaina ary ny toerana fampiharana.

3.1.5.4. Ny famolavolana sy ny fananganana rafitra rano mihidy dia mandinika ny fikorianan'ny rano sy ny mari-pamantarana ara-batana izay miantoka ny fahasalamana sy ny fahasalaman'ny biby ary mahafeno ny filan'ny fitondran-tenany.

Ny fepetra manokana ho an'ny rafi-pamokarana sy ny rafitra mihidy ho an'ny karazam-biby na vondron-karazan-javamaniry voafaritry ny fepetra fampiharana voalaza ao amin'ny Andininy 1 dia hajaina. 15 fizarana 3.

3.1.5.5. Mahafeno ireto fepetra manaraka ireto ny sampana fambolena amin'ny tany:

- a) Ny rafitra fikorianan'ny rano dia mamela ny fanaraha-maso sy fanaraha-maso ny hafainganana'ny fikorianan'ny rano sy ny kalitaon'ny rano miditra sy mivoaka;
- b) farafahakeliny 10 % amin'ny sisiny ('interface d'air-land') no misy zavamaniry voajanahary.

3.1.5.6. Ny rafitra mihidy any ivelany dia mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

- a) dia hita any amin'ny toerana izay mety ny tahan'ny fikorianan'ny rano, ny halaliny ary ny tahan'ny fifanakalozana rano ao amin'ny fitahirizana mba hampihenana ny fiantraikan'ny fanambanin'ny ranomasina sy ny rano manodidina;
- b) manana tranom-biby izay mifanaraka amin'ny toetry ny tontolo iainana misy azy ny famolavolana, ny fanorenana ary ny fikojakojana azy.

3.1.5.7. Ny rafitra mihidy dia natao, napetraka ary miasa mba hampihenana ny loza ateraky ny fandosiran'ny biby.

3.1.5.8. Raha mitsoaka ny trondro na ny crustaceans, dia raisina ny fepetra mifanaraka amin'izany mba hampihenana ny fiantraikany amin'ny tontolo iainana eo an-toerana, anisan'izany ny fijinjana, raha mety. Tazonina ny antontan-taratasy momba ny hetsika natao.

3.1.5.9. Raha ny momba ny famokarana biby fiompiana atao amin'ny dobo trondro, dobo na lalan-drano, ny toeram-pambolena dia manana fitaovana sivana voajanahary, dobo sediment, sivana biolojika na sivana mekanika izay hanangona otrikaina fako, na mampiasa alga na biby (bivalves), izay mandray anjara amin'ny fanatsarana ny kalitaon'ny rano mikoriana. Raha ilaina, ny fanaraha-maso ny rano mikoriana dia atao tsindraindray.

3.1.6. Fiarovana ny biby

3.1.6.1. Ny olona rehetra mandray anjara amin'ny fiompiana biby fiompy dia manana ny fahalalana fototra ilaina amin'ny fahasalaman'ny biby sy ny filana mahaso.

3.1.6.2. Ny fikarakarana biby fiompy rehetra dia tokony ho ferana amin'ny faran'izay kely indrindra ary atao amim-pitandremana. Tokony hampiasaina ny fitaovana sy fomba fiasa mifanaraka amin'izany mba hisorohana ny adin-tsaina sy ny fahavoazana ara-batana mifandray amin'ireo hetsika ireo. Ny olona tsirairay dia tokony hokarakarina amin'ny fomba izay hampihenana ny fahavoazana ara-batana sy ny adin-tsaina, ary eo ambany fanatoranana raha mety. Ny hetsika fanasokajiana dia voafetra amin'ny kely indrindra ary araka izay ilaina mba hiantohana ny fahasalaman'ny trondro.

3.1.6.3. Ny fampiasana jiro artifisialy dia voafetra toy izao manaraka izao:

a) ny fanitarana ny hazavan'ny andro voajanahary dia tsy mihoatra ny fara-tampony voatondro amin'ny filàna ara-boajanahary, ny toe-tany ara-jeografika ary ny fahasalaman'ny biby amin'ny ankapobeny; io ambony indrindra io dia mety tsy hihoatra ny 14 ora isan'andro afa-tsy raha ilaina amin'ny fananahana;

b) Ny fiovana tampoka amin'ny hamafin'ny hazavana rehefa miova ny jiro dia ialana amin'ny fampiasana dimmer na jiro malina.

3.1.6.4. Avela hiantoka ny fahasalamana sy ny fahasalaman'ny biby ny aeration. Ny aerator mekanika dia mandeha amin'ny angovo azo havaozina isaky ny azo atao.

3.1.6.5. Ny oksizenina dia tsy azo ampiasaina afa-tsy amin'ny toe-javatra mifandraika amin'ny fepetra takian'ny fahasalaman'ny biby sy ny fiahiana ary mandritra ny vanim-potoana manan-danja amin'ny famokarana na fitaterana ihany amin'ireto tranga manaraka ireto:

a) tranga miavaka amin'ny fiovan'ny mari-pana, ny fihenana ny tsindrin'ny atmosfera na ny fandotoana rano tsy nahy;

b) hetsika fitantanana omby tsindraindray toy ny santionany sy ny fanasokajiana;

(c) mba hiantohana ny fahaveloman'ny omby ao amin'ny toeram-piompiana.

Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny antontan-taratasy momba ny fampiasana toy izany, manondro raha mifanaraka amin'ny teboka (a), a), b) na c).

3.1.6.6. Tokony hisy fepetra tokony horaisina mba hampihenana ny fotoana fitaterana ny biby fiompy.

3.1.6.7. Ny fijalian'ny karazana rehetra dia atao faran'izay kely indrindra mandritra ny androm-piainan'ny biby, anisan'izany ny famonoana.

3.1.6.8. Voarara ny fanalana tsato-maso, anisan'izany ny fanao mitovy amin'izany toy ny ligation, incision, ary clamping.

3.1.6.9. Mampiasa teknika famonoana izay tsy nahatsiaro tena avy hatrany ny trondro ary lasa tsy mahatsapa fanaintainana. Ny fomba fanao alohan'ny famonoana dia atao amin'ny fomba hisorohana ny ratra ary hampihena ny fijaliana sy ny adin-tsaina. Rehefa mamaritra ny fomba famonoana tsara indrindra, ny fahasamihafana amin'ny haben'ny trondro, ny karazana ary ny toerana famokarana dia raisina.

3.2. Fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny molluscs

3.2.1. Fiavian'ny atody na olitra

Raha mikasika ny niandohan'ny atody na olitra dia ireto fepetra manaraka ireto no mihatra:

a) Ny atody dia na olitra avy any ivelan'ny sisin-tanin'ny orinasa mpamokatra dia azo ampiasaina amin'ny trangan'ny bivalve molluscs raha toa ka tsy manimba ny tontolo iainana izany, dia avelan'ny lalàna eo an-toerana ary ny atody na olitra dia avy amin'ny:

(i) zanatany izay mety tsy ho tafavoaka velona amin'ny ririnina na mihoatra ny fepetra takiana; na

(ii) embryon voajanahary avy amin'ny crustaceans, molluscs ary biby tsy misy hazon-damosina hafa ao anaty rano mipetraka amin'ny mpanangona;

b) Raha ny oyster goavambe (*Crassostrea gigas*), dia omena vahana ny tahiry voafantina mba hampihenana ny fanatodizana any anaty ala;

(c) fitanana an-tsoratra ny fomba, ny toerana ary ny fotoana nangonina ny atodin-dia na ny olitra mba ahafahana manaraka ny toerana fanangonana;

d) ny atody na ny olitry ny bibidia dia tsy azo angonina raha tsy mahazo alalana avy amin'ny manampahefana mahefa.

3.2.2. Toeram-piompiana sy fanao

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny trano sy ny fomba fambolena:

(a) Ny famokarana dia azo atao ao amin'ny faritry ny rano mitovy amin'ny fiompiana trondro organika sy ny famokarana alga organika amin'ny rafitra polyculture, izay tsy maintsy voarakitra ao anaty drafitra fitantanana maharitra. Ny fiompiana sifotra dia azo atao amin'ny polyculture miaraka amin'ny fiompiana sifotra toy ny sifotra;

b) Ny famokarana mollusc bivalve organika dia atao any amin'ny faritra voamariky ny tsato-kazo, mitsingevana na marika mazava hafa ary, raha ilaina, voarakotry ny harona harato, tranom-borona na rafitra artifisialy hafa;

c) Ny fiompiana organika ny crustaceans, molluscs ary ny biby tsy misy hazon-damosina hafa dia mampihena ny loza ateraky ny biby arovana. Raha harato miady amin'ny biby mpiremby no ampiasaina, dia tsy miteraka ratra amin'ny vorona mpilomano ny fanamboarana azy.

3.2.3. piompiana

Ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra amin'ny fiompiana:

(a) ny fitaizana amin'ny tady na amin'ny fomba hafa voatanisa ao amin'ny asa fampiharana voalaza ao amin'ny andininy faha-15 fizarana faha-3, dia azo ampiasaina amin'ny famokarana organika;

b) Ny fiompiana mollusc any ambany dia avela raha tsy misy fiantraikany lehibe amin'ny tontolo iainana any amin'ny toerana fanangonana sy fiompiana. Ny famakafakana sy ny taitra momba ny fiantraikany izay manome porofo ny fiantraika kely indrindra amin'ny tontolo iainana dia ampiana ho toko misaraka amin'ny drafitry ny fitantanana maharitra ary atolotry ny sampana any amin'ny manampahefana mahefa na, raha azo atao, amin'ny fahefana mpanara-maso na fikambanana fanamarinana, alohan'ny hanombohan'ny hetsika.

3.2.4. MANAGEMENT

Raha mikasika ny fitantanana dia mihatra ireto fepetra manaraka ireto:

(a) ny hakitroky ny stocking amin'ny famokarana dia tsy mihoatra ny hakitroky ny stocking amin'ny molluscs tsy organika eo amin'ny toerana. Ny fanasokajiana, ny fanivanana ary ny fanitsiana ny hatevin'ny stocking dia atao mifandraika amin'ny biomass ary hiantohana ny fahasalaman'ny biby sy ny vokatra avo lenta;

b) Ny zavamananaina maloto dia tokony esorina amin'ny fomba mekanika na amin'ny tanana ary, raha ilaina, dia averina any an-dranomasina lavitra ny toerana famokarana mollusc. Mandritra ny tsingerin'ny famokarana, ny molluscs dia azo tsaboina indray mandeha amin'ny vahaolana sokay mba hifehezana ireo zavamananaina mpifaninana.

3.2.5. Fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny fiompiana oyster

Azo atao ny miompy ao anaty harona amin'ny frame. Ireny na trano hafa ipetraham'ny oyster dia avela mba tsy hisian'ny sakana tanteraka manamorona ny morontsiraka. Apetraka tsara amin'ny tany ny andian'omby arakaraka ny riandrano mba hanamafisana ny famokarana. Ny famokarana dia mahafeno ny fepetra voalaza ao amin'ny hetsika fampiharana voalaza ao amin'ny Andininy. 15 fizarana 3.

[Fizarana IV: Fitsipika momba ny famokarana sakafo voahodina](#)

Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobeny voalaza ao amin'ny Andininy faha-9, faha-11 sy faha-16, dia mihatra amin'ny famokarana organika ny sakafo voahodina ny fepetra voalazan'ity fizarana ity.

1. Fepetra ankapobeny amin'ny famokarana sakafo voahodina

1.1. Ny fanampin-tsakafo sy ny fitaovana fanodinana ary ny akora sy akora hafa ampiasaina amin'ny fanodinana sakafo, ary koa ny fomba fanodinana hafa toy ny fifohana sigara, dia mifanaraka amin'ny fitsipiky ny fomba fanamboarana tsara (1).

1.2. Ireo mpandraharaha mamokatra sakafo voahodina dia tokony hametraka sy hanavao ny fomba fiasa mifanaraka amin'izany mifototra amin'ny famantarana ara-dalàna ny dingana fanodinana manakiana.

1.3. Ny fampiharana ny fomba fiasa voalaza ao amin'ny andalana 1.2 dia miantoka fa ny vokatra vita dia voahodina hatrany mifanaraka amin'ity fitsipika ity.

1.4. Ny mpandraharaha dia tokony hanaraka ny fomba fiasa voalaza ao amin'ny andalana 1.2 ary tsy misy fanavakavahana amin'ny Andininy faha-28 dia mampihatra ireto fomba fiasa ireto, indrindra indrindra:

- a) mandray fepetra ary mitahiry ny firaketana ireo fepetra ireo;
- b) manatanteraka hetsika fanadiovana mifanaraka amin'izany, manara-maso ny fahombiazan'izy ireo ary mitahiry ny firaketana an'ireo hetsika ireo;
- (c) miantoka fa ny vokatra tsy organika dia tsy apetraka eny an-tsena miaraka amin'ny marika manondro ny famokarana organika.

1.5. Mandritra ny fanomanana dia misaraka amin'ny fotoana na habakabaka ny vokatra organika, in-conversion ary tsy organika. Raha voahodina na voatahiry ao amin'ny vondrona fanodinana iray nomena ny vokatra organika, in-fiovam-po na tsy organika ao anatin'ny fitambaran'izany, ny mpandraharaha:

- a) mampahafantatra ny manam-pahefana mahefa na, raha ilaina, ny fahefana manara-maso na ny rafitra mpanara-maso mifanaraka amin'izany; (1) Fomba fanamboarana tsara (GMP) araka ny voafaritra ao amin'ny Art. 3 taratasy (a) Fitsipika Vaomiera (EC) No 2023/2006 tamin'ny 22 Desambra 2006 momba ny fomba fanamboarana tsara ho an'ny fitaovana sy lahatsoratra natao hifandray amin'ny sakafo (OJ L 384, 29.12.2006, p. 75).
- b) manatanteraka ny asa tsy tapaka mandra-pahavitan'ny famokarana azy, amin'ny fomba izay miantoka fa misaraka amin'ny fotoana na habaka amin'ny asa mitovy amin'izany atao amin'ny karazana vokatra hafa (organika, in-conversion na tsy organika) ;
- (c) alohan'ny sy aorian'ny fandidiana, mitahiry vokatra organika, vokatra amin'ny fiovam-po ary vokatra tsy organika amin'ny fomba izay miantoka ny fisarahana amin'ny fotoana na ny habaka;
- d) manome rejisitra nohavaozina momba ny asa rehetra sy ny habetsahana voakarakara;
- (e) mandray ny fepetra ilaina mba hiantohana ny fanaraha-maso ny andiana ary hisorohana ny fampifangaroana na fanoloana ny vokatra organika, in-conversion ary tsy organika;
- (f) miasa amin'ny vokatra organika na in-conversion raha tsy aorian'ny fanadiovana sahaza ny fitaovana famokarana.

1.6. Ny vokatra, ny akora ary ny teknika mamokatra fananana very mandritra ny fanodinana sy fitehirizana sakafo organika, manamboatra ny vokatra ny tsy fitandremana nitranga mandritra ny fanodinana ny sakafo organika na mety hamitaka ny tena toetran'ny vokatra hapetraka eny an-tsena. tsy azo ampiasaina. toy ny sakafo organika.

1.7. Ny sampan-draharaha dia mitazona antontan-taratasy manamarina ny fanomezan-dàlana amin'ny fampiasana akora tsy organika avy amin'ny fambolena ho an'ny famokarana sakafo organika voahodina mifanaraka amin'ny Art. 25, raha nahazo na nampiasa izany fahazoan-dàlana izany izy ireo.

2. Ny fepetra takiana amin'ny famokarana sakafo voahodina

2.1. Raha ny momba ny firafitry ny sakafo organika voahodina, ireto fepetra manaraka ireto dia feno:

- a) ny vokatra dia novokarina indrindra avy amin'ny akora avy amin'ny fambolena na avy amin'ny vokatra natao hampiasaina ho sakafo voatanisa ao amin'ny Annex I; mba hamaritana raha tena vokatra novokarina avy amin'ireo vokatra ireo, dia tsy raisina ny additives amin'ny endrika rano sy sira;
- b) ny akora organika dia tsy miseho miaraka amin'ny akora mitovy amin'ny endrika tsy organika;
- (c) ny ingredient amin'ny vanim-potoana fiovam-po dia tsy miaraka amin'ny akora mitovy amin'ny endrika organika na tsy organika.

2.2. Fampiasana vokatra sy akora sasany amin'ny fanodinana sakafo

2.2.1. Amin'ny fanodinana sakafo, afa-tsy ny vokatra sy ny akora avy amin'ny sehatry ny divay izay mihatra amin'ny teboka 2 amin'ny Fizarana VI, ary afa-tsy ny masirasira izay mihatra amin'ny teboka 1.3 amin'ny Fizarana VII, ny additives amin'ny sakafo, ny fitaovana fanodinana ary ny akora tsy organika. azo ampiasaina amin'ny fiaviana ara-pambolena navela araka ny And. 24 na 25 ampiasaina amin'ny famokarana organika sy ireo vokatra sy akora voalaza ao amin'ny andininy 2.2.2.

2.2.2. Ireto vokatra sy akora manaraka ireto dia azo ampiasaina amin'ny fanodinana sakafo:

- a) fiomanana mifototra amin'ny zavamiaina bitika sy ny anzima ara-tsakafo mahazatra ampiasaina amin'ny fanodinana sakafo, raha toa ka nahazo alalana hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny andininy faha-24 ny anzima sakafo ampiasaina ho fanampin-tsakafo;
- (b) akora sy vokatra araka ny voafaritra ao amin'ny Andininy 3 fizarana 2 litera c) sy ny litera (d) teboka (i) an'ny Fitsipika (EC) No 1334/2008 voamarika ho akora fofona voajanahary na fanomanana tsiro voajanahary mifanaraka amin'ny andininy 16 fizarana 2 , 3 sy 4 amin'ity Fitsipika ity;
- (c) loko hanamarihana ny hena sy atody mifanaraka amin'ny Andininy faha-17 amin'ny Fitsipika (EC) No 1333/2008;
- d) loko voajanahary sy akora fanosotra voajanahary amin'ny fandokoana haingon-trano nentim-paharazana amin'ny akoran'atody nandrahoina novokarina mba hapetraka eny an-tsena mandritra ny fe-potoana iray amin'ny taona;
- e) rano fisotro sy sira organika na tsy organika (misy ny sodium na potassium chloride ho singa fototra), fampiasa matetika amin'ny fanodinana sakafo;
- f) mineraly (anisan'izany ny singa trace), vitaminina, asidra amine ary singa trace, raha toa ka:
 - (i) ny fampiasana azy ireo amin'ny sakafo natao ho fihinana ara-dalàna dia "takian'ny lalàna mivantana" amin'ny heviny fa takian'ny lalànan'ny sendikà mivantana na amin'ny fepetran'ny lalàna nasionaly mifanaraka amin'ny lalànan'ny sendikà, ka mety tsy ho azo ny sakafo. ampiadirina ao amin'ny famatsiana sakafo amin'ny tsena rehetra ho sakafo natao hohanina ara-dalàna raha tsy ampiana ireo mineraly, vitaminina, asidra amine na singa trace; na
 - (ii) momba ny sakafo apetraka eny an-tsena izay manana toetra manokana na fiantraikany ara-pahasalamana na ara-tsakafo na mifandraika amin'ny filan'ny vondron'ny mpanjifa manokana:
 - ao amin'ireo vokatra voalaza ao amin'ny andininy 1 fizarana 1 taratasy (a) sy (b) an'ny Fitsipika (EU) No 609/2013 an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitra (1), ny fampiharana azy ireo dia eken'ny lalàna sy ny asa. lany araka ny Andininy. 11 fizarana 1 amin'ity Fitsipika ity momba ireo vokatra ireo, na
 - amin'ny vokatra voarakotry ny Commission Directive 2006/125/EC (2), ny fampiasana azy ireo dia nahazo alalana araka io Directive io. (1) Fitsipika (EU) No 609/2013 an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitry ny 12 Jona 2013 momba ny sakafo natao ho an'ny zazakely sy ny zaza madinika ary ny sakafo ho an'ny tanjona ara-pitsaboana manokana ary ny fanoloana ny sakafo manontolo amin'ny fanaraha-maso ny lanjany sy ny fanafoanana ny Directive Council Directive 96 /8/EC, 1999/21/EC, 2006/125/EC ary 2006/141/EC, Directive 2009/39/EC an'ny Parlemanta Eoropeana sy ny Filankevitry ny Filankevitra sy ny Vaomiera (EC) No 41/2009 ary

(EC)) No 953/2009 (OJ L 181, 29.6.2013, p. 35). (2) Commission Directive 2006/125/EC tamin'ny 5 Desambra 2006 momba ny sakafo vita amin'ny serealy voahodina sy ny sakafon'ny zazakely ho an'ny zazakely sy ny zaza madinika (OJ L 339, 6.12.2006, p. 16).

2.2.3. Ny vokatra fanadiovana sy famonoana otrikaretina ihany no azo ampiasaina amin'ny fanodinana araka ny Art. 24 dia azo ampiasaina amin'izany tanjona izany.

Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny firaketana momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny ary ny toerana ampiasana azy.

2.2.4. Ho an'ny tanjon'ny kajikajy voalaza ao amin'ny andininy faha-30 fizarana faha-5, ireto fepetra manaraka ireto dia mihatra:

- a) fanampin-tsakafo sasany ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny And. 24 dia sokajiana ho akora avy amin'ny fambolena;
- b) fanomanana sy akora voalaza ao amin'ny andininy 2.2.2(a). a), c), d), e) ary f) dia tsy sokajiana ho akora avy amin'ny fambolena;
- (c) ny leviora sy ny vokatra masirasira dia sokajiana ho akora avy amin'ny fambolena.

2.3. Ny sampan-draharaha dia tokony hitazona ny firaketana ny vokatra rehetra ampiasaina amin'ny famokarana sakafo. Raha ny momba ny famokarana vokatra mitambatra dia tsy maintsy apetraka eo am-pelatanan'ny manam-pahefana mahefa na ny sampan-draharahan'ny fanamarinana ny fomba fanamboarana feno mampiseho ny habetsahan'ny vokatra miditra sy mivoaka.

Fizarana V: Fitsipika mifandraika amin'ny famokarana fahana voahodina

Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobe voalaza ao amin'ny Andininy Manafoana ny Andininy faha-9, faha-11 sy faha-17, ny fepetra voalazan'ity fizarana ity dia mihatra amin'ny famokarana organika ny sakafo voahodina.

1. Fepetra ankapobeny amin'ny famokarana fahana voavoatra

1.1. Ny fanampin-tsakafo, ny fitaovana fanodinana ary ny akora sy akora hafa ampiasaina amin'ny fanodinana fahana, ary koa ny fomba fanodinana hafa toy ny fifohana sigara, dia manaraka ny fitsipiky ny fomba fanamboarana tsara.

1.2. Ireo mpandraharaha mamokatra fahana voahodina dia tokony hametraka sy hanavao ny fomba fiasa mifanaraka amin'izany mifototra amin'ny famantarana ara-dalàna ny dingana fanodinana manakiana.

1.3. Ny fampiharana ny fomba fiasa voalaza ao amin'ny andalana 1.2 dia miantoka fa ny vokatra vita dia voahodina hatrany mifanaraka amin'ity fitsipika ity.

1.4. Ny sampan-draharaha dia tokony hanaja sy hampihatra ny fomba fiasa voalaza ao amin'ny andalana 1.2 tsy misy fanavakavahana amin'ny Andininy. 28, indrindra:

- a) mandray fepetra ary mitahiry ny firaketana ireo fepetra ireo;
- b) manatanteraka hetsika fanadiovana mifanaraka amin'izany, manara-maso ny fahombiazan'izy ireo ary mitazona ny firaketana an-tsoratra momba izany;
- (c) miantoka fa ny vokatra tsy organika dia tsy apetraka eny an-tsena miaraka amin'ny marika manondro ny famokarana organika.

1.5. Mandritra ny fanomanana dia misaraka amin'ny fotoana na habakabaka ny vokatra organika, in-conversion ary tsy organika. Raha voahodina na voatahiry ao amin'ny vondrona fanodinana iray nomena ny vokatra organika, ao anaty fiovam-po na tsy organika, miaraka amin'ny fitambaran'izany, ny mpandraharaha:

- a) mampandre ny manam-pahefana manara-maso na ny sampana fanamarinana mifanaraka amin'izany;
- b) manatanteraka ny asa tsy tapaka mandra-pahavitan'izy ireo amin'ny fomba izay miantoka fa misaraka amin'ny fotoana na habaka amin'ny asa mitovy amin'ny karazana vokatra hafa (organika, in-conversion na tsy organika);
- (c) mitahiry vokatra organika, vokatra amin'ny fiovam-po ary vokatra tsy organika mialoha sy aorian'ny asa amin'ny fomba izay miantoka ny fisarahana amin'ny fotoana na ny habaka;
- d) manome rejisitra nohavaozina momba ny asa rehetra sy ny habetsahana voakarakara;
- e) mandray ny fepetra ilaina mba hiantohana ny fanaraha-maso ny andiany ary hisorohana ny fampifangaroana na fanoloana ny vokatra ao anaty fiovam-po sy tsy organika;
- (f) miasa amin'ny vokatra organika na in-conversion raha tsy aorian'ny fanadiovana sahaza ny fitaovana famokarana.

2. Fitakiana amin'ny antsipiriany momba ny famokarana sakafo voavoatra

2.1. Ny fitaovana famahanana organika na akora famahanana amin'ny fiovam-po dia tsy tokony ampidirina amin'ny vokatra fahana organika miaraka amin'ireo akora famahanana mitovy amin'ny fomba tsy organika.

2.2. Ny fitaovana famahanana ampiasaina na voahodina amin'ny famokarana organika dia tsy voahodina miaraka amin'ny solvent vita amin'ny simika.

2.3. Ny fitaovana famahanana tsy organika ihany avy amin'ny alga, biby na leviora, akora avy amin'ny mineraly ary fitaovana fanampin-tsakafy ary fitaovana fanodinana omena alalana araka ny andininy faha-24 ampiasaina amin'ny famokarana organika.

2.4. Ny vokatra fanadiovana sy famonoana otrikaretina ihany no azo ampiasaina amin'ny fanodinana araka ny Art. 24 dia azo ampiasaina amin'izany tanjona izany.

Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny firaketana momba ny fampiasana ireo vokatra ireo, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny toerana ampiasana azy.

2.5. Ny mpandraharaha dia tokony hitandrina ny firaketana ny fitaovana rehetra ampiasaina amin'ny famokarana sakafo. Raha ny momba ny famokarana vokatra mitambatra dia tokony hotehirizina eo ampelatanan'ny manam-pahefana mahefa na ny sampan-draharahan'ny fanamarinana ny fomba fanamboarana feno mampiseho ny habetsahan'ny vokatra miditra sy mivoaka.

Fizarana VI: Divay

1. Sahan'ny fampiharana

1.1. Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobeny voalaza ao amin'ny Andininy amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny andininy faha-9, 10, 11, 16 ary 18, ny fepetra voalaza ato amin'ity fizarana ity dia mihatra amin'ny famokarana organika ny vokatra avy amin'ny sehatry ny divay voalaza ao amin'ny Andininy. . 1 fizarana 2 litera (l) Fitsipika (EU) No 1308/2013.

1.2. Raha tsy voalaza mazava amin'ity ampahany ity, dia mihatra ny Fitsipika Vaomiera (EC) No 606/2009 (1) sy (EC) No 607/2009 (2).

2. Fampiasana vokatra sy akora sasany

2.1. Ny vokatra avy amin'ny sehatry ny divay dia novokarina tamin'ny akora ekolojika.

2.2. Ny vokatra sy ny akora ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika ihany araka ny Art. 24, miankina amin'ny fepetra sy famerana voalaza ao amin'ny Fitsipika (EU) No 1308/2013 sy ny Fitsipika (EC) No 606/2009, indrindra ny Annex IA amin'ny Fitsipika farany.

2.3. Ny mpandraharaha dia tsy maintsy mitazona firaketana momba ny fampiasana ny vokatra sy ny akora rehetra ampiasaina amin'ny famokarana divay, fanadiovana ary famonoana otrikaretina, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatra tsirairay, ny anaran'ny vokatra, ny akora mavitrika ao anatin'ny ary, raha mety, ny toerana. ny fampiasana toy izany.

3. Fomba fanao sy fameperana oenolojika

3.1. Tsy misy fitsarana an-tendrony ny Fizarana 1 sy 2 amin'ity Fizarana ity ary ny fandrarana sy fameperana manokana voalaza ao amin'ny teboka 3.2, 3.3 ary 3.4, ny fomba fanao, ny fomba ary ny fitsaboana oenolojika ihany, ao anatin'izany ny fameperana voalaza ao amin'ny andininy faha-80 sy ny and. 83 fizarana faha-2 amin'ny Fitsipika (EU) No 1308/2013 ary ao amin'ny Art. 3, 5-9 ary 11-14 amin'ny Fitsipika (EC) No 606/2009, ary koa ao amin'ny Annexes amin'ireo Fitsipika ireo, ampiharina alohan'ny 1 Aogositra 2010.

3.2. Voarara ireto fomba fanao, fomba fiasa ary fitsaboana manaraka ireto:

(a) ny hatevin'ny ampahany amin'ny fampangatsiahana mifanaraka amin'ny Fizarana I, Fizarana B.1(a) (c) Annex VIII amin'ny Fitsipika (EU) No 1308/2013;

b) fanafoanana ny gazy solifara amin'ny alàlan'ny dingana ara-batana mifanaraka amin'ny teboka 8 an'ny Annex IA amin'ny Fitsipika (EC) No 606/2009;

(c) electrolysis mba hiantohana ny fanamafisana ny tartaric ny divay mifanaraka amin'ny teboka 36 an'ny Annex IA amin'ny fitsipika (EC) No 606/2009; (1) Fitsipika Vaomiera (EC) No 606/2009 tamin'ny 10 Jolay 2009 mametraka fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny fampiharana ny Fitsipika momba ny Filankevitra (EC) No 479/2008 momba ny sokajy vokatra divay, fomba fanao oenolojika ary fameperana azo ampiharina (OJ L 193), 24/07/2009, p. (2) Fitsipika momba ny Vaomiera (EC) No 607/2009 tamin'ny 14 Jolay 2009 mametraka fitsipika amin'ny antsipiriany momba ny fampiharana ny Fitsipika momba ny Filankevitra (EC) No 479/2008 momba ny anarana voaro ny fiaviana sy ny famantarana ara-jeografika, ny teny nentim-paharazana, ny fametahana ary ny fampisehoana vokatra avy amin'ny sehatry ny divay sasany (OJ L 193, 24.7.2009, p. 60).

d) fanafoanana ampahany amin'ny divay mifanaraka amin'ny teboka 40 ao amin'ny Annex IA amin'ny Fitsipika (EC) No 606/2009;

(e) ny fampiasana resin'ny fifanakalozana kation mba hiantohana ny fanamafisana ny tartaric ny divay mifanaraka amin'ny teboka 43 an'ny Annex IA amin'ny fitsipika (EC) No 606/2009.

3.3. Ireto fomba fanao, fomba fiasa ary fitsaboana manaraka ireto dia avela raha toa ka mahafeno ireto fepetra manaraka ireto:

(a) raha ny fitsaboana hafanana mifanaraka amin'ny teboka 2 an'ny Annex IA amin'ny Fitsipika (EC) No 606/2009, raha toa ka tsy mihoatra ny 75 °C ny mari-pana;

(b) amin'ny trangan'ny centrifugation sy ny filtration miaraka na tsy misy fanampiana sivana inert mifanaraka amin'ny teboka 3 an'ny Annex IA amin'ny Fitsipika (EC) No 606/2009, raha toa ka tsy latsaky ny 0,2 micrometer ny savaivony.

3.4. Ny fiovana rehetra nampidirina taorian'ny 1 aogositra 2010 tamin'ny fomba fanao, fomba fiasa ary fitsaboana oenolojika voalaza ao amin'ny Fitsipika (EC) No 1234/2007 na Fitsipika (EC) No 606/2009 dia tsy azo ampiharina afa-tsy amin'ny famokarana divay organika raha toa ka tafiditra ao anatin'izany ireo fepetra ireo. Ny fizarana faha-3 dia azo ekena ary, raha ilaina, aorian'ny fanombanana mifanaraka amin'ny andininy faha-24 amin'ity Fitsipika ity.

Fizarana VII: Leviora ampiasaina ho sakafo na sakafo

Ho fanampin'ny fitsipika famokarana ankapobe voalaza ao amin'ny Andininy amin'ny alàlan'ny fanafoanana ny andininy faha-9, 11, 16, 17 ary 19, ny fepetra voalaza ato amin'ity fizarana ity dia mihatra amin'ny famokarana organika ny leviora ampiasaina ho sakafo na sakafo.

1. Fepetra ankapobeny

1.1. Ny substrate vokarina ekolojika ihany no ampiasaina amin'ny famokarana leviora organika. mandra Na izany aza, manomboka amin'ny 31 Desambra 2024, dia avela hampiditra hatramin'ny 5% amin'ny fitrandrahana leviora tsy organika na autolysate amin'ny substrate (isaina ho maina) ho an'ny famokarana leviora organika, izay tsy ahafahan'ny mpandraharaha mahazo ny fitrandrahana masirasira. na autolysate avy amin'ny famokarana organika.

1.2. Ny leviora organika dia tsy tokony ho ao anaty sakafo organika na sakafo miaraka amin'ny leviora tsy organika.

1.3. Ireto vokatry sy akora manaraka ireto dia azo ampiasaina amin'ny famokarana sy fanomanana ny masirasira organika:

a) fitaovana fanodinana ankatoavina hampiasaina amin'ny famokarana organika araka ny And. 24;

b) vokatry sy akora voalaza ao amin'ny andininy 2.2.2(a) amin'ny Fizarana IV. a), b) sy e).

1.4. Ny vokatry fanadiovana sy famonoana otrikaretina ihany no azo ampiasaina amin'ny fanodinana araka ny Art. 24 dia azo ampiasaina amin'izany tanjona izany.

1.5. Ny mpandraharaha dia tokony hitazona ny firaketana ny vokatry sy ny akora rehetra ampiasaina amin'ny famokarana masirasira sy ny fanadiovana sy ny famonosana otrikaretina, ao anatin'izany ny daty na ny datin'ny fampiasana ny vokatry tsirairay, ny anaran'ny vokatry, ny akora mavitrika ao anatin'ny ary ny toerana fampiasana izany.