

31993L0048

7.10.1993

IL-ĠURNAL UFFIĊJALI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ

L 250/1

ID-DIRETTIVA TAL-KUMMISSJONI 93/48/KEE**tat-23 ta' Ĝunju 1993**

li tistabbilixxi pjan li jindika l-kondizzjonijiet li għandhom jiġu mharsa mill-materjal propagattiv tal-pjanti tal-frott u mill-pjanti tal-frott intiżi ghall-produzzjoni ta' frott, permezz tad-Direttiva tal-Kunsill 92/34/KEE

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

Billi l-mizuri li hemm provediment dwarhom f'din id-Direttiva huma bi qbil mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti għal Ġeneri u Speċi ta' Materjal Propagattiv u Pjanti tal-Frott,

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ekonomika Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva tal-Kunsill 92/34/KEE tat-28 ta'April 1992 dwar is-suq ta' materjal propagattiv ta' pjanti tal-frott u s-suq ta' pjanti tal-frott intiżi ghall-produzzjoni tal-frott (¹), u partikolarment l-Artikolu 4 tagħha,

ADOTTAT DIN ID-DECIJONI

Billi, fl-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva, hu xieraq li wieħed jikkunsidra c-ċikli ta' produzzjoni tal-materjali differenti;

Artikolu 1

Billi, permezz tal-punt (i) ta' l-Artikolu 11 tad-Direttiva 92/34/KEE, htigiet rigward id-dokument tal-fornitur li jakkompanjaw materjal propagattiv u pjanti tal-frott CAC għandhom ikunu stabbilit fil-pjan stabbilit permezz ta' l-Artikolu 4;

Billi sistema ta' certifikazzjoni għal materjal bħal dan (għal dak li jirrigwarda certi speċi) ġie žviluppat jew qed jiġi sviluppat fl-livell internazzjonali mill-Organizzazzjoni Ewropea tal-Protezzjoni tal-Pjanti (EPPO/OEPP);

Billi il-kondizzjonijiet stabbiliti f'din id-Direttiva għandhom jiġu kunsidrati bhala standard minimu aċċettabbli bħalissa meta tqis il-kondizzjonijiet kurrenti ta' produzzjoni fil-Komunità; billi ser jiġu progressivament žviluppati u raffinati biex fl-ahħar jilħqu livell għoli ta' kwalitā;

(¹) ĠU L 157, ta' l-10.6.1992, p. 10.

1. Din id-Direttiva tistabbilixxi l-iskeda referuta fl-Artikolu 4 tad-Direttiva 92/34/KEE, u tistabilixxi kondizzjonijiet mehtiega għal-ittekkettar u s-sigillar referuti fl-Artikolu 11 ta' dik id-Direttiva.

2. L-iskeda tapplika għall-učuh li jikbru u l-materjal propagattiv (inkluži zkuk bl-gheruq), u pjanti tal-frott derivati minnhom, ta' kull ġeneru u speċi referuti fl-Anness II tad-Direttiva 92/34/KEE, u għal zkuk bl-gheruq ta' ġeneri u speċi ohrajn referuti fil-punt (iii) ta' l-Artikolu 4(1), irrispettivament mis-sistema propagattiva użata, dawk l-oġġetti minn hawn il-quddiem referuti bhala 'il-materjal'.

3. Id-dispożizzjoni ta' din id-Direttiva għandhom ikunu applikati progressivament, billi jittieħed kont taċ-ċikli tal-produzzjoni tal-materjal referut fil-paragrafu 2.

Artikolu 2

Il-materjal għandu, meta applikabbli, jkun konformi mal-kondizzjonijiet relevanti għas-sahha tal-pjanti kif stabbiliti fid-Direttiva tal-Kunsill 77/93/KEE⁽¹⁾.

Artikolu 3

1. Mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet ta' l-Artikolu 2, fil-każ ta' materjal CAC, il-materjal għandu jkun, mill-anqas fuq l-ispezzjoni viżiża, sostanzjalment hieles minn organiżmi ta' hsara u mard li jdghajfu l-kwalitā, jew sinjali jew sintomi oħrajn, li jnaqqsu l-utilità tal-materjal propagattiv jew tal-pjanti tal-frott u li jkun partikolarment hieles minn dawk l-organiżmi u l-mard elenkti fl-Anness rigward il-ġeneri u l-ispeci konċernati.

2. Kull materjal li juri sinjali jew sintomi visibbli ta' organiżmi ta' hsara jew tal-mard referut fil-paragrafu 1 waqt l-istadju tat-kabir ta' l-učuh għandu jkun trattat kif immiss immedjatament malli jidhru jew, meta xieraq, jkun imwarrab.

3. Fil-każ ta' materjal taċ-ċitru dawn il-ħtiġiet li ġejjin għandhom ikunu mharsa:

(i) ikun derivat minn materjal inizjali li:

- jkun ġie vverifikat u nstab li ma wera l-ebda sintomi tal-virus relevanti, tal-organiżmi li jixbhu l-virus jew tal-mard elenkti fl-Anness t'hawnhekk,
- ikun ġie ttestjat individwalment b'metodi xierqa għassejha ta' virus, l-organiżmi li jixbhu l-virus jew tal-mard bhal dawn u jkun instab hieles minnhom;

(ii) ikun ġie kontrollat u nstab sostanzjalment hieles minn virus, l-organiżmi li jixbhu l-virus u mard bhal dawn mill-bidu ta' l-ahħar ciklu tal-veġitazzjoni; u

(iii) fil-każ ta' żbir, ikun miżbur fuq zkuk bl-gheruq li m'humex suxxettibbi għal virojdi.

Artikolu 4

1. Il-materjal CAC ikollu identità u purtà adekwati relativi ghall-ġeneru u l-ispeci msemmija u wkoll, mingħajr preġudizzju għat-tieni sentenza ta' l-Artikolu 9(1) tad-Direttiva 92/34/KEE, ikollu identità u puritħ rigward il-varjetà.

2. Fil-każ ta' varjetajiet normalment magħrufa kif referuri fil-punt(i) ta' l-Artikolu 9(2) tad-Direttiva 92/34/KEE, l-isem uffiċċiali tal-varjetà għandu jkun użat mill-fornitur.

3. Fil-każ ta' varjetajiet li huma digħi suggetti ta' applikazzjoni għad-drittijiet ta' min ikabbar il-pjanti jew tar-registrazzjoni uffiċċiali referiti fil-punt (1) ta' l-Artikolu 9(2) tad-Direttiva 92/34/KEE, ir-referenza ta' min ikabbar jew l-isem propost għandhom jintużaw sakemm tingħata l-awtorizzazzjoni.

4. Fil-każ ta' varjetajiet fliesti miżmuma mill-fornituri permess tal-punt (ii) ta' l-Artikolu 9(2) tad-Direttiva 92/34/KEE, il-ħtieġa referuta fil-paragrafu 1 rigward il-varjetà għandha tkun bażata fuq deskrizzjoniżiet dettaljati kif mogħtija fil-listi miżmuma mill-fornituri.

Artikolu 5

Il-materjal CAC irid ikun sostanzjalment hieles minn kull difetti li jistgħu jnaqqsu il-kwalitā tiegħu bħala materjal propagattiv jew pjanti tal-frott.

Artikolu 6

Fil-każ ta' materjal pre-bażiku, bażiku u certifikat, il-ħtiġiet stabbiliti f'L-Artikoli 3, 4 (1) u 5 ta' din huma applikabbli sakemm l-iskemi taċ-ċertifikazzjoni referuti fl-Artikolu 7 ma jipponux kondizzjonijiet aktar iebsa.

Artikolu 7

Sakemm tkun stabbilita skema ta' certifikazzjoni tal-Komunità, il-materjal pre-bażiku, bażiku u certifikat għandu jissodisfa l-kondizzjonijiet għal kull kategorija rispettiva kif elenkata fi skemi nazzjonali ta' certifikazzjoni basta li dawn ikunu konformi, sakemm hu possibbli, ma skemi internazzjonali eżistenti ta' certifikazzjoni.

Artikolu 8

1. Id-dokument tal-fornitur rigward materjal CAC referut fl-Artikolu 11(i) tad-Direttiva 92/34/KEE għabdu jkun ta' materjal adattat li ma jkunx intuża qabel u jkun stampat f'mill-anqas waħda mill-lingwi tal-Komunità. Ikollu fiha dawn l-intestaturi informativi:

- (i) l-indikazzjoni "kwalitā KEE";
- (ii) l-indikazzjoni tal-kodiċi ta' l-Istat Membru tal-KEE;
- (iii) l-indikazzjoni tal-korp uffiċċiali responsabbli jew il-kodiċi distintiv tieghu;
- (iv) in-numru ta' reġistrazzjoni jew ta' l-akkreditament;
- (v) l-isem tal-fornitur;
- (vi) in-numru individwali tas-serje, tal-gimgħa jew tal-grupp;
- (vii) id-data ta' ħruġ tad-dokument tal-fornitur;

(¹) ĠU L 26, tal-31.1.1977, p. 20.

- (viii) l-isem botaniku;
- (ix) l-isem tal-varjetà: fil-każ ta' zkuk bl-gheruq, l-isem il-varjetà jew id-desinazzjoni tagħha;
- (x) il-kwantità;
- (xi) il-kategorija;
- (xii) fil-każ ta' l-importazzjoni minn pajjiżi terzi permezz ta' l-Artikolu 16(2) tad-Direttiva 92/34/KEE, isem il-pajjiż fejn sar il-qtugh.

2. Meta l-materjal hu akkumpanjat minn passaport ta' pjanti skond id-Direttiva tal-Kummissjoni 92/105/KEE⁽¹⁾, dan il-passaport jista, jekk il-fornitur hekk jixtieq, iservi ta' dokument tal-fornitur kif referut fil-paragrafu 1. B'dana kollu l-indikazzjoni 'kwalità KEE' u indikazzjoni tal-korp uffiċjali responsabbli permezz tad-Direttiva 92/34/KEE għandu jingħata flimkien ma' referenza ghall-isem tal-varjetà jew taz-zkuk bl-gheruq u l-kategorija. Fil-każ ta' importazzjoni minn pajjiżi terzi permezz ta' l-Artikolu 16(2) tad-Direttiva 92/34/KEE, l-isem tal-pajjiż tal-qtugh għandu wkoll ikun mogħti. Din l-informazzjoni tista' tkun fl-stess dokument bħal ma hu l-passaport ta' pjanti imma separata b'mod ċar.

Artikolu 9

1. Il-kondizzjonijiet tal-ittikkettjar u s-siġillar tal-materjal kwalifikat bhala pre-bażiku, bażiku jew certifikat permezz tal-punt (ii) ta' l-Artikolu 11 tad-Direttiva 92/34/KEE, huma dawk stabbiliti fl-iskemi nazzjonali taċ-ċertifikazjoni referuti fl-Artikolu 7 tiegħu.

2. L-Istati Membri għandhom b'dana kollu jassiguraw li l-ittikkettjar uffiċjali bħal dan ma jinkludix l-informazzjoni kollha stabbilita fl-Artikolu 8(1) ta' din, bl-eċċeazzjoni ta' l-intestaturi

(iv), (v) u (vii), dik l-informazzjoni għandha tkun miżjud. Apparti minn hekk, l-indikazzjoni jekk il-materjal hux 'hieles minn virus' jew 'ittestjat kontra l-virus' għandha tingħata wkoll.

Artikolu 10

1. L-Istati Membri għandhom idahħlu fis-seħħ il-ligijiet, ir-regolamenti jew id-dispozizzjoni jiet amministrattivi meħtieġa biex ikunu konformi din id-Direttiva mhux iktar tard mill-31 ta' Dicembru 1993. Huma għandhom minnufih jinformataw b'dan lill-Kummissjoni.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawn id-dispozizzjoni jiet, dawn għandhom ikollhom referenza għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati b'din ir-referenza fil-wat tal-publikazzjoni uffiċjali tagħhom. Il-proċedura għal din ir-referenza għandha tkun adottata mill-Istati Membri.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni it-test tad-dispozizzjoni jiet tal-ligi domestika li huma jadottaw fil-qasam kopert b'din id-Direttiva.

Artikolu 11

Din id-direttiva hija ndirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussel, it-23 ta' Ġunju 1993.

Għall-Kummissjoni

RENE STEICHEN

Membru tal-Kummissjoni

L-ANNESS

LISTA TA' ORGANIŽMI TA' HSARA U MARD SPEĆIFIKU LI JISTGHU JAFFETTWAW IL-KWALITÀ

Genus jew speci	Organizmi u mard specifiċi li jagħmlu hsara
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swing - <i>Citrus Limon</i> L. Burm. F - <i>Citrus paradisi</i> Macf. - <i>Citrus reticulata</i> Blanco - <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck 	<p>Insetti, miti u nematojdi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mashell) — <i>Meloidogyne</i> spp. — <i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana) — <i>Tylenchulus semipenetrans</i> <p>Fungi (faqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Phytophthora</i> spp.
	<p>Virus u organizmi bħal virus, u partikolarme nt</p> <ul style="list-style-type: none"> — Weraq taċ-ċitru rugose — Mard li jinduċi s-sintomi tal-weraq gdid qis u psoriasis bħal ngħidu aħna: psoriasis, ticka forma ta' ċirkett, cristacortis, impietratura, hanek konkavi — Varjegazzjoni infettuża — Virojdi bħal exocortis, cachexiaxloporosis
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Corylus avellana</i> 	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Epidiaspis leperii</i> — <i>Eriphis avellanae</i> — <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> — <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i>
	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Phylactinia guttata</i> — <i>Verticillium</i> spp.
	<p>Virus u organizmi bħal virus, u partikularment</p> <ul style="list-style-type: none"> — Il-virus mužajk tat-tuffieħ — Hazel maculatura lineare MLO
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Cydonia</i> Miller - <i>Pyrus communis</i> L. 	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Anarsia lineatella</i> — <i>Eriosoma lanigerum</i> — Insetti tal-qoxra, partikolarment: <p><i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i></p> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>

Genus jew speci	Organizmi u mard specifici li jagħmlu ħsara
	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Phytophthora</i> spp. — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organiżmi bħal virus Kollha</p>
– <i>Fragaria x ananassa</i> Duch	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Aphelenchoides</i> spp. — <i>Ditylenchus dispaci</i> — <i>Tarsonemidae</i>
	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Phtophthora cactorum</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organiżmi bħal virus, u partikolarment</p> <ul style="list-style-type: none"> — Il-werqa ġadra tal-frawli MLO
– <i>Juglans regia</i> L.	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <p>— Insetti tal-qoxra, partikolarment: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotis perniciosus</i></p> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Phytophthora</i> spp. <p>Virus u organiżmi bħal virus, u partikolarment</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cherry leaf roll virus
– <i>Malus Miller</i>	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Anarsia leneatella</i> — <i>Eriosoma lanigerum</i> — Insetti tal-qoxra, partikolarment <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotis perniciosus</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i>

Genus jew speci	Organizmi u mard specifici li jagħmlu ħsara
	<ul style="list-style-type: none"> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Phytophthora cavatorum</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Venturia</i> spp. — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organizmi bħal virus Kollha</p>
– <i>Olea europea</i>	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Eusphera pinguis</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — <i>Saissetia oleae</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i> <p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Verticillium dahliae</i> <p>Virus u organizmi bħal virus Kollha</p>
– <i>Pistacia Vera</i>	<p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organizmi bħal virus Kollha</p>
– <i>Prunus domestica</i> L. – <i>Prunus salicina</i>	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Aculops fockeui</i> — <i>Capnodis tenebrionis</i> — <i>Eriophyes similis</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — Insetti tal-qoxra, partikolarment <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Mors prunorum</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organizmi bħal virus, u partikolarment</p> <ul style="list-style-type: none"> — virus virus tal-pruna nana — virus prunus necrotic tat-tikka forma ta' čurkett

Genus jew speci	Organizmi u mard specifici li jagħmlu ħsara
<ul style="list-style-type: none"> — <i>Prunus armeniaca</i> (L.) — <i>Prunus amygdalus</i> Batsch — <i>Prunus Petrsica</i> (L.) Batsch 	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Anarsia lineatella</i> — <i>Cagpnodis tenebrionis</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — insetti tal-qoxra, partikolarment <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Mors prunorum</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Taphrina deformans</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organiżmi bħal virus, u partikolarment</p> <ul style="list-style-type: none"> — virus tal-pruna nana — virus prunus necrotic tat-tikka forma ta' ċurkett
<ul style="list-style-type: none"> — <i>Prunus aavium</i> (L.) — <i>Prunus cerasus</i> 	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Cagpnodis tenebrionis</i> — <i>Meloidogyne</i> spp. — insetti tal-qoxra, partikolarment <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <p>Batteria</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Mors prunorum</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <p>Fungi (faqqiegħ)</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Verticillium</i> spp. <p>Virus u organiżmi bħal virus, u partikolarment</p> <ul style="list-style-type: none"> — virus tal-pruna nana — virus prunus necrotic tat-tikka forma ta' ċurkett
— <i>Ribes</i>	<p>Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Aphelenchoides</i> spp. — <i>Cecidophyopsis ribis</i> <p>Batteria</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i></p>

Genus jew speci	Organizmi u mard specifici li jagħmlu ħsara
	Fungi (faqqiegh) — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Nectria cinnabarinā</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Verticillium</i> spp.
	Virus u organizmi bħal virus, u partikolarment — Taqlib tal-pasolina sewda — Aġent infettus tal-varjegazzjoni tal-pasolina sewda
— <i>Rubus</i>	Insetti, miti u nematodi f'kull stadju ta' l-iżvilupp tagħhom — <i>Aceria essigi</i>
	Batteria — <i>Agrobacterium rhizogenes</i> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Rhodococcus fascians</i>
	Fungi (faqqiegh) — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Didymelia applanata</i> — <i>Pernospora rubi</i> — <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i> — <i>Verticillium</i> spp.
	Virus u organizmi bħal virus, u partikolarment — Raspberry bushy dwarf virus — Raspberry leaf curl virus