

Rózsa

Kártevők megfigyelése

- A termesztéssel egy időben 25 HORIVER színcsapda kihelyezése hektáronként. A ragadós színcsapda ideálisa különböző kártevők megfigyelésére és befogására.
- A sárga színű HORIVER levéltetvekre, aknázó legyekre és liszteskére használható. A kék HORIVER-TR tripszek esetén ajánlott.
- Azonos színű 10 HORIVER csapdát hetente számolni kell. Ez ad korai és fontos információt arról, kell-e természetes ellenséget betelepíteni.
- Használjon feromon vagy fénycsapdákat az első lepkék észlelésére. A feromon csapdák a pajzstetvek ellen is használható.



Takácsatka szabályozása

Fertőzött területeken

- *Phytoseiulus persimilis* (SPIDEX) ragadozó poloskát 4 egyed/ m²-es sűrűségben kell arra a helyre betelepíteni, ahol a takácsatka foltokban megjelenik.
- Ha túl későn észleli a helyet, először használjon szelektív atkaölő szert, utána 50-200 egyed/ m²-es sűrűségben *Phytoseiulus persimilis* ragadozó atkát kell a fertőzés helyén és körülötte betelepíteni.
- *Feltiella acarisuga* (SPIDEND) gubacsszúnyog betelepítése is javasolt 250 egyed/ m² sűrűségben.

Az egész felületen

- Amikor a takácsatka még hiányzik, vagy éppen megjelenik néhány helyen, 4 egyed/ m²-es sűrűségben *Phytoseiulus persimilis* (SPIDEX) és 2 egyed/ m²-es sűrűségben *Amblyseius californicus* (SPICAL) ragadozó atkákat kell betelepíteni.
- A terület egészére *Amblyseius swirski* (SWIRSKI-PLUS) ragadozó atkát kell kihelyezni 4000 zacskó/ha sűrűségben.

Tripszek szabályozása

- Az elnyílt virágbimbók korai és rendszeres eltávolítása nélkülözhetetlen az integrált védekezéshez.



- A *Hypoaspis aculeifer* (ENTOMITE) ragadozó atka kiszórva a palántázás után (50egyed/m²) gyéríti a közegből kikelő tripsz lárvákat.
- Miután a tripszek megjelentek a ragados lapokon (0-1 egyed/hét a HORIVER-TR-en) *Amblyseius cucumeris* (THRIPEX-PLUS) betelepítése szükséges 2000-4000 zacskó/ha sűrűségben.

Levéltetvek szabályozása

- ERVIBANK használata megelőzésre az *Acyrtosiphon porosum* (sárga rózsa levéltetű) és a *Macrosiphon euphorbiae* (csíkos burgonya levéltetű) ellen. Nyolc banknövény hektáronként heti gyakorisággal kihelyezve 3 héten keresztül. 250 *Aphidius ervi* (ERVIPAR) és *Aphelinus abdominalis* (APHILIN) parazita darázs fajokat kell kihelyezni minden negyedik banknövényre.
- Azokra a területekre, ahol a fent említett két levéltetű faj már jelen van, 0,5 egyed/ m² *Aphidius ervi* parazita darázs betelepítése.
- Ha a levéltetvek populációja nő, vagy hiperparazitizmus jelentkezik, 0,5-1 egyed/ m² *Aphidoletes aphidimyza* (APHIDEND) gubacsszúnyog kijuttatása hetenként ajánlott, amíg megtörténik a megfelelő szabályozás. Megelőzésre történő alkalmazása is lehetséges, 0,25 egyed/ m² sűrűségben hetente betelepítve.
- 10 *Adalia bipunctata* (APHIDALIA) betelepítése négyzetméterenként a veszélyeztetett területekre.

Üvegházi molytetű szabályozása

- *Encarsia formosa* (EN-STRIP) és *Eretmocerus eremicus* (ERCAL) betelepítésével kell elkezdni a védekezést az első repülő alakok észlelésénél.
- Ha az üvegházi molytetvek száma erősen nő, MYCOTAL+ADDIT készítménnyel kell védekezni.

Hernyók szabályozása

- A *Bacillus thuringiensis* baktérium készítményre minden lepkefaj érzékeny.



KOPPERT

BIOLOGICAL SYSTEMS

Koppert B.V.
P.O.Box 155 2650 AD Berkel en Rodenrijs
the Netherlands
Tel. +31 (0)10 5140444
Fax +31 (0)10 5115203
www.koppert.com

Szentes-Bio Kft

H-6600 Szentes, Drahos I. u. 15. 1/3.
Tel/Fax: +36 63 400 584
Mobil : +36 20 547 26 26 Deák Gábor
Mobil : +36 20 431 28 00 Balog Zsolt
info@szentesbio.hu
www.szentesbio.hu