

N



Periculos pentru mediu

R50/53 - FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

DEPOZITAREA: S2 - A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR;

S13 - A SE PĂSTRA DEPARTE DE HRANĂ, BĂUTURI ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALE;

PROTECȚIA OPERATORULUI: S20/21 - NU MÂNCAȚI, NU BEȚI ȘI NU FUMAȚI ÎN TIMPUL FOLOSIRII;

PROTECȚIA MEDIULUI: S35 - A NU SE ARUNCA ACEST PRODUS ȘI RECIPIENTUL SĂU DECÂT DUPĂ CE S-AU LUAT TOATE PRECAUȚIILE;

S57 - A SE UTILIZA UN AMBALAJ (RECIPIENT) CORESPUNZĂTOR PENTRU EVITAREA ORICĂREI CONTAMINĂRI A 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; **SPE3** - PENTRU PROTECȚIA ORGANISMELOR ACVATICE RESPECTAȚI O ZONĂ TAMPON NETRATATĂ DE 15M PÂNĂ LA APA DE SUPRAFAȚĂ;

SPE8 - PERICULOS PENTRU ALBINE! PENTRU A PROTEJA ALBINELE ȘI ALTE INSECTE POLENIZATOARE NU APLICAȚI PE PLANTE ÎN TIMPUL ÎNFLORITULUI! NU UTILIZAȚI PRODUSUL ÎN TIMPUL SEZONULUI ACTIV AL ALBINELOR! ÎNDEPĂRTAȚI SAU ACOPERIȚI STUPII ÎN TIMPUL APLICĂRII. NU APLICAȚI PRODUSUL ÎN PERIOADA DE ÎNFLORIRE A BURUIENILOR! DISTRUGEȚI BURUIENILE ÎNAINTE DE ÎNFLORIRE! NU APLICAȚI PRODUSUL CU CEL PUȚIN 10 ZILE ÎNAINTE DE ÎNFLORIRE ȘI PÂNĂ LA SFÂRȘITUL ÎNFLORITULUI!

NU APLICAȚI PRODUSUL PE PLANTE ACOPERITE CU ROUA DE MIERE DE LA AFIDE.



Actara® 25WG

syngenta®

Deținătorul omologării: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Str. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00;

tel. consiliere tehnică: 021-528.12.77;

tel. urgență: 021-529.25.77

Substanță activă: thiametoxam 25% w/w

Denumirea substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: thiametoxam

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

250 g **e**



Insecticid pentru combaterea dăunătorilor la cartof, legume, pomi și unele culturi de câmp

Formulare: Granule dispersabile în apă

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 1885 / 17.02.1999.

Termen de valabilitate: 4 ani de la data fabricației.

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU OM ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SE VOR RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE. PENTRU UTILIZARE NUMAI CA INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ / HORTICULTURĂ. Culturile omologate: cartof, porumb, floarea-soarelui, grâu, orz, vinete, varză, castraveți, tomate, ceapă, măr, prun, păr, piersic și rapiță. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului.



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice:

Actara 25 WG se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej. Conține 25% thiametoxam.

Mod de acțiune: Actara 25 WG este un insecticid sistemic, după aplicare se găsește în frunze și tulpini. Acționează asupra insectelor prin ingestie și contact, la nivelul sistemului nervos al acestora.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat la:

Cultura	Dăunătorii	Doza
Cartof: Leptinotarsa decemlineata, Afide 0,08 kg/ha (80 g/ha)		
Porumb: Tanymecus dilaticollis 0,1 kg/ha (100 g/ha) (tratament de corecție în vegetație, la cel puțin o săptămână după răsărire)		
Floarea soarelui: Tanymecus dilaticollis 0,1 kg/ha (100 g/ha) (tratament de corecție în vegetație, la cel puțin o săptămână după răsărire)		
Cereale păioase (grâu, orz): Zabrus tenebrioides 0,07 - 0,1 kg/ha (70-100 g/ha)		

Cultura	Dăunătorii	Doza
Grâu: Eurygaster integriceps 0,07 kg/ha (70 g/ha)		
Vinete (câmp): Leptinotarsa decemlineata 0,06 kg/ha (60 g/ha)		
Varză câmp: Eurytoma ornatum 0,02% (120 g/ha) Brevicoryne brassicae 0,02% (120 g/ha în 600 l apă)		
Castraveți solarii: Cerosipha gossypii 0,01% (0,1 kg/ha) (100 g/ha); Trialeurodes vaporariorum 0,02% (200 g/ha) Frankliniella occidentalis 0,02% (200 g/ha)		
Tomate (solarii): Liriomiza trifoli 0,02% (0,2kg/ha), Trialeurodes vaporariorum 0,02%		
Ceapă câmp: Thrips tabaci 0,02% (160 g/ha)		
Grâu, Orz: Afidele cerealelor Schizaphis graminum, Macrosiphum avenae, Rhopalosiphum maidis, etc. 0,07 kg/ha (70 g/ha)		
Plantații pe rod și pepiniere de măr: Aphis pomi 0,01% (150 g/ha)		
Prun: Hoplocampa spp. 0,01% (100 g/ha în 1000 l apă) Eurytoma schreineri 0,01% (100 g/ha) Quadraspidotus perniciosus (generații de vară) 0,01% (100 g/ha)		
Păr: Cacopsylla spp. 0,015% (150 g/ha)		

Cultura	Dăunătorii	Doza
Măr: insecte minatoare (Phylonerycter blancardella, Leucoptera scitela)		
	0,01% (150 g/ha)	
	Anthonomus pomorum 0,01% (150 g/ha)	
	Hoplocampa spp. 0,01% (150 g/ha)	
	Eriosoma lanigerum 0,01% (150 g/ha)	
	Quadraspidiotus perniciosus (generații de vară)0,01% (150 g/ha)	
Rapiță: Athalia rosae	0,07 kg/ha (70 g/ha)	
Piersic: Myzus persicae	0,01% (100 g/ha)	

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.

Volumul de apă recomandat la hectar este de 200-300 litri la cartof, grâu, orz; 600 l/ha la varză; 800 l/ha la vinete; 1000 l/ha la castraveți, tomate, prun, păr, piersic și 1500 l/ha la măr.

Recomandări de folosire:

Produsul se aplică în conformitate cu avertizările locale, pentru fiecare

cultură și dăunător, la atingerea pragului economic de dăunare.

Notă: Pentru rapiță tratamentele se vor efectua numai toamna.

Mod de aplicare:

Produsul se aplică prin stropiri cu echipamente terestre cu volum normal de soluție. Volumul de soluție este în funcție de cultură și faza de vegetație și tipul echipamentului de tratat, astfel încât să se asigure o acoperire uniformă a întregului foliaj, dar nu mai mult de punctul de scurgere al soluției de tratat (șiroirea pe frunze).

Toleranța culturilor:

În general toleranța culturilor nu este afectată prin aplicarea produsului, dar în caz de sensibilitate sau varietăți noi, testați mai întâi toleranța culturii.

Timp de pauză:

După aplicarea ultimului tratament și până la recoltare trebuie să treacă: 3 zile pentru tomate, vinete și castraveți solarii, 14 zile pentru cartof, măr, păr, prun, piersic și grâu, 21 de zile pentru varză, orz și ceapă.

Managementul rezistenței și al combaterii integrate:

Nu se aplică mai mult de 2 tratamente foliare pe sezon. În cazul în care sunt necesare mai multe tratamente pentru combaterea dăunătorilor, se vor folosi insecticide cu moduri diferite de acțiune.

Notă: Pentru a reduce riscul contaminării apei freatică nu se aplică pe an și pe hectar mai mult de 200 g s.a. în spații protejate și 100 g s.a. în câmp.

Compatibilitate:

Actara 25 WG este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă.

Pregătirea soluției:

Pentru prepararea soluției se va proceda în felul următor:

1. Se umple rezervorul cu o cantitate de 1/10-1/4 apă și se adaugă cantitatea necesară de Actara 25 WG. Se va agita continuu în timpul umplerii și pulverizării.
2. Soluția se va utiliza în câteva ore de la amestecare. Nu se va prepara o cantitate mai mare decât este necesară pentru o aplicare imediată.

Măsuri de igienă și protecție a muncii:

A se evita contactul produsului concentrat cu pielea, ochii și hainele. Nu se vor inhala vaporii în timpul tratamentului.

Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul lucrului. Se vor purta haine de protecție (mănuși impermeabile, salopetă de lucru, șapcă, încălțăminte rezistentă). După lucru se vor spăla hainele și întreg corpul cu multă apă și săpun, fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate.

A nu se contamina apa, furajele sau ambalajele acestora.

Primul ajutor:

Recomandare: Să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apălați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de

cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau oprită se va asigura respirația artificială. Țineți pacientul la căldură și fără efort. Apelați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apela imediat la medic unde se va arăta această etichetă sau ambalajul produsului. Nu se va provoca voma.

Sfat medical: nu există disponibil un antidot specific; se va efectua un tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin inflamarea pesticidelor. Agent de stingere: pudră, spumă, dioxid de carbon sau spray de apă (nu se va folosi jet direct de apă).

Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului.

Produsele de combustie pot fi toxice și/sau iritante. Se va folosi echipament de protecție specific și aparat de respirat individual.

Măsuri de protecția mediului:

- Se impune respectarea măsurilor de protecție menționate pe eticheta produsului față de albine, având în vedere toxicitatea substanței active față de aceste organisme. **Periculos pentru 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! Îndepărtați sau acoperiți stupii în timpul aplicării. Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor! Distrugeți buruienile înainte de înflorire! Nu aplicați produsul cu cel puțin 10 zile înainte de înflorire și până la sfârșitul înfloriturii! Nu aplicați produsul pe plante acoperite cu roua de miere de la afide.

- Nu se vor contamina cu produs solul și apele stătătoare sau curgătoare.

- Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. Pentru evitarea contaminării apelor, produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice.

Eliminarea ambalajelor goale:

Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate.

Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 număr gratuit sau consultați

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.

Condiții de depozitare și transport:

Produsul se va depozita în ambalaj original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii, separat de alimente și furaje. Transportul se efectuează ferit de intemperii. Pe timpul manipulării, transportului și al depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Nu se vor stivui ambalajele pe o înălțime mai mare de 2 m, pentru a evita turtirea și deteriorarea lor. Produsul poate forma nori de pulbere inflamabilă în aer, care dacă este aprins poate produce explozie. Sursele de aprindere pot fi: flăcări, suprafețe încinse, descărcări electrostatice.

Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale produsului. Inflamabilitatea produsului crește dacă produsul conține urme de solvenți inflamabili sau dacă este manipulat în prezența acestora. A se feri de orice sursă de aprindere.

Temperatura de depozitare între -10°C și +35°C.

Termen de valabilitate:

Produsul este valabil 4 ani de la data fabricației, în condițiile mai sus menționate.

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 la Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2011 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați: Syngenta Agro SRL, București
Serviciul de urgență: Tel.: +(40 21) 529 25 77 sau Syngenta Alarm Centre,
Huddersfield, Anglia:
Tel.: +44 1484 538 444; Fax: +44 1484 554 093
Centrul de informare toxicologică, Institutul de Sănătate Publică,
București, Tel.: +40 21 318 36 06; +40 21 318 36 20, interior 235