
ADAMA
MAVRIK 2 F
Unicul insecticid prietenos cu entomofauna utilă!

De mii de ani albinele ne asigură prin polenizare, recolte însemnate.

Acum a venit rândul nostru, să le asigurăm protecție și siguranță, pentru a beneficia în continuare de ajutorul albinelor

#TINEMAPROAPE



Mavrik 2 F

Un altfel de piretroid

ADAMA.COM

Apreciat de fermieri
Recomandat de apicultori

Avantaje

- Activ indiferent de condițiile climatice, chiar și la temperaturi ridicate
- Formulare cu risc redus pentru aplicator și mediul înconjurător
- Efect de knock-down și de lungă durată
- Sigur pentru albine și alte insecte benefice
- Cel mai bun piretroid folosit împotriva afidelor, tripșilor
- Cea mai bună soluție în combaterea dăunătorilor în programele de antirezistență



Mai eficient.
Mai stabil.
Mai sigur.

ADAMA.COM

Mavrik 2 F conține *Tau-fluvalinat* (240 g/l), un piretroid de sinteză unic prin modul de acțiune asupra sistemului nervos al dăunătorilor țintă. Acesta este cel care îi conferă o toleranță bună față de entomofauna utilă și mai ales față de insectele polenizatoare. Acționează prin contact și ingestie. Solubilitatea sporită în lipide face ca traversarea cuticulei insectelor să fie rapidă iar efectul să fie unul de șoc. Principalele ținte sunt insectele sugătoare (afide, tripși și purici de frunză), dar și unele cu aparat bucal pentru rupt și mastecat (coleoptere și lepidoptere).

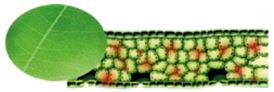
Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, produsul nu produce fenomene de fitotoxicitate.

ADAMA.COM

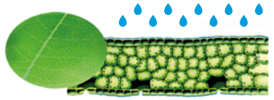
Atenție

De anul acesta, importanța lui Mavrik 2 F în programele de protecție a plantelor crește întrucât au fost retrase de pe piață produse cu spectru similar de acțiune, dar cu o perioadă mai redusă de aplicare. Astfel, substanța activă Clorpirifos nu a mai primit omologare în Uniunea Europeană. Cine mai are produse cu această substanță activă le poate utiliza până pe 16 aprilie. Tiacloprid se va putea comercializa până pe 3 noiembrie 2020, iar stocurile rămase trebuie utilizate sau distruse până pe 3 februarie 2021.

Mavrik 2 F
Efect de durată



Suprafața frunzei conține lipide



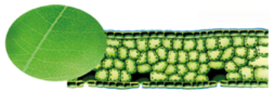
Mavrik este solubil în acizi grași. Această proprietate îi permite să penetreze suprafața frunzei



Mavrik nu este hidrosolubil, nu este spălat de ploaie.
Mavrik nu se evaporă ușor.



Insectele intră în contact cu produsul care a fost aplicat pe frunze



Planta este protejată

Toate aceste proprietăți fac din Mavrik un produs care oferă o protecție excelentă, superioară celei oferite de alți piretroizi.

ADAMA.COM

Mavrik 2 F
Prietenos cu albinele

Efecte asupra albinelor adulte

- Tau-fluvalinatul are proprietatea unică de a fi, în primul rând, non-toxic pentru albinele adulte, atât prin contact cât și ingestie

Efecte asupra albinelor tinere

- Aplicarea directă pe ouă sau larve a tau-fluvalinatului nu afectează dezvoltarea morfologică a acestora sau comportamentul general al familiilor de albine

Loturile demonstrative

- Rezultatele obținute demonstrează clar că tau-fluvalinatul nu are efecte adverse asupra activității de hrănire în cadrul familiilor de albine
- Tau-fluvalinatul poate fi considerat un produs sigur pentru albine (Apis mellifera), în condiții normale de câmp, aplicat la dozele recomandate

ADAMA.COM

Mavrik 2 F

Acțiunea sa în sol

Este puternic absorbit de sistemul coloidal din sol și este rapid degradat în urma unor mecanisme (influențate de factori fizico-chimici și micro-organisme)

- **Nu se acumulează în sol**
- **Migrare limitată către apele de suprafață**
- **Nu contaminează apa freatică**

NU PREZINTĂ RISCURI PENTRU MICRO-ORGANISMELE DIN SOL

ADAMA.COM

Utilizări



Produsul este omologat pentru un număr mare de culturi. Probabil cea mai cunoscută utilizare este la rapiță (Păduchele cenușiu al verzei - *Brevicoryne brassicae*), Gândacul lucios - *Meligethes aeneus*, Viespea rapiței - *Athalia rosae*, Gărgărița tulpinilor - *Ceutorhynchus napi*) și floarea-soarelui (Afide - *Aphis fabae*, *Brachycaudus helichrysi*), datorită toleranței pe care o manifestă pentru albine și a suprafețelor extinse pe care se cultivă aceste culturi melifere. Este singurul insecticid omologat la floarea-soarelui ce poate fi aplicat în timpul înfloritului.

ADAMA.COM



Afidele reprezintă pentru cultura de cereale nu numai un factor determinant pentru scăderea calității recoltei ci mai ales un vector pentru trasmiterea virozelor. Se cunoaște faptul ca virozele nu sunt tratabile și odată instalate nu mai pot fi controlate, de aceea trebuie să acordăm cea mai mare atenție afidelor transmițătoare de viroze. Afidele sunt specii polivoltine putând ataca atât toamna cât și primăvara.

Dintre culturile de cereale păioase, orzul este cea mai afectată din cauza semănatului mai timpuriu și a masei vegetative mai dezvoltate în toamnă, însă nici grâul nu scapă de atacul afidelor care preferă țesuturile tinere, înțepându-le și absorbind sucul celular.

ADAMA.COM

ADAMA.COM

Ploșnița asiatică a cerealelor (*Eurygaster Integriceps*) este principalul dăunător din cultura cerealelor păioase putând deprecia calitatea recoltei. Prin înțeparea bobului pentru hrănire aceasta introduce enzime ce pot deprecia conținutul de gluten și elasticitatea, doi indici esențiali pentru panificație.

Mavrik 2 F oferă un control excelent împotriva ploș-nițelor cerealelor și afidelor (*Macrosiphum avenae, Rhapalosiphum maidis, Rhapalosiphum padi, Schizaphis graminum*), putându-se aplica până la 3 tratamente pentru combaterea mai multor generații. Acest lucru îl poți face doar cu un insecticid flexibil în ceea ce privește temperaturile, selectiv cu entomofauna utilă, rezistența la spălare și acțiune rapidă.

ADAMA.COM



Pomicultorii se bucură și ei de caracteristica produsului de a proteja insectele benefice întrucât se utilizează la piersic, prun, măr (plantații și pepiniere). Este un produs de top folosit pentru combaterea afidelor înainte de înflorire, dar are eficiență dovedită și după înflorit.

ADAMA.COM



Lista omologărilor este însă mult mai mare: căpșun (Păduchele verde mic al căpșunului - *Chaetosiphon fragaefolii*). Castraveți în solarii (Păduchele verde al castraveților - *Aphis gossypii*), varză (Păduchele cenușiu al verzei - *Brevicoryne brassicae*, Buha verzei - *Mamestra brassicae L1 - L2*), ceapă (Trips), cartof (Gândacul din Colorado - *Leptinotarsa decemlineata*, Afide - *Aphis spp*) și tomate în câmp (Buha fructificațiilor - *Helicoverpa armigera L1-L2*, Păduchele verde al solanaceelor - *Macrosiphon euphorbiae*) și plantele ornamentale. Acoperirea cu soluție este esențială pentru atingerea unor rezultate bune.

Vocea Fermierilor

Adrian Zaharia

500 ha, Jud. Bacău

Folosește Mavrik 2 F de mulți ani, la rapiță. Anul acesta are 30 ha. A ales produsul pentru a elimina astfel riscul de a intra în conflict cu crescătorii de albine. Apicultura pastorală nu este o practică în zonă, dar unii locuitori au câțiva stupi acasă. În plus, oricând poate exista riscul apariției unui apicultor venit din altă parte care să nu-și anunțe prezența la primărie.

ADAMA.COM

ADAMA.COM

Ștefan Căldăraru

Șef de fermă Unicereal Holding, Petrăchioaia, Jud. Ilfov

A folosit Mavrik 2 F anul trecut pentru prima oară, la recomandarea echipei Adama. L-a testat pe 50 ha de rapiță. Anul acesta îl va utiliza pe toată suprafața, 300 ha. Pe vremea când simpozioanele făceau parte din viața obișnuită a fermierilor, înainte de Covid 19, el devenise "ambasador" voluntar al produsului în discuțiile informale cu colegii. "Am constatat că este nu doar ***bun***, ci ***foarte bun***", explică șeful de fermă. Din momentul în care înflorește rapița, în apropierea solelor se instalează apicultorii care vin în pastoral cu stupii. Rămân să prindă și înfloritul florii-soarelui. A constat, în ultimii 5-6 ani, că în solele în care are albine producția crește cu 30%. Este deci direct interesat de o bună colaborare cu apicultorii.

Unul din dăunătorii care pot diminua semnificativ producțiile de rapiță este gândacul lucios al rapiței. "Își face apariția în cultură când rapița este înflorită în proporție de 15-20%. Păduchele se instalează în floare și se hrănește cu polenul. Poate produce pagube de până la 40% din cultură dacă nu este stăpânit", explică agronomul.



ADAMA.COM

Cătălin Rotaru

Director tehnic Banat Agri, Jud. Timiș

"Avem mulți apicultori în zonă și îl folosim de 4 ani la rapiță, la T3, la ultima trecere, când sunt și albinele în zbor. Cu alte produse am avut probleme. Au murit destul de multe albine." își amintește agronomul. "Aplicăm Mavrik 2 F pe întreaga suprafață cultivată cu rapiță. Anul acesta rapița se întinde pe 460 ha pentru că au fost probleme cu seceta, dar de obicei această cultură ocupă 2.000 ha."

Recomandări

ADAMA.COM

Mavrik 2 F comparativ cu alți piretroizi este mai stabil și are o perioadă de acțiune îndelungată, având totodată și un efect de protejare a entomofaunei utile și mai ales a insectelor polenizatoare (albine, bondari), asupra cărora este total inofensiv. Mavrik 2 F se aplică prin stropiri la avertizare, în timpul vegetației, când pragul economic de dăunare a fost depășit.

Se caracterizează printr-o mai mare foto și termo-stabilitate. Aplicarea sa se poate face la temperaturi mai ridicate decât în cazul majorității piretroizilor, fără ca efectul de combatere să se diminueze. Mai exact, el se poate aplica până la 26°C. Totodată, datorită solubilității reduse în apă, Mavrik 2 F este foarte rezistent la căderi de precipitații.

ADAMA

Comandă și tu Mavrik 2 F

Preferat de agricultori și apicultori!





Un altfel de piretroid.
Mai stabil, mai eficient, mai sigur!

Sună un reprezentant ADAMA!

Gabriela Vila
Director Comercial Național
0740.113.224

Adrian Sâmbotin
Director Comercial Regional
0742.233.730

Ioan Fanu
Reprezentant Tehnic Vest
0743.285.361

Horațiu Horgos
Reprezentant Tehnic Vest
0744.665.770

Mihai Kocsis
Reprezentant Vânzări Centru
0724.599.578

Barna Torok
Reprezentant Tehnic Centru
0744.343.092



Iulian Popovici
Director Vânzări Zonal
0722.437.011

Ionuț Crîșmaru
Reprezentant Tehnic Est
0741.113.177

Laurențiu Rusu
Director Vânzări Zonal
0731.494.679

Ramona Balaban
Reprezentant Tehnic Est
0743.285.363

Cosmin Gheorghe
Reprezentant Tehnic Est
0751.136.233

Teodor Cojocaru
Director Comercial Regional
0727.824.538

Andrei Pîrșot
Reprezentant Vânzări Sud-Vest
0744.319.229

Alexandru Căciulan
Reprezentant Tehnic Sud
0743.285.374

Sabin Hoisan
Reprezentant Tehnic Sud-Vest
0743.285.264

Irina Zaviceanu
Reprezentant Tehnic Sud
0743.285.367

Varol Islai
Reprezentant Vânzări Sud-Est
0751.232.166

Răzvan Pâslaru
Reprezentant Tehnic Sud-Est
0743.285.366

Ramona Căzănaru
Reprezentant Tehnic Sud-Est
0751.136.503

ADAMA

Listen · Learn · Deliver

ADAMA Agricultural Solutions

Telefon: 021 212 13 61
Șos. București Nord Nr. 10, Global City
Business Park, Clădirea 021, Etaj 6
Cod poștal: 077190, Voluntari, Ilfov, România

ADAMA Romania
ADAMA Romania
ADAMA Romania
ADAMA Romania

ADAMA.COM