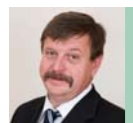


Zoom^{11 SC}

Egyedi hatóanyagot tartalmazó, új atkaölő permetezőszer szőlőben és gyümölcsösben, továbbá hajtattott paradicsom, tojásgyümölcs és szamóca kultúrákban, valamint hajtattott és szabadföldi dísznövényekben, hosszan tartó hatással.

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.

Területi képviselőink



Dancs Tibor

Győr-Moson-Sopron, Veszprém, Komárom-Esztergom és Fejér megyék
Mobil: 06-30-552-3531, tibor.dancs@hu.nufarm.com



Gaál Orsolya

Vas, Zala, Veszprém és Somogy megyék
Mobil: 06-20-571-7620, orsolya.gaal@hu.nufarm.com



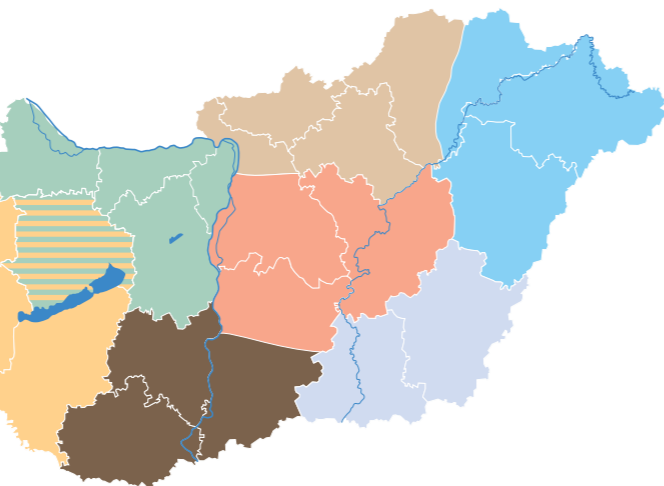
Hörömpő László

Jász-Nagykun-Szolnok megye, Pest megye középső és déli része, valamint Bács-Kiskun megye északi része
Mobil: 06-20-354-0059, laszlo.horompo@hu.nufarm.com



Kovács Gábor

Pest megye északi része, Nógrád és Heves megyék, valamint Borsod-Abaúj-Zemplén megye nyugati része
Mobil: 06-20-445-4408, gabor.kovacs@hu.nufarm.com



Mihálovics György

Tolna, Baranya megyék és Bács-Kiskun megye déli része
Mobil: 06-70-548-6902, gyorgy.mihalovics@hu.nufarm.com



Szabó Andor

Borsod-Abaúj-Zemplén megye keleti része, Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyék
Mobil: 06-20-230-1697, andor.szabo@hu.nufarm.com



Tatay Kálmán

Csongrád, Békés megyék
Mobil: 06-20-499-3414
kalman.tatay@hu.nufarm.com

Nufarm Hungária Kft.

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

Telefon: 06-1-248-2140, Fax: 06-1-319-1299

www.nufarm.hu



Középpontban az egyediség

Zoom^{11 SC}

Egyedi hatóanyagot tartalmazó, új atkaölő permetezőszer szőlőben és gyümölcsösben, továbbá hajtattott paradicsom, tojásgyümölcs és szamóca kultúrákban, valamint hajtattott és szabadföldi dísznövényekben, hosszan tartó hatással.

Ahol a növény és a védelem találkozik
www.nufarm.hu



Egyedi hatóanyagot tartalmazó, új atkaölő permetezőszer, hosszan tartó hatással.

A Zoom 11 SC **kontakt és mélyhatású** (transzlamináris), **növekedésszabályozó** (juvenoid) készítmény. A kifejlett egyedek kivételével az atkák minden fejlődési alakja (**tojás, lárva és nimfa**) ellen **hatékony**. Hatására **a nőtény atkák természetlen tojásokat raknak**.

A Zoom 11 SC *etoxazol* hatóanyaga a difenil-oxazolinok csoportjának egyetlen tagja. Az egyedi szerkezetű molekula **hatásmódja is egyedi**, mellyel a növekedésszabályozó atkaölő szerek önálló alcsoportját alkotja.

A készítménynek csak a kártevő atkákra van hatása, **a hasznos élő szervezeteket kíméli**.

A védekezést megfigyelésre alapozva, a növényállomány rendszeres vizsgálata alapján, a kártevő egyedszámának ismeretében kell megkezdeni. **A permetezést az atkák felszaporodásának kezdetén kell elvégezni!**

A permetlé mennyiségét a kezelt növényfelület nagyságától függően kell megválasztani. A készítmény az engedélyezett



Piros gyümölcsfa-takácsatka Kétfoltos takácsatka

kultúrákban, egy vegetációs időszakban legfeljebb egy alkalommal használható fel.

Szőlőben takácsatkák, piros gyümölcsfa-takácsatka, szilva-takácsatka és szőlő-levélatka ellen **0,25 l/ha** dózisban használható. **Almatermésűekben és szilvában** takácsatka és piros gyümölcsfa-takácsatka ellen **0,5 l/ha** dózisban, szilvában ezen felül levélatkák ellen szintén **0,5 l/ha** dózisban használható fel.

Hajtatott paradicsom, tojásgyümölcs és szamóca kultúrákban takácsatkák, valamint **hajtatott és szabadföldi dísznövényekben** takácsatkák és piros gyümölcsfa-takácsatka ellen **0,5 l/ha** dózisban használható.

Szakemberek mondták...



„A Villányi Szársomlyó Kft. mintegy 75 hektáron foglalkozik szőlőtermesztéssel. Területünk több darabban, elszórva, részben a villányi, részben a pécsi borvidéken helyezkedik el. Az utóbbi években mellőztük a rovarölő szeres kezeléseket, aminek sajnos a különböző atka fajok felszaporodása lett az eredménye. Így az idei évben szükség-szerűvé vált az ellenük való védekezés. Miután az elmúlt években már több készítményt is használtunk a Nufarm választékából (pl. Champ DP, Omega), úgy döntöttünk, hogy kipróbáljuk az új atkaölő szerüket is. Megkönnyítette döntésünket, hogy a Pécsi Borászati Kutatóintézetben már tesztelték a **Zoom 11 SC** készítményt, annak piacra kerülése előtt.

Az atkaölő szert az első kezelésekkal jutattuk ki, május első felében. Ekkor már megjelentek az atkák jelenlétére utaló első tünetek is. Ezek a kezelés után megmaradtak, de ahogy újabb és újabb leveleket hozott a **szőlő**, azok mindegyike „tiszta”, az atkák kártételét jelző tünetektől mentes volt már. A Zoom 11 SC az idén teljesen megoldotta az atka problémánkat. Amennyiben a kártevő fertőzése jövőre ismét jelentős lesz, megint bevetjük ellene a Zoom 11 SC atkaölő szert.”

Kelbert Miklós, Villányi Szársomlyó Kft.

„A Nufarm felkérésére 2013 tavaszán hatékonyság-vizsgálatot 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 sztereómikroszkóppal vizsgáltuk át, a takácsatkákat fejlődési alakjuk szerint megszámlálva. Levelemintát 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 javasoltnál három héttel később történt meg. Itt egyáltalán nem tapasztaltuk azt a hatékonyságot, amit 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

Az atkaölő szeres védekezés időzítése



Ki?	Szakember	Milyen gyakran?	1-2 hetente!	Mekkora egyedszámnál?	5-10 egyed/levél
Mivel?	Mikroszkóppal				
Mikor?	Májustól				

Zoom 11 SC atkaölő szer hatékonyság-vizsgálata
Jakabszállás, 2013. (üzemi almaültetvény)

