

L1104715 PPE4184887



GRUP 6 INSECTICID

UFI: HEP5-F039-800T-ESC6

#### ATENȚIE

##### Fraze de pericol:

H373: Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Fraze de precauție:

P260: Nu inspirați praful. P273: Evitați dispersarea în mediu.

P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

##### Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 40 m până la apa de suprafață sau de 10 m atunci când se folosesc duze ce reduc deriva cu 90% (relevantă atât pentru aplicări în câmp cât și în spații protejate)!

- Pentru protecția artropodelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 30 m până la terenurile necultivate sau de 20 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau de 15 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% sau 10 m în cazul folosirii duzelor ce reduc deriva cu 90% (relevantă pentru aplicarea în livezi)

- Pentru protecția arthropodelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 10 m până la terenurile necultivate sau de 5 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau de 3 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% (relevantă pentru utilizări la vița de vie, legume fructifere cu excepția cucurbitaceelor, ornamentale cu înălțimea > 50 cm, mazăre și fasole)

SPe8 - Periculos pentru albine! / Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloririi! / Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! / Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și timp de 7 zile după tratament! / Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor! / Distrugeți buruienile înainte de înflorire!

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane: Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

PERICUL AȘA ZICUTULI PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU. A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile așturate înainte de utilizare. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ. Culturi omologate: măr, păr, prun, viță de vie, vinete, tomate, castraveți, dovlecei, zucchini, ardei, kale, varzoase, varză albă, varză roșie, varză de Bruxelles, varză chinezească, salată, cicoare, rucola, broccoli, conopidă, fasole, mazăre, căpsun, zmeur, mur, coacăz (alb și negru), agris, afin, merisor, pepene galben, pepene verde, dovleac, plante ornamentale și flori.



1kg e

Numele producătorului marcat cu © sau TM și sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

## CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: Produsul se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare albă fără miros caracteristic.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

În România produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Temp de pauză până la recoltare (zile)
Măr	<i>Adoxophyes spp.</i> , <i>Cydia pomonella</i> , <i>Grapholita molesta</i> , <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis spp.</i> , <i>Lithocolletis blancardella</i> ( <i>Phyllonorycter blancardella</i> ), <i>Pandemis spp.</i> , <i>Archips sp.</i> , <i>Argyrotaenia spp.</i>	2,5 kg/ha	BBCH 71-89	2	7	600-1000	3
Păr	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Grapholita molesta</i> , <i>Archips sp.</i> , <i>Argyrotaenia spp.</i> , <i>Pandemis spp.</i> , <i>Leucoptera spp.</i> , <i>Lithocolletis spp.</i>	2,5 kg/ha	BBCH 71-89	2	7	600-1000	3

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Prun	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Grapholita molesta</i>	2,5 kg/ ha	BBCH 71-89	2	7	600- 1000	7
Viță de vie	<i>Eupoecilia ambiguaella</i> , <i>Drosophila suzukii</i>	1,25 -1,5 kg/ ha	BBCH 53-55 sau BBCH 71-89	2	14	200- 1500	7
Vinete (câmp, sere, solarii)	<i>Tuta absoluta</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Autographa gamma</i> ( <i>Plusia gamma</i> )	1,5 kg/ ha	BBCH 11-55 sau BBCH 71-89	2	7	200- 1000	3
Tomate (câmp, sere, solarii)	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Tuta absoluta</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Autographa gamma</i> ( <i>Plusia gamma</i> ), <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ ha	BBCH 11-55 sau BBCH 71-89	2	7	200- 1000	3

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Castraveți Dovlecei Zucchini (câmp, sere, solarii)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Autographa gamma (Plusia gamma)</i> , <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 11-55 sau BBCH 71-89	2	7	400-1200	3
Ardei (câmp, sere, solarii)	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Autographa gamma (Plusia gamma)</i> , <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 11-55 sau BBCH 71-89	2	7	400-1200	3
Kale, Vârzoase (câmp)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella sp.</i> , <i>Autographa gamma (Plusia gamma)</i> , <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 41-49	2	7	380-1000	3

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Varză albă, Varză roșie, Varză de Bruxelles, Varză chinezească (câmp)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella sp.</i> , <i>Autographa gamma</i> ( <i>Plusia gamma</i> ), <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 41-49	2	7	380-1000	3
Salată, Cicoare, Rucola (câmp)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Autographa gamma</i> ( <i>Plusia gamma</i> ), <i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 41-49	2	7	380-1000	3
Broccoli, Conopidă (câmp)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Autographa gamma</i> ( <i>Plusia gamma</i> ), <i>Plutella xylostella</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 41-49	2	7	380-1000	3

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Fasole (câmp, sere, solarii)	<i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Spodoptera spp</i>	1,5 kg/ha	BBCH 71-89	2	7	400-800	3
Mazăre (câmp)	<i>Cydia nigricana</i> , <i>Helicoverpa spp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 71-79	2	7	300-800	3
Căpșun (câmp, sere, solarii)	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Acleris comariana</i> , <i>Ancylis comptana</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Drosophilla suzukii</i> , <i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Spodoptera exigua</i>	1,5 kg/ha	BBCH 11-55	2	7	400-1200	3
Zmeur, Mur, Coacăz (alb și negru), Agraș, (câmp)	<i>Pandemis cerasana</i> , <i>Pandemis heparana</i> , <i>Archips rosanus</i> , <i>Archips podanus</i> , <i>Drosophilla suzukii</i>	1,25-1,5 kg/ha	BBCH 11-55	2	7	500-1200	28

Cultura	Agentul dăunător	Doza l/ha	Perioada de aplicare	Număr maxim de tratamente/sezon	Interval minim între tratamente (zile)	Volum de apă (litri/ha)	Timp de pauză până la recoltare (zile)
Afin, Merișor (câmp)	<i>Rhopobota naevana</i> , <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> , <i>Pandemis heparyana</i> , <i>Drosophilla suzukii</i>	1,25-1,5 kg/ha	BBCH 11-55		7	500-1200	28
Pepene galben, Pepene verde, Dovleac (sere, solarii)	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Autographa gamma (Plusia gamma)</i> , <i>Agrotis sp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 11-55 sau BBCH 71-89	2	7	400-1200	3
Plante ornamentale și flori (câmp, sere, solarii)	<i>Pieris brassicae</i> , <i>Depressaria erinaceella</i> , <i>Plutella xylostella</i> , <i>Helicoverpa spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	1,5 kg/ha	BBCH 12-55 sau BBCH 71-89	2	7	500-1500	3

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77, de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

#### Descrierea produsului:

AFFIRM® TOP este un insecticid pentru combaterea lepidopterelor din pomicultura, viticultura și legumicultura. Este un produs de origine naturală, care aparține grupei chimice avermectine.

#### **Mod de acțiune:**

AFFIRM® TOP acționează prin blocarea transmiterii semnalelor nervoase ale insectei, care traversează canalele de clor de la nivelul mușchilor. Insecta își încetează imediat hrănirea, paralizază ireversibil și moare într-un timp relativ scurt. AFFIRM® TOP acționează specific asupra lepidopterelor prin contact și ingestie. Produsul are mișcare sistemică locală (translaminară sau penetrantă) la nivelul organelor vegetale tratate, unde intră în interior și formează un rezervor activ de produs care protejează foarte eficient planta împotriva lepidopterelor.

#### **Recomandări de utilizare:**

**Viță de vie:** Pentru prima generație de *Eupoecilia ambiguella* se efectuează tratamentul înainte de înflorit la apariția primelor larve. Pentru generația 2 și 3 se intervine în faza de ou cu cap negru înainte de ecloziune (la 3-7 zile după înregistrarea primelor capturi în capcanele feromonale). În caz de presiune ridicată de molie a viței de vie și de zbor eşalonat pe o durată mai mare de timp, se face un tratament în faza de depunere a pondei, urmat de al doilea tratament cu AFFIRM® TOP la 14 zile.

Pentru *Drosophila suzukii* se efectuează tratamentul de la BBCH 71-89.

BBCH 53-55 de la apariția inflorescenței până la coacere.

BBCH 71-89 de la fruct de 10 mm până la coacere.

**Măr:** Viermele merelor (*Cydia pomonella*) - tratamentele se încep la apariția primelor larve din ou înaintea inițierii penetrării în fructe sau când se atinge maximumul curbei de zbor înregistrat cu ajutorul capcanelor feromonale de monitorizare a insectelor. Intervalul dintre tratamentele succesive este 7 zile în funcție de presiunea dăunătorilor.

*Adoxophyes spp.*, *Cydia pomonella*, *Grapholita molesta*, *Leucoptera xitella*, *Lithocolletis spp.*, *Lithocolletis blancardella*, *Pandemis spp.*, *Archips sp.*, *Argyrotaenia spp.* - tratamentele se recomandă între BBCH 71-89 de la fruct de 10 mm până la coacere.

**Păr:** aplicarea produsului se face în intervalul de la BBCH 71 (fruct de 10 mm) până la BBCH 89 (până la coacere).

**Prun:** aplicarea produsului se face în intervalul de la BBCH 71 (fruct de 10 mm) până la BBCH 89 (până la coacere).

**Plante ornamentale și flori:** BBCH 11-93 de la apariția primei frunze până la începerea căderii frunzelor.

**Legume (câmp, solarii și seră):** Tratamentele se încep la ieșirea larvelor din ou sau la apariția acestora în



cultură. Tratamentele se efectuează succesiv la un interval de 7 zile între aplicări în funcție de dăunător și de presiunea acestuia. La tomate, pentru Tuta absoluta, primul tratament se va aplica atunci când se capturează primii adulți în capcane și/sau la avertizările emise de organele competente. Aplicarea produsului dimineața și seara, când temperatura este scăzută și stomatele sunt deschise, favorizează pătrunderea unei cantități mai mari de produs în interiorul plantelor. Pentru a obține rezultate mai bune, se vor aplica 2 tratamente consecutive la un interval de 7 zile între aplicări. Pentru a obține rezultate excelente și o perioadă de protecție mai lungă se recomandă utilizarea în amestec cu ulei mineral în doza de 0,25-0,3% (250-300 ml/100 l apă) sau cu adjuvanți organosiliconici penetranți.

**Căpșun, Zmeur, Mur, Coacăz (alb și negru), Agrış, Afin, Merișor:** aplicarea produsului se face în intervalul de la BBCH 11 (formarea primei frunze) până la BBCH 55 (până la înflorit).

**Produsul nu trebuie aplicat pe perioada înfloritului culturilor.  
Numărul maxim de tratamente pe perioada de vegetație este 2.**

**Bune practici de utilizare:** Aplicarea tratamentelor se recomandă a se executa dimineața sau seara când temperatura este moderată (25°C) sau scăzută, fiind astfel favorizate absorbția și penetrarea în plantă, crescând calitatea, eficacitatea și durata de protecție a tratamentului. Pentru a îmbunătăți penetrarea în plantă, durata de protecție, uniformitatea tratamentului și rezultatele obținute se recomandă utilizarea în amestec cu adjuvanți autorizați care conțin ulei mineral sau vegetal în doză de 0,25% (250 ml/100 l apă) sau cu adjuvanți organosiliconici penetranți. Volumul de apă recomandat se adaptează în funcție de stadiul de dezvoltare al culturii, volumul masei foliare și tipul de cultură, respectând doza pe hectar de produs comercial.

#### **Managementul apariției de forme rezistente:**

Deoarece apariția formelor rezistente nu poate fi prezisă, utilizarea produsului trebuie să se facă în concordanță cu strategia anti-rezistență a culturii și a zonei de cultură. Syngenta recomandă utilizarea responsabilă pentru a asigura obținerea de rezultate foarte bune pe o perioadă lungă de timp în controlul insectelor ce sunt prezentate în această etichetă. Se recomandă alternarea cu insecticide ce au moduri de acțiune diferite față de cel al acestui produs. A nu se depăși numărul maxim de tratamente recomandat pe an.

**Combaterea integrată:**

AFFIRM® TOP poate fi folosit în programele de combatere integrată a dăunătorilor. În sere, AFFIRM® TOP poate fi utilizat împreună cu preparatele biologice pe baza entomofaunei utile. În serele în care polenizarea se face utilizând bondari, este recomandată acoperirea stupilor înaintea utilizării produsului. AFFIRM® TOP nu are perioadă de pauză pentru bondari, fiind selectiv față de aceștia cu condiția evitării expunerii acestora în timpul tratamentului.

#### **Pregătirea soluției**

Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de AFFIRM® TOP. Se completează cu restul de apă, agitându-se continuu până la umplere. Sistemul de agitare se va menține și în timpul aplicării. Pentru a se asigura un efect maxim de combatere se recomandă o acoperire cât mai bună și uniformă a culturilor tratate. Se va evita aplicarea la temperaturile ridicate din timpul zilei, când dăunătorii sunt puțin expuși și fotodegradarea este intensă.

#### **Spălarea echipamentului:**

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare, ca și restul de soluție rămas, se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

**Compatibilitate:** Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tabelele de compatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

**Măsuri de igienă și protecție a muncii:** A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Se vor folosi mănuși de protecție rezistente la acțiunea agenților chimici. Materialul adecvat este cauciuc nitrilic. Timpul de perforare: > 480 min ; Grosimea mănușilor: 0,5 mm. La manipularea și aplicarea produsului se recomandă purtarea salopetei/combinezonului de protecție impermeabil, precum și a ochelarilor de protecție.

**Primul ajutor:** Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament.

**În cazul contactului cu pielea:** Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

**În caz de contact cu ochii:** Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.

**În caz de inhalare:** Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va

aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

**În caz de înghițire:** A se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. NU provocați vomă.

**Simptome:** Necoordonare, tremurături, dilatarea pupilei

**Sfat medical:** Această substanță este considerată a spori activitatea receptorilor GABA în cazul animalelor. Astfel, se recomandă evitarea medicamentelor care sporesc activitatea receptorilor GABA (barbiturice, benzodiazepine, acid valproic) în cazul pacienților cu o eventuală expunere la toxine mectine. Toxicitatea poate fi redusă prin administrarea din timp a unor absorbantă chimici (ex.: cărbune activ). În cazul în care toxicitatea din expunere a progresat și provoacă vărsături severe, se recomandă măsurarea lichidului rezultat și a dezechilibrului electrolitic. Se recomandă aplicarea unei terapii de înlocuire a lichidelor împreună cu alte măsuri auxiliare, așa cum sunt indicate de semnele, simptomele și măsurătorile clinice.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore

Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau dioxid de carbon.

Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore

Spumă rezistentă la alcoolii sau apă pulverizată

Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

Incendiul se va extinde prin ardere cu flacără vizibilă. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Recomandări destinate pompierilor

Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție, precum și aparat respirator autonom. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de

canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

**Măsuri de protecția mediului:** Deoarece produsul este foarte toxic față de organisme acvatice, în tehnologiile și în instrucțiunile de utilizare a produsului vor fi înscrise măsurile obligatorii de respectat pentru protecția apelor, în conformitate cu dispozițiile legale:

- să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.
- nu se va contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici heleșteiele, șanțurile, lacurile, sistemele de drenare etc., atunci când se elimină resturile.
- a nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora.
- a nu se împrăștia produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.
- Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 40 m până la apa de suprafață sau de 10 m atunci când se folosesc duze ce reduc deriva cu 90%!
- Pentru protecția artropodelor neținută se va respecta o zonă tampon netratată de 30 m până la terenurile necultivate sau de 20 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau 15 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% sau 10 m în cazul folosirii duzelor ce reduc deriva cu 90% (relevantă pentru aplicarea în livezi).
- Pentru protecția artropodelor neținută se va respecta o zonă tampon netratată de 10 m până la terenurile necultivate sau de 5 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau 3 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% (relevantă pentru aplicarea la viță de vie și la legume)

Întrucât produsul este periculos pentru albine, se impune respectarea măsurilor de protecție față de albine:

- Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloriturii!
- Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor!
- Nu aplicați produsul pe buruieni înflorite! Distrugeți buruienile înflorite înainte de tratament!

În serele în care polenizarea se face utilizând bondari, este recomandată închiderea coloniilor în stupi și acoperirea stupilor înaintea aplicării produsului!

**Măsuri în caz de deversări accidentale:** Se va evita formarea de praf. Nu se va

deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. În cazul unor deversări accidentale, produsul împăștiat se va colecta cu un aspirator protejat electric sau prin periere umedă și se vor transfera la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale. Se va evita formarea unui nor de praf prin folosirea unei măști sau a aerului comprimat. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

**Condiții de depozitare și transport:** Această substanță poate forma nori de praf inflamabili în aer, care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie de nor - praf. Flăcări, suprafețe fierbinți, scântei mecanice și descărcările electrostatice pot servi ca surse de aprindere pentru această substanță. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestei substanțe. Caracteristicile de inflamabilitate se pot agrava în cazul în care substanța conține urme de solvenți inflamabili sau este manipulată în prezența solvenților inflamabili. În general personalul care manipulează această substanță și toate echipamentele conductoare trebuie să fie împământate. Ambalajele bulk (FIBC) utilizate pentru această substanță trebuie să fie de tip B, tip C sau de tip D. Ambalajele de tip C trebuie să fie împământate înainte ca pulberea să fie încărcată sau descărcată din sac. În cazul butoaielor metalice sau din fibră folosite pentru acest scop asigurați-vă că părțile din metal sunt prinse la echipamentul de umplere și sunt cu împământate. Această substanță poate deveni ușor de încărcată sau descărcată în cele mai multe operațiuni. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor păstra containerele ermetice închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Temperatura de depozitare între 0°C și +30°C.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele se clătesc cu apă curată de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresă e-mail [scapa@ecorecycling.ro](mailto:scapa@ecorecycling.ro) sau consultați site-ul [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Termen de valabilitate:** 2 ani de la data fabricației, în condițiile de depozitare

menționate mai sus.

**În atenția utilizatorului:** Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi folosit în scopul propus. Garantăm calitatea produsului, dar nu ne asumăm riscurile pentru eventualele daune provocate de incorecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice ale produselor. Producătorul recomandă utilizarea unor tehnologii integrate de combatere care să prevină apariția organismelor rezistente. Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității sau la un eșec total.

Relații suplimentare se pot obține de la Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel: +(40 21) 528 12 00.

© marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta  
© 2023 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 529 25 77  
sau

Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică,  
București,  
Tel: +40 21 3183606 sau +40 21 3183620, interior 235, orar: luni- vineri între  
orele 8:00- 15:00 sau  
Spitalul Clinic de Urgență București,  
Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.

L1104715 PPE4184887



GRUP 6 INSECTICID

UFI: HEP5-F039-800T-ESC6

#### ATENȚIE

##### Fraze de pericol:

**H373:** Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.

**H410:** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Fraze de precauție:

**P260:** Nu inspirați praful.**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P314:** Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.**P391:** Colectați scurgerile de produs.

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

##### Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

**SP1 - A** nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!)

**SPe3 -** Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 40 m până la apa de suprafață sau de 10 m atunci când se folosesc duze ce reduc deriva cu 90% (relevantă atât pentru aplicări în câmp cât și în spații protejate)!

- Pentru protecția artropodelor neîntință respectați o zonă tampon netratată de 30 m până la terenurile necultivate sau de 20 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau de 15 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% sau 10 m în cazul folosirii duzelor ce reduc deriva cu 90% (relevantă pentru aplicarea în livezi)

- Pentru protecția artropodelor neîntință respectați o zonă tampon netratată de 10 m până la terenurile necultivate sau de 5 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 50% sau de 3 m dacă se folosesc duze ce reduc deriva cu 75% (relevantă pentru utilizări la vița de vie, legume fructifere cu excepția cucurbitaceelor, ornamentale cu înălțimea > 50 cm, mazăre și fasole)

**SPe8 -** Pericolul pentru albine! Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloririi! Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării și timp de 7 zile după tratament! Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor! Distrugeti buruienile înainte de înflorire!

**Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:** Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE

UTILIZARE (EUH401). Citiți instrucțiunile alăturate înainte de utilizare. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ, Culturi omologate: măr, păr, prun, viță de vie, vinete, tomate, castraveți, dovlecei, zucchini, ardei, kale, varzoase, varză albă, varză roșie, varză de Bruxelles, varză chinezească, salată, cicoare, rucola, broccoli, conopidă, fasole, mazăre, căpșun, zmeur, mur, coacăz (alb și negru), agriș, afin, merișor, pepene galben, pepene verde, dovleac, plante ornamentale și flori.



1kg e

Numele produselor marcate cu © sau ™ și sigla SYNGENTA, și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta

