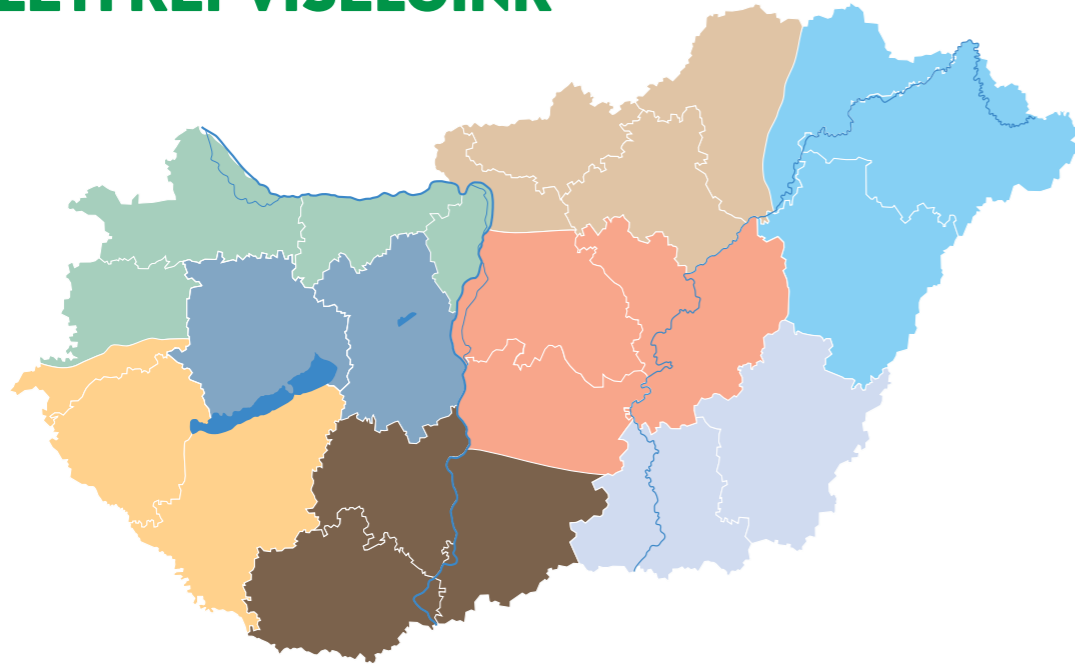


TERÜLETI KÉPVISELŐINK



Hörömpő László
kiemeltügyművelő-kapcsolattartó
Mobil: +36-20-354-0059
laszlo.horompo@hu.nufarm.com

Nufarm Hungária Kft.

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: 06-1-248-2140
Fax: 06-1-319-1299
www.nufarm.com/hu/kezdolap



Csereklyei Katalin
Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom megye, valamint Vas megye északi része és Pest megye nyugati része
Mobil: +36-70-394-1866
katalin.csereklyei@hu.nufarm.com



Mihálovics György
Tolna, Baranya megye és Bács-Kiskun megye déli része
Mobil: +36-70-548-6902
gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com



Gaál Orsolya
Vas megye déli része, valamint Zala és Somogy megye
Mobil: +36-20-571-7620
orsolya.gaal@hu.nufarm.com



Mocskonyi Róbert
Fejér, Veszprém megye
Mobil: +36-70-391-0863
robert.mocskonyi@hu.nufarm.com



Farkas Árpád
Jász-Nagykun-Szolnok megye, Pest megye középső és déli része, valamint Bács-Kiskun megye északi része
Mobil: +36-20-561-6728
arpad.farkas@hu.nufarm.com



Szabó Andor
Borsod-Abaúj-Zemplén megye keleti része, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
Mobil: +36-20-230-1697
andor.szabo@hu.nufarm.com



Kovács Gábor
Pest megye északi része, Nógrád és Heves megye, valamint Borsod-Abaúj-Zemplén megye nyugati része
Mobil: +36-20-445-4408
gabor.kovacs@hu.nufarm.com



Tatay Kálmán
Csongrád, Békés megye
Mobil: +36-20-499-3414
kalman.tatay@hu.nufarm.com

Kérjük, termékeink felhasználása előtt olvassa el és kövesse a növényvédő szer csomagolásán található felhasználási javaslatokat és biztonsági előírásokat.

A kiadványban előforduló esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A növényvédő szereket biztonságosan kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Zoom 11 SC

KÖZÉPPONTBAN AZ EGYEDISÉG

Egyedi hatóanyagot tartalmazó atkaölő permetezőszer szőlőben és gyümölcsösben, kukoricavetőmag-előállításban, szójavetőmag-termesztésben, továbbá hajtattott paradicsom, tojásgyümölcs és szamócaültetvényekben, valamint hajtattott és szabadföldi dísznövényekben, hosszan tartó hatással.



Grow a better tomorrow.

Zoom 11 SC

A Zoom 11 SC egyedi hatóanyagot tartalmazó, atkaölő permetezőszert, hosszan tartó hatással. Kontakt és mély hatású (transzlamináris), növekedésszabályozó (juvenoid) készítmény. A kifejlett egyedek kivételével az atkák minden fejlődési alakja (tojás, lárva és nimfa) ellen hatékony. Hatására a nőtény atkák terméketlen tojásokat raknak.

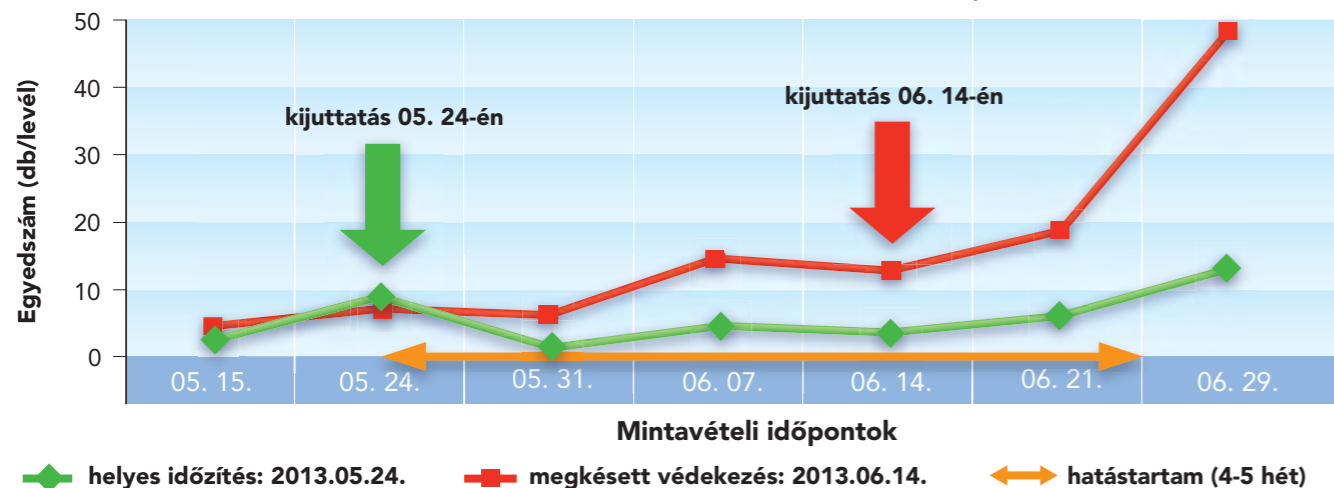
A Zoom 11 SC etoxazol hatóanyaga a difenil-oxazolinok csoportjának egyetlen tagja. Az egyedi szerkezetű molekula hatásmódja is egyedi, amivel a növekedésszabályozó atkaölő szerek önálló alcsoportját alkotja. A készítménynek csak a kártevő atkákra van hatása, a hasznos élő szervezeteket kíméli. Forgalmi kategóriája: III.

A védekezést megfigyelésre alapozva, a növényállomány rendszeres vizsgálata alapján, a kártevő egyedszámának ismeretében kell megkezdeni. A permetezést az atkák felszaporodásának kezdetén kell elvégezni! A jobb tapadás és hatékonyság elérése érdekében paraffinolaj-tartalmú készítmény hozzáadása javasolt. A készítményt egy tenyészidőszakban csak egyszer használjuk, hogy elkerüljük a rezisztencia kialakulását!



Piros gyümölcsfa-takácsatka Kétfoltos takácsatka

Zoom 11 SC atkaölő szer hatékonyságvizsgálata Jakabszállás, 2013 (üzemi almaültetvény)

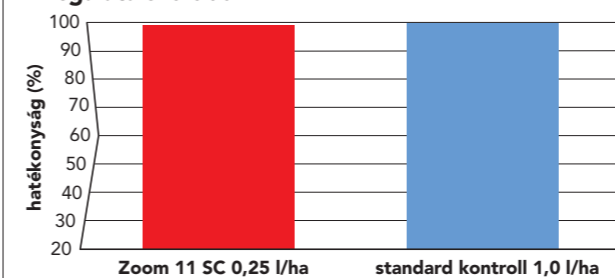


A ZOOM 11 SC FELHASZNÁLHATÓSÁGA

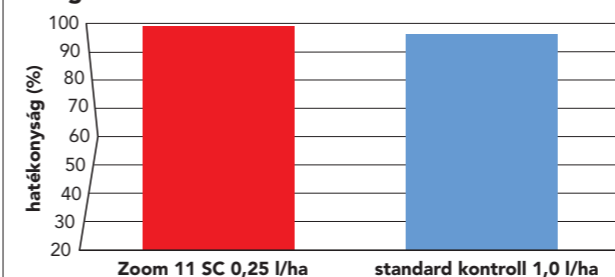
Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelések maximális száma	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)	É.v.i. (nap)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	takácsatkák, piros gyümölcsfa-takácsatka	0,5	600–1000	1	végző gyümölcsméret (BBCH 80)	42
szilva	takácsatkák, piros gyümölcsfa-takácsatka, levélatkák	0,5	800–1000	1	gyümölcsnövekedés, 70%-os gyümölcsméret (BBCH 77)	42
szőlő (bor, csemege)	takácsatkák, piros gyümölcsfa-takácsatka, szilvatakácsatka, szőlőlevélatka	0,25	300–800	1	fürtzáródás (BBCH 78)	28
paradicsom, tojásgyümölcs (hajtatott)	takácsatkák	0,5	800–1200	1	70%-os érés (BBCH 87)	3
szamóca (hajtatott)	takácsatkák	0,5	500–1000	1	1 héttel betakarítás előtti állapot (BBCH 86)	3
dísznövények (hajtatott, szabadföldi)	takácsatkák, piros gyümölcsfa-takácsatka	0,5	800–1000	1	nincs korlátozás	nincs korlátozás
szójavetőmag-termesztés*	közönséges takácsatka	0,5	300–500	1	nincs korlátozás	nincs korlátozás
kukoricavetőmag-előállítás *	közönséges takácsatka	0,5	600	1	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)	nincs korlátozás

Házikerti felhasználás esetén, atkák ellen: 5 ml Zoom 11 SC 10 liter vízhez.

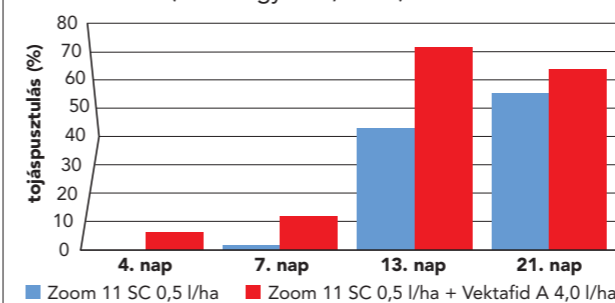
A Zoom 11 SC szőlőlevélatka elleni hatásának vizsgálata szőlőben



A Zoom 11 SC szilvatakácsatka elleni hatásának vizsgálata szőlőben



A Zoom 11 SC atkaölő szer hatékonyságvizsgálata kukoricában (Dombegyháza, 2013)



SZAKEMBEREK MONDTÁK...

„A Nufarm felkérésére 2013 tavaszán hatékonyságvizsgálatot végeztünk az etoxazol hatóanyagú Zoom 11 SC atkaölő szerrel. A vizsgálat alföldi, karcsúorsó koronaformájú, 8 éves, Fuji Kiku fajtájú üzemi almaültetvényben történt. A levelek fonákát sztereomikroszkóppal vizsgáltuk át, a takácsatkákat fejlődési alakjuk szerint megszámlálva. Levélmintát hetente vettünk, már a kezelést megelőzően is.

A peték levelenkénti száma már május 15-én elérte a kettőt. Egy héttel később ez megduplázódott, és már nem kifejlett alakból is kettő jutott minden levélre. Tudva, hogy az etoxazol hatóanyag a kifejlett egyedeket nem pusztítja, az egyik parcellán az üzem megkezdte a védekezést a javasolt dózisban. A kezelést követően csökkent a takácsatkák egyedszáma, sőt egészen június végéig nem érte el a kezeléskori szintet. Ez mintegy 4-5 hetes hatástartamnak felel meg.

Egy másik parcellán szándékosan hibáztunk, azaz a kezelés az egyedszám alapján javasolhatóán három héttel később történt meg. Itt egyáltalán nem tapasztaltuk azt a hatékonyságot, amelyet az első esetben, ugyanis a kifejlett egyedek folyamatosan tojást raktak.

További tapasztalatunk, hogy a permetlé kémhatása a lúgos és a savas tartományban sem befolyásolta a védekezés eredményességét.

A Zoom 11 SC felhasználásakor tehát mindenképpen indokolt a takácsatkák fejlődésének megfigyelésre alapozott előrejelzése a megfelelő hatás elérése érdekében. Az állókultúrák takácsatkák elleni védekezésében az új hatóanyagot a fentiek miatt – szükség szerint – a tavaszi időszakban javasoljuk kijuttatni.”

Szabó Árpád PhD., Budapesti Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar, Rovartani Tanszék

Zoom 11 SC üzemi kísérlet kukoricában

Vargáné Szabó Piroska 2013 júliusában Dombegyházán végzett kísérletet a Zoom 11 SC atkák elleni hatékonyságával kapcsolatban, két parcellán. A mintavétel mindkét esetben a kezelés előtt, majd a kezelést követő 4., 7., 13. és 21. napon történt. Kezelésenként 100–100 db, az alsó három fertőzött szintről származó levél mikroszkópos vizsgálata történt. A kezeléseket előtti fertőzöttség mértéke 32% volt. Összességében elmondható, hogy a Zoom 11 SC 0,5 l/ha + Vektafid A 4,0 l/ha kombináció kiváló eredménnyel szerepelt a kísérletben. A kombináció atka- és tojásölő hatása lassan, a kezelés utáni 13. npra teljesedett ki. A kezelés hatására a növények fertőzési százaléka sem növekedett. A Zoom 11 SC 0,5 l/ha-os dózisa önmagában alkalmazva mintegy 20%-kal gyengébben szerepelt a kombinációnál, ezért a védekezés kombinációban javasolt.

* A kezelt szója és kukorica terménye kizárólag vetőmagként forgalmazható, élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!