

Prípravky na ochranu viniča v Integrovannej produkcii v roku 2011

Česká Republika

Fungicídne prípravky proti peronospóre viniča

| Účinné proti | | | | Název prípravku | Dávka/ha, resp.% | Účinná látka | Skupina úč.l. | Ochr. doba a dni | Použit' vo fenof. | Mechanizmus účinku | Ekotoxic; anti-rezist. | | |
|---|---|---|----|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| P | M | B | BH | | | | | | | | | | |
| Mednaté prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre | | | | | | | | | | | | | |
| Š | - | - | - | Cuproxtat SC | 5,0 l (0,5%) | zásaditý síran Cu ⁺⁺ | 345 g/l 190 g/l Cu | meď | 35/7 | 4-9 | kontaktný | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Cuprocaffaro | 4-5 kg (0,4-0,5%) | oxichlorid Cu | 84% 50%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Cuprocaffaro Micro (37,5%Cu) | do BBCH 61 1,75 l od BBCH 61 3,5 kg (min.konc.0,36%) | oxichlorid Cu | 62,5% 37,5% Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Flowbrix | do BBCH 61 1,25-1,5 l od BBCH 61 2,5-3,0 l (min.konc.0,25-0,3%) | oxichlorid Cu | 670 g/l 38% Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Kuprikol 50 | 4-5 kg (0,4-0,5%) | oxichlorid Cu | 84% 50%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Kuprikol 250 SC | 6-8 l (0,6-0,8%) | oxichlorid Cu | 42% 25%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Funguran-OH 50 WP | 5,0 kg (0,5%) | hydroxid Cu | 77% 50%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Kocide 2000 | 2,5-3,75 kg (0,25-0,375%) | hydroxid Cu | 53% 35%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| Š | - | - | - | Champion 50 WP | 5,0 kg (0,5%) | hydroxid Cu | 75% 50%Cu | | 35/7 | 4-9 | | 2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP | |
| "Organické" prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre | | | | | | | | | | | | | |
| Š | - | Š | Š | Folpan 80 WG | 1,25-2 kg (0,125-0,2%) | folpet | 80% | ftalimidy | 35/45 | 4-8 | kontaktný | * | |
| Š | - | Š | Š | Folpan 50 WP | 2-3 kg (0,2-0,3%) | folpet | 50% | | 35/45 | 4-8 | | * | |
| Š | - | Š | Š | Captan 50 WP | 3 kg (0,3%) | captan | 50% | | 35/28 | 4-8 | | * | |
| Š | - | Š | Š | Merpan 50 WP | 3,0 kg (0,3%) | captan | 50% | | 35/28 | 4-8 | | * | |
| Š | - | Š | Š | Merpan 80 WG | 2,0 kg (0,2%) | captan | 80% | | 35/28 | 4-8 | | * | |
| Š | - | - | - | Dithane M 45 | 2-3 kg (0,2 - 0,3%) | mancozeb | 80% | dithiokarbamáty | 42 | 3-4(6) | kontaktný | Max.2x (ekotox.) | |
| Š | - | - | - | Dithane DG NEO-TEC | 2-3 kg (0,2-0,3%) | mancozeb | 77% | | 42 | 3-4(6) | | Max.2x (ekotox.) | |
| Š | - | - | - | Novozir MN 80 NEW | 2-3 kg (0,2-0,3%) | mancozeb | 80% | | 42 | 3-4(6) | | Max.2x (ekotox.) | |
| Š | - | - | - | Polyram WG | do BBCH 61 1,6 kg od BBCH 61 2,6 kg (min.konc.0,26%) | metiram | 70% | | 42 | 3-4(6) | | Max.2x (ekotox.) | |
| Prípravky s intenzívnym účinkom proti peronospóre | | | | | | | | | | | | | |
| I | - | Š | Š | Pergado F | 2,5 kg (0,25%) | mandipropamid folpet | 50 g/kg 400 g/kg | amidy kys.mand. ftalimidy | 35 | 3-8 | kontaktný, systémový | max.3x (rezist.) | |
| I | - | Š | Š | Fantic F | do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%) | benalaxyl-M folpet | 3,75% 48% | fenylamidy ftalimidy | 42 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Profiler | do BBCH 61 1,5 kg od BBCH 61 3,0 kg (min.konc.0,3%) | fluopicolide fosetyl Al | 44,4g/kg 666,7g/kg | benzamidy etylfosfonáty | 21 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | Š | Š | Melody Combi 43,5 WG | 1,8-2,5 kg (0,18-0,25%) | iprovalicarb folpet | 6% 37,5% | iprovalicarb ftalimidy | AT | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Acrobat MZ | 2,5 kg (0,25%) | mancozeb dimetomorph | 90 g/kg 600 g/kg | dithiokarbamáty, morfolíny | 35 | 3-8 | | max.2x (ekotox.) | |
| I | - | - | - | Aliette Bordeaux | 4,0 kg (0,4%) | fosetyl Al Oxichlorid Cu | 25% 42% (25%Cu) | etylfosfonáty meď | 35 | 3-8 | | max.4x (ekotox.) | |
| I | - | - | - | Ridomil GOLD PLUS 42,5 WP (40% Cu) | 3,5-4,0 kg (0,35-0,4%) | metalaxyl-M oxichlorid Cu | 2,5% 69% (40%Cu) | fenylamidy meď | 15 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Ridomil GOLD MZ WP | 2,5 kg (0,25%) | metalaxyl-M mancozeb | 4% 64% | fenylamidy dithiokarbamáty | 15 | 3-8 | | max.3x (rezist. ekotox.) | |
| I | - | - | - | Ridomil GOLD MZ Pepite | 2,5 kg (0,25%) | metalaxyl-M mancozeb | 4% 64% | fenylamidy dithiokarbamáty | 15 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | Š | Š | Ridomil GOLD Combi Pepite | 2,0 kg (0,2%) | metalaxyl-M folpet | 5% 40% | fenylamidy ftalimidy | 28 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Mildikut | do BBCH 61 2,0 l/ha od BBCH 61 4,0 l/ha (min.konc.0,4%) | Cyazofamid | 25 g/l | cyanoimidazoly | 21 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Tanos 50 WG | do BBCH 61 0,2 kg od BBCH 61 0,4 kg (min.konc.0,04%) | cymoxanil famoxadone | 250 g/kg 250 g/kg | cyanoacetamid oxazolidone | 28 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Electis | do BBCH 61 0,9 kg od BBCH 61 1,8 kg (min.konc.0,18%) | zoxamide mancozeb | 83,3g/kg 666,7g/kg | benzamidy dithiokarbamát | 56 | 3-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | - | - | - | Curzate GOLD | 2 - 2,5 kg (0,2-0,25%) | cymoxanil mancozeb | 45 g/kg 680 g/kg | acetamidy dithiokarbamáty | 42 | 3-8 | | Kontaktný hĺbkový | max.2x (ekotox.) |
| I | - | - | - | Curzate M | 2,5 kg (0,25%) | cymoxanil mancozeb | 45 g/kg 680 g/kg | acetamidy dithiokarbamáty | 42 | 3-8 | | | max.2x (ekotox.) |
| I | - | - | - | Verita | do BBCH 61 1,5 kg od BBCH 61 3,0 kg (min.konc.0,3%) | fenamidone fosetyl-Al | 44,4 g/kg 667 g/kg | Qol-imidazoliny + etylfosfonáty | 28 | 3-8 | hĺbkový systémový | | max.3x (rezist.) |
| Š | I | Š | Š | Quadris | 0,8 - 1,0 l (0,08-0,1%) | azoxystrobin | 250 g/l | strobiluríny | 21 | 3-8 | kontaktný hĺbkový systémový | max.3x (rezist.) | |
| I | I | Š | Š | Quadris Max | 2,0 l (0,2%) | azoxystrobin folpet | 73,5 g/l 500 g/l | strobiluríny ftalimidy | 28 | 4-8 | | max.3x (rezist.) | |
| I | I | Š | Š | Cabrio Top | do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%) | pyraclostrobin metiram | 50 g/kg 550 g/kg | strobiluríny dithiokarbamáty | 35 | 4-8 | | Max.2x (tox.rezist) | |
| Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti peronospóre - vedľajší účinok (V) | | | | | | | | | | | | | |
| V | V | V | - | Alginure | 3-5 l/ha | výťažok z mor. rias | 24% | | 0 | | systémový | * | |
| V | - | - | - | Myco-Sin Vin | 3-8 kg/ha | kvasn+praslička+šál via+síran hlinitý | 100+10+4 0+740g/kg | - | 0 | | kontaktný | * | |

Fungicídne prípravky proti múčnatke viniča pre IP

| Účinné proti | | | | Název prípravku | Dávka/ha, resp.% | Účinná látka | | Skupina úč.l. | Oc hr. dni | Použit' vo fenof | Mechanizmus účinku | Ekotoxíc; anti-rezist. |
|--|---|---|----|-----------------------|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|------------------|-------------------------------|------------------------|
| P | M | B | BH | | | | | | | | | |
| Prípravky so štandardným účinkom proti múčnatke | | | | | | | | | | | | |
| - | Š | - | - | Sulikol K | 5-10 kg (0,5-1,0%) | síra | 50% | síra | 42/3 | 2-9 | kontaktný | * |
| - | Š | - | - | Sulikol 750 SC | 3,5-6,5 l (0,35-0,65%) | síra | 750g/l | | 42/3 | 2-9 | | |
| - | Š | - | - | Kumulus WG | 3,0 kg (0,3%) | síra | 80% | | 42/3 | 2-9 | | * |
| - | Š | - | - | Karathane NEW | do BBCH 61 0,25 l od BBCH 61 0,5 l (min.konc.0,05%) | metylidinocap | 350 g/l | dinitrifenyly | 21 | 2-9 | | max.2x (ekotox.) |
| - | Š | - | - | Domark 10 EC | 0,25 l (0,025%) | tetraconazole | 100 g/l | DMIs (triazoly) | 30 | 3-8 | | max.3x (rezist.) |
| - | Š | - | - | Emerald 10 EC | 0,25 l (0,025%) | tetraconazole | 100 g/l | | 30 | 3-8 | | max.3x (rezist.) |
| - | Š | - | - | Punch 10 EW | 0,3 l (0,03%) | flusilazol | 100 g/l | | 42 | 3-8 | | max.3x (rezist.) |
| - | Š | - | - | Topas 100 EC | 0,25 l (0,025%) | penconazol | 10% | | 35 | 3-8 | | max.3x (rezist.) |
| - | Š | - | - | Talent | 0,12-0,18 l (0,012-0,018%) | myclobutanil | 200 g/l | | 28 | 3-8 | | max.3x (rezist.) |
| - | Š | - | - | Bioan | 0,5-5% +7-12 kvapiiek zmäčadla | albumín mliečny, kazein, lecitín | 1,85%, 8,15%, 20% | biopripravky | - | 2-9 | | * |
| - | Š | - | - | Bioton | 0,5-5% +7-10 kvapiiek zmäčadla/1 l aplikačnej kvapaliny | lecitín, repkový olej | 2%, 55% | | - | 2-9 | | * |
| Prípravky s intenzívnym účinkom proti múčnatke | | | | | | | | | | | | |
| - | I | - | - | Falcon 460 EC | 0,3-0,4 l (0,03-0,04%) | Spiroxamin, tebuconazol, triadimenol | 25%, 16,7%, 4,3% | spiroketalaminy +DMIs (triazoly) | 14 | 6-8 | kontaktný, hľbkový, systémový | Max.4x (rezist.) |
| - | I | - | - | Prosper 500 EC | do BBCH 61 0,24-0,64 l od BBCH 61-71 0,4-0,8 l od BBCH 71 0,64-0,8 l | Spiroxamin | 500 g/l | spiroketalaminy | 35 | 6-8 | hľbkový | |
| - | I | - | - | IQ-Crystal | 0,15 l (0,015%) | quinoxifen | 250 g/l | quinolíny | 28 | 6-8 | | * |
| - | I | - | - | Vivando | do BBCH 61 0,16 l od BBCH 61 0,32 l (min.konc.0,032%) | metrafenone | 500 g/l | benzofenony | 28 | 4-8 | kontaktný (fumigačný) | Max.2x (rezist.) |
| - | I | - | - | Talendo | do BBCH 61 0,125 l od BBCH 61 0,25 l (min.konc.0,025%) | proquinazid | 200 g/l | chinazoliny | 28 | 4-8 | | Max.3x (rezist.) |
| Š | I | Š | Š | Zato 50 WG | 0,125-0,15 kg (0,015%) | trifloxystrobin | 500 g/kg | QoI - fungicídy (strobiluríny) | 14 | 4-8 | | Max.3x (rezist.) |
| - | I | Š | Š | Discus | 0,2 kg (0,02%) | krezoxim-methyl | 500 g/kg | strobiluríny | 35 | 4-8 | kontaktný hľbkový, systémový | Max.3x (rezist.) |
| Š | I | Š | Š | Quadris | 0,5 - 0,8 l (0,05-0,08%) | azoxystrobin | 250 g/l | strobiluríny | 21 | 3-8 | | Max.3x (rezist.) |
| I | I | Š | Š | Quadris Max | 2,0 l (0,2%) | azoxystrobin, folpet | 73,5 g/l, 500 g/l | strobiluríny, ftalimidy | 28 | 4-8 | | Max.3x (rezist.) |
| I | I | Š | Š | Cabrio Top | do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%) | pyraclostrobin, metiram | 50 g/kg, 550 g/kg | strobiluríny, dithiokarbamáty | 35 | 4-8 | | Max.2x (rezist.) |
| Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti múčnatke - vedľajší účinok (V) | | | | | | | | | | | | |
| - | V | V | - | VitiSan | 8-10 kg/ha | hydrogenuhlíčan draselný | 1000g/kg | | 0 | | | * |
| - | V | V | - | NatriSan | 4 kg (0,5-1,0% (max 4 kg/ha) | hydrogenuhlíčan sodný | 100% | | 0 | | | * |
| - | V | V | - | HF-Mycol (EC) | 2-2,5 l/ha | fenyklový olej | 230,8g/kg | | 0 | | kontaktný | * |
| - | V | V | V | Aqua Vitrin K | 2,5 l/ha | Vodné sklo draselné | 285 g/l | | 0 | | | * |
| - | V | - | - | Cocana | 15-20 l (1,5-2,0%) | mazľavé draselné kokosové mydlo | 100% | | 0 | | | * |

Fungicídne prípravky proti plesni sivej – botrytíde na viniči pre IP

| Účinné proti | | | | Názov prípravku | Dávka/ha, resp.% | Účinná látka | | Skupina úč.l. | Oc hr. dni | Použit' vo fenof . | Mechanizmus účinku | Ekotoxíc; anti-rezist. |
|---|---|---|----|------------------------|---|------------------------------|------------------|--------------------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|
| P | M | B | BH | | | | | | | | | |
| Prípravky proti plesni sivej - botrytíde v I. etape (kvitnutie až zamäkkanie) | | | | | | | | | | | | |
| Prípravky s účinkom aj proti bielej hnilobe | | | | | | | | | | | | |
| Š | I | Š | Š | Zato 50 WG | 0,125-0,15 kg (0,015%) | trifloxystrobin | 500 g/kg | QoI - fungicídy (strobiluríny) | 14 | 4-8 | kontaktný hĺbkový | Max.3x (rezist.) |
| - | I | Š | Š | Discus | 0,2 kg (0,02%) | krezoxim-methyl | 500 g/kg | | 21 | 4-8 | | Max.3x (rezist.) |
| I | I | Š | Š | Quadris Max | 1,5-2,0 l (0,15-0,2%) | azoxystrobin folpet | 73,5 g/l 500 g/l | strobiluríny ftalimidy | 21 | 4-8 | | Max.3x (rezist.) |
| I | I | Š | Š | Cabrio Top | do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%) | pyraclostrobin metiram | 50 g/kg 550 g/kg | strobiluríny dithiokarbamáty | 35 | 4-8 | | Max.2x (rezist.) |
| Š | - | Š | Š | Folpan 80 WG | 1,25-2 kg (0,125-0,2%) | folpet | 80% | ftalimidy | 35/45 | 4-8 | kontaktný | * |
| Š | - | Š | Š | Folpan 50 WP | 2-3 kg (0,2-0,3%) | folpet | 80% | | 35/45 | 4-8 | | * |
| Prípravky s intenzívnym účinkom proti plesni sivej - botrytíde v II. etape (zamäkkanie až dozrievanie) | | | | | | | | | | | | |
| - | - | I | - | Teldor 500 SC | 0,75 - 1,0 l (0,075-0,1%) | fenhexamid | 50% | hydroxianilidy | 14 | 9 | kontaktný, viazaný na voskovú vrstvu | max 2x (rezist.) |
| - | - | I | - | Minos | 2,5 l (0,25%) | pyrimethanil | 300 g/l | anilinopyrimidíny | 21 | 9 | | max. 1x (rezist.) |
| - | - | I | - | Mythos 30 SC | 2,5 l (0,25%) | pyrimethanil | 300 g/l | anilinopyrimidíny | 21 | 9 | | max. 1x (rezist.) |
| - | - | I | - | Pyrus 400 SC | 2,0 l (0,2%) | pyrimethanil | 400 g/l | anilinopyrimidíny | 21 | 9 | | max. 1x (rezist.) |
| Prípravky so štandardným účinkom proti b o t r y t í d e | | | | | | | | | | | | |
| - | - | Š | - | Thiram Granuflo | 3-4 kg (0,3-0,4%) | thiram | 80% | dithiokarbamáty | 28 | 9 | | Max.2x (ekotox.) |
| - | - | Š | - | Solfobenton DC | 20-30 kg (10-15%) | oxid siričitý | 15% | siričitany | 10 | 8-9 | | * |
| - | - | Š | - | Trichodex 20 WP | 2,0 kg (0,2%) | <i>Trichoderma harsianum</i> | 20% | biologický prípravok | 0 | 8-9 | | * |
| Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti botrytíde - ved'ajší účinok (V) | | | | | | | | | | | | |
| V | V | V | - | Alginure | 3-5 l/ha | výťažok z mor. rias | 24% | | 0 | | kontaktný | * |
| - | V | V | V | Aqua Vitrin K | 2,5 l/ha | Vodné sklo draselné | 285 g/l | | 0 | | | * |
| - | V | V | - | HF-Mycol (EC) | 2-2,5 l/ha | fenyklový olej | 230,8g/kg | | 0 | | | * |
| - | V | V | - | NatriSan | 8-10 kg | hydrogénuhlíčan sodný | 1000g/kg | | 0 | | | * |
| - | V | V | - | VitiSan | 8-10 kg/ha | hydrogénuhlíčan draselný | 1000g/kg | | 0 | | | * |

Legenda:

Označenie chorôb:

P – peronospóra viniča
M – múčnatka viničová
B – botrytída – plesň sivá
BH – biela hniloba

Účinnosť fungicídu:

Š – štandardný
I – intenzívny
V - ved'ajší účinok, pomocná látka

Fenofáza:

2 – pučanie
3 – 60-80 cm výhonky
4 – pred kvitnutím
5 – kvitnutie
6 – po odkvitnutí
7 – veľkosť hrášku
8 – pred uzatváraním strapcov
9 – zamäkkanie – dozrievanie

Ochranná doba:

Je udávaná v dňoch
AT – špecifikovaná v návode prípravku

Ekotoxioc., antirezist.:

* - prípravok je použiteľný s dravým roztočom *Typhlodromus pyri*, kmeň Mikulov

Max. .2x – obmedzenie počtu ošetrení danej skupiny úč.l. za vegetáciu,

Z dôvodu:

(ekotox.) – čiastočnej toxicity na užit.organizmy

(rezist.) – možného vytvorenia rezistencie – zníženia účinnosti. Pri ďalšom potrebnom postreku striedame

prípravok z inej skupiny účinnej látky!

(ekotox.rez.) – kombinácia oboch príčin

Pomocné látky pre IP

| Účinnosť | Názov prípravku | Dávka/ha, resp.% | Účinná látka | Poznámky |
|---|--------------------------|---|---|---|
| Lepidlo; zmáčadlo obmedzuje straty únosom | Agrovital | 0,25 - 0,5 l | pinolene | Pri TM aplikácii predlžuje pôsobenie úč.l., zvyšuje prilnavosť, znižuje úlety. Znižuje škodlivé pôsobenie slnečnej spály. |
| Zmäčadlo a penetrant | Silwet L-77 | 0,025-0,15% max 0,3 l/ha, obvykle 0,1 l/ha | heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidom | použitie podľa etikety |
| zmáčadlo | Silwet Star | 0,01-0,15% max 0,3 l/ha, obvykle 0,1 l/ha | Allyloxypolyethyleneglycol + Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidom | použitie podľa etikety |
| zlepšenie príjmu systémových a hĺbkových pesticídov | Greemax | 40 ml/ha | Oleje organické polyetylen, propylen a glykol vo zmesi s alkoholom C8-C18 | - |
| | Greemax 4% | 10 ml/100 m ² | | - |
| | Greemax MIX | 1,0 l/ha | | - |
| zmáčadlo a penetrant | Break-Thru S 240 | 200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM... | polyether - polymethylsiloxane - copolymer | - |
| zmáčadlo, odolnosť proti dažďu, distribúcie pesticídov | Break superb | 200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM... | polyether - polymethylsiloxane - copolymer | - |
| zmáčadlo, odolnosť proti dažďu, distribúcie pesticídov | Break-Thru superb | 200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM... | heptamethyltrisiloxan; polyether - polymethylsiloxane; silicones Silanamine | - |
| zmáčadlo, zlepšenie prenikania aplikačných kvapalín, odolnosť proti dažďu | Spartan | 0,1 - 0,15% +TM | Alkylamine ethoxylate propoxylate | použitie podľa etikety |
| obmedzenie penivosti, úprava ph vody, zníženie tvrdosti vody | X-change | 0,1-0,25% (podľa tvrdosti vody) | fosfát ester; kyselina citrónová | - |
| zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín | Vitalon 2000 | 1,0 l/ha nemožno miešať s olejovými preparátmi | kys.citronová + kys.vínna + titanyl sulfát + čpavková voda 25% | 1-3x za vegetáciu OL min. 21 dní |

Insekticídne a akaricídne prípravky pre integrovanú produkciu

| Účinok proti | | | Názov prípravku | Dávka /ha | Účinná látka | Skupina úč.l. | Ochr. doba dni | Termín aplikácie proti obaľovačom | Pri IP | |
|--------------------------------------|------------|----------|---|--------------------------------|---|--------------------------------|----------------|---|---|---|
| Obaľovačom | Svilu škám | Roztočom | | | | | | | | |
| + | - | - | Biobit XL | 1,5 - 2,0 l | <i>Bacillus thuringiensis</i> | baktérie | 0 | 3 - 5 dní po maxime výletu | + | |
| + | - | - | Biobit WP | 1,0 - 1,5 kg 200-600 l vody | <i>Bacillus thuringiensis</i> | baktérie | 0 | 3 - 5 dní po maxime výletu | + | |
| + | - | - | Insegar WP | 0,5-0,6 kg (0,05-0,06%) | fenoxycarb | karbamáty | 45 | Na začiatku významného letu – začiatok kladenia vajíčok | + | |
| + | - | - | Dimilin 48 SC | 0,2 l (0,02%) | diflubenzuron | acylmočoviny | 28 | | + | |
| + | - | - | Nomolt 15 SC | 1,0 l | teflubenzuron | | 28 | | + | |
| + | - | - | Integro | 0,3 - 0,4 l (0,03-0,04%) | methoxyfenozide | - | 14 | | + | |
| + | - | - | Steward | 0,1 kg (0,01%) | indoxacarb | oxadiaziny | 3/14 | | Pri kladení vajíčok alebo pri liahnutí prvých lariev obaľovačov (účinný aj proti cykádám) | + |
| + | - | - | Isonet LE | 500-250 ks/ha | 7,9-dodekadienyl-acetát 9-dodecenyl-acetát | | AT | Mätenie samcov | + | |
| + | - | - | Isonet PLUS | 500-250 ks/ha | 7,9-dodekadienyl-acetát 9-dodecenyl-acetát | | AT | | + | |
| - | + | - | Cascade 5 EC | 0,15% | flufenoxuron | acylmočoviny | AT | - | + | |
| - | + | - | Nissorun 10 WP | 0,7 kg (0,07%) | hexythiazox | | 42 | | + | |
| - | + | - | Omite 30 W | 2,0 kg (0,2%) | propargite | sulfity | 28 | V 2. dekáde augusta proti populácii pred zazimovaním (1,5 lit. proti hálčivcom) | + | |
| - | + | - | Omite 570 EW | 1,0 l (0,1%) | propargite | sulfity | 28 | | + | |
| - | - | + | Omite 570 EW | 1,5 l (0,15%) | propargite | sulfity | 28 | | + | |
| | | + | Sanmite 20 WP | 0,75 kg (0,075%) | pyridaben | | 14 | | + | |
| - | + | + | Introdukcia dravého roztoča <i>Typhlodromus pyri</i> – trvalá ochrana proti roztočom i roztočom | | | | | | | |
| | + | + | Typhlodromus pyri | 1 pás každý 3. keř | <i>Typhlodromus pyri</i> | dravý roztoč | - | Vyvážovanie plstných pásov | + | |
| - | + | + | BIOLAAGENS-TP | 5 ks/rastl. | <i>Typhlodromus pyri</i> | dravý roztoč | - | Vyvážovanie plstných pásov, rozhoz substrátu – na jar alebo na jeseň | + | |
| - | - | + | Sulka | 4 - 5% | Polysulfidická síra | síra | AT | Aplikácia tesne pred, alebo počas rašenia | + | |
| - | - | (+) | Sulikol K | 2-3% | síra | síra | AT | Pri rašení, alebo tesne po rašení | + | |
| - | - | (+) | Kumulus WG | 1,5 - 2,0% | síra | síra | AT | Pri rašení, alebo tesne po rašení | + | |
| fyloxéra (školky, podnože) | | | Kohinor 70 WG | 0,016% 1000 l vody | imidacloprid | nitroimidazolidinyli den-aminy | AT | Pri zistení prvých príznakov | max. 2x | |
| | | | Warrant 700 WG | 0,016% 1000 l vody | imidacloprid | nitroimidazolidinyli den-aminy | AT | | max. 2x | |
| | | | Confidor 70 WG | 0,016% 1000 l vody | imidacloprid | nitroimidazolidinyli den-aminy | AT | | max. 2x | |