

Készüljünk fel a rezisztens levéltetvek ellen új hatásmechanizmusú levéltetűirtónkkal, a Closer[®]-rel!



A meleg időjárás és a friss hajtások ideális körülményeket biztosítanak a kétszeresen is károsító levéltetű fajok számára. A levéltetvek, általános károsításuk mellett (növényi nedvek szívogatása) vírusok hordozói lehetnek, amik ellen egyetlen hatékony védelem lehetséges: a hordozó kiiktatása.

Az új hatásmechanizmussal rendelkező levéltetű irtó készítmény hatóanyaga az Isoclast (sulfoxaflor), ami a szulfoxaminok közé tartozik. Az új hatóanyag révén a rezisztens populációk ellen is hatékony, minden fejlődési alak ellen (nimfák és kifejlett). Hatása kontakt és gyomorméreg is, hosszú hatástartammal. Alacsony dózisával is kiemelkedő hatékonyságot ér el. A növényen belül transzlamináris és xilém rendszeren keresztül szállítódik.

Closer[®]

ROVARÖLŐ SZER

Miért ajánljunk a Closer[®]-t a növényvédelmi programban?

- Hosszú hatástartam.
- Védelem a később betelepülő levéltetvek ellen.
- Rezisztens levéltetű fajok ellen is.
- Kiváló keverhetőség.
- Alacsony dózis.

Név	Károsított növény	Vektor
Zöld őszibarack levéltetű (<i>Myzus persicae</i>)	Paprika, burgonya	Igen
Zöld burgonya levéltetű (<i>Aulacorthum solanii</i>)	Paprika, burgonya, répa, borsó	Igen
Sárga burgonya levéltetű (<i>Aphis nasturtii</i>)	Paprika, burgonyafélék, keresztesvirágúak	Igen
Csíkos burgonya levéltetű (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	Paprika, burgonya	Igen (cirkulatív és nem cirkulatív módon is közvetít vírust)
Uborka levéltetű (<i>Aphis gossypii</i>)	Uborka, dinnye, cukkini, paprika, tojásgyümölcs	Igen (főleg nem cirkulatív vírusok)
Fekete répa levéltetű (<i>Aphis fabae</i>)	Saláta, spenót, sóska, kabakosok, paradicsom, burgonya, keresztesvirágúak	Igen (főleg nem cirkulatív vírusok)
Káposzta levéltetű (<i>Brevicorne brassicae</i>)	Káposztafélék	Igen

Melyik kártevők ellen ajánljuk a Closer®-t?

- Káposzta levéltetű (*Brevicorne brassicae*): a száraz, meleg időjárás különösen kedvez fejlődésének, de az alacsony hőmérsékletet is elviseli, sőt az enyhe teleken, mint az idej, képes anholociklusos fejlődésre is. A hólyagosodott levél mellett károsításuk megjelenik abban, hogy legalább 20 vírus átvitelére is képesek. Kedvelik a generatív részeket is.
- Uborka levéltetű (*Aphis gossypii*): varjútövisen tevel, majd a szárnyas alakok repülnek át a kabakosokra. A levél torzulása mellett a korompenész minőségi veszteséget okoz. Főleg nem cirkulatív vírusokat terjeszt.
- Zöld őszibarack levéltetű (*Myzus persicae*): május elején hagyja el az őszibarackot és a szárnyas ösanyák elrepülnek nyári tápnövényeikre, aminek száma eléri a 400-at. Azonban legfontosabb közülük a burgonya és a paprika. Egyik kártétele a szívogatás. A jelentős méretű telepek az állományban levélhullást és korompenészt okozhatnak pl.: paprika esetén. A szívogatás kártétel mellett jelentős problémát okoznak, mivel vírusvektorok is. Cirkulatív (pl.: burgonya levélsodródás vírus) és nem cirkulatív vírusokat (pl.: burgonya Y vírus, uborka mozaik vírus, karfiol mozik vírus, cukkini sárga mozaik vírus) is terjeszt.
- Zöld burgonya levéltetű (*Aulacorthum solanii*): Szívogatásuk mellett akár 35 vírus átvitelét is segítheti.
- Sárga burgonya levéltetű (*Aphis nasturtii*): Szívogatásuk kevésbé fontos, inkább a burgonya Y vírus terjesztése révén okoz minőségi és mennyiségi kárt.
- Fekete répa levéltetű (*Aphis fabae*): téli és nyári gazdanövényes kártevő. Amikor kedvezőtlenek a feltételek, a téli tápnövényre migrálnak és az ivaros nőtények lerakják a tojásokat. Szárnyas egyedek terjedése révén a nyári tápnövényen 6-7 szüznemzéses nemzedék fejlődik. Nem cirkulatív vírusok közül nagyon sokat terjeszt, míg cirkulatív vírusok közül a burgonya levélsodródás vírus a legjelentősebb.

Hatoss Fanni

gombaölő- és rovarölőszer termékmenedzser
Corteva Agriscience

Closer®

ROVARÖLŐ SZER

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



Myzus persicae levéltetű telep



Myzus persicae (Zöld őszibarack levéltetű)

Kultúra	Kezelések közötti időtartam (nap)	Dózis l/ha	É.V.I. (nap)
Fejes káposzta, kínai kel, bimbóskel, brokkoli	-	0,2	7
Burgonya	-	0,2	7
Fejes saláta, sóska, spenót	-	0,2	7
paradicsom, paprika, tojásgyümölcs (üvegházi termesztés)	7	0,2	1
Uborka, cukkini, tök, sárgadinnye, görögdinnye (üvegházi termesztés)	7	0,2	1
Dísznövények (üvegházi termesztés)	21	0,2	-

További információért érdeklődjön a Corteva Agriscience növényvédőszer-szaktanácsadójától, vagy látogasson el a www.corteva.hu weboldalra!