

FMC

Az első évben kitűnőre vizsgázott a kertészeknél az FMC-Agro új rovarölő készítménye: a Benevia®

2019 júniusában érkezett meg az FMC-Agro új hatóanyagú terméke, a Benevia® rovarölő szer, mely az első éves hazai tapasztalatok alapján nagyon ígéretes és kikerülhetetlen tagja lesz a kertészeti rovarkártévkök elleni védekezéseknek.

A *Cyazypyr*® hatóanyag a diamid csoport (IRAC: 28) második tagja és az első a csoportból, mely a rágó- (lepke- és bogárlárvák) és szívókártevők (tripszek, levél- és molytetvek) ellen egyaránt hatásos. Az új hatóanyag révén a Benevia® egy új hatásmechanizmust képvisel az engedélyezett kultúrnövények többségében, használatával a rezisztenciát meg tudjuk előzni, vagy ha már kialakult, meg is tudjuk törni azt.

A kertészeti termesztés során előforduló leggyakoribb kártevők széles skálája ellen védelmet nyújt. Hatását kontakt, illetve felszívódó módon is kifejti, erősen transzlamináris, a növényben jól szállítódik. A kultúrnövénybe felszívódva sokáig megőrzi biológiai aktivitását, így hosszú hatástartamot biztosít. Hatását az izom-összehúzódság gátlása révén éri el. A célkártévkök táplálkozását a kezelés után pár perccel leállítja, ezáltal nemcsak a növényi szövetek károsodása, hanem a szívókártevők által terjesztett vírusok átvitele is ellehetetlenül. Kártevőfajtotól és azok fejlettségi állapotától függetlenül a teljes pusztuláshoz 24-48 óra szükséges. Ökotoxikológiai profilja kedvező, a nem célkártévkököt és a hasznos élő szervezeteket kíméli, ezért az integrált céltermesztési programokba (IPM) tökéletesen beilleszthető.

Burgonyában a **burgonyabogár** elleni védekezésben egyre kevesebb az engedélyezett és hatékony készítmény, sok hatóanyag ellen már kialakult a rezisztencia. A Benevia® valódi „vérfrissítés” lehet a burgonyabogár elleni védekezésben. *Hatását* a tojás, a lárva és az



imágók ellen is kifejti. Hatástartama kiemelkedő, hazai eredmények alapján akár 19 nap. A burgonya első virágzása előtt, a tömeges lárvakelés idején célszerű a készítményt kijuttatni. Engedélyezett dózisa 0,125 l/ha, mellyel igen kedvező hektárköltés mellett tarthatjuk távol a burgonyabogarakat. Élelmezés-egészségügyi ideje rövid, 14 nap.

Vöröshagymában, fokhagymában és mogoróhagymában is egyedülálló tulajdonságokkal rendelkezik. A jelenleg engedélyezett készítmények közül a Benevia® az



egyetlen, amely véd a hagymafélék két legjelentősebb rovarkártévkök (dohánytripsz, hagymalégy) ellen, ráadásul felszívódó hatásával magas hatékonyságot és hosszú tartamhatást biztosít. A tenyészidőszak folyamán, a hagymafélék 3-5 leveles állapotában, rajzásmegfigyelésre alapozottan, a dohánytripsz lárvák, illetve a hagymalégy imágók első megjelenése idején célszerű kijuttatni a készítményt. A hagymafélék levelét viaszréteg borítja, emiatt a megfelelő hatékonyság érdekében a Benevia® rovarölő szerrel történő kezelés során *növényi olaj hozzáadása szükséges.* Dózisa 0,75 l/ha, élelmezés-egészségügyi várakozási ideje 14 nap.



A **gyökérzöldségek** (sárgarépa, gyökérpetrezselyem, gumós zeller, pasztinák, retek, karórépa) termesztése során a **sárgarépalégy és az egyéb lepkefajok** legkisebb károsítása is eladhatatlanná, piacképtelenné teheti termésünket, mely nagy anyagi kockázatot rejt magában. A jó minőségű, károsítóktól mentes, piacosabb termés érdekében a sárgarépalégy *rajzása és tojásrakása kezdetén* érdemes alkalmazni a Benevia® rovarölő készítményt. A készítmény hosszú tartamhatása különösen előnyös még elhúzódó rajzás esetén is. Dózisa: 0,6-0,75 l/ha, élelmezés-egészségügyi várakozási ideje csupán 14 nap, mely egy rövid tenyészidejű kultúrnövény esetén

(pl. hónapos retek) további előnyöket rejt magában.

A **káposztafélek** (fejes káposzta, karfiol, brokkoli, bimbóskel) termesztő gazdálkodókat egyre nagyobb mértékben sújtották a soro-



zatos hatóanyag-kivonások, aminek következtében nem maradt elegendő és hatékony készítmény a rovarkártévek ellen. Erre nyújt megoldást a Benevia[®], mely véd a káposztafélek legnagyobb mértékben károsító kártevők ellen, mint pl. **tavaszi káposztafélek, közönséges liszteske, fehér lepkék, bagolylepkék, káposztamoly**. A Benevia[®] rovarölő szert a tenyészidőszak, illetve a célkártévek *felszaporodásának kezdeti időszakában*, tojásrakás, lárvakelés kezdetén célszerű kijuttatni. Hatékonysága még az olyan nehezen irtható (és sok hatóanyaggal szemben már rezisztens) kártevők ellen is kiemelkedő, mint a közönséges liszteske, melynek szinte minden fejlődési alakja (tojás, lárva, imágó) ellen hatékony. Növényi olaj hozzáadása a káposztafélek borító viaszos levélfelület miatt szükséges. Dózisa: célkártévektől függően 0,4-0,75 l/ha, élelmezés-egészségügyi

várakozási ideje mindössze 7 nap, így két betakarítás közé tökéletesen beilleszthető.

A tenyészidőszak kezdetén történő alkalmazásával a rovarkártévek elpusztításán túlmenően ki tudjuk használni a Benevia[®] rovarölő szerben található *Cyarypyr[®]* hatóanyag *természnövelő, vigornövelő hatását* is, mely tovább emelheti nyereségességünket. Világszerte elvégzett termesztési kísérletek igazolták, hogy a Benevia[®] készítményre alapozott termesztéstechnológiák 74%-ában növekedett a hozam, egységesebb, piacosabb termést takaríthattak be.

www.fmcagro.hu
FMC-Agro Hungary Kft.

A növényvédő szereket biztonságosan és felelősséggel használja! Kérjük, mindig kövesse a készítmény címkéjén leírtakat annak alkalmazásakor! Az © jellel jelölt termékek az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanévei.

168 mm kifutóval