



ATENȚIE

Fraze de pericol:

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați surgerile de produs.

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

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:

EUH208: Conține 1,2-benzotiazol-3-onă. Risc de reacție alergică.

Revus® 250SC

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Elveția.
Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Sos. București-Ploiești nr. 73-81, etaj 4, tel. 021-528.12.00; tel. urgență: 021-529.25.77; tel. consiliere tehnică: 021-528 12 77.
Substanță activă: 250 g/l (23,3% g/g). mandipropamid.
Fungicid
Formulare: suspensie concentrată.
Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2718/25.10.2007.
Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, păstrat în ambalaje originale, închise etanș.
Depozitare: Se va păstra la adăpost de căldură și umezeală.
Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

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

500 ml e



Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăță 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 15 m până la apa de suprafață!

PENTRU A EVITA RISCURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Citiți instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Omologat la următoarele culturi: cartof, salată, spanac, rucola, tomate și pepeni galbeni.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: REVUS 250 SC se prezintă sub formă de suspensie fină, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare bej.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

În România produsul este omologat pentru utilizare la următoarele culturi în câmp și spații protejate (sere și solarii):

Cultura	Agenți patogeni combătuți	Doza	Număr tratamente (max.)	Volumul de apă la hecitar	Timp de pauză până la recoltare
Cartof	<i>Phytophthora infestans</i>	0,6 l/ha	6	200-800 litri	3 zile
Salată, Spanac, Rucola (câmp)	<i>Bremia lactucae, Peronospora parasitica</i>	0,6 l/ha	2	200-1000 litri	7 zile
Salată, Spanac, Rucola (spații protejate)	<i>Bremia lactucae, Peronospora parasitica</i>	0,6 l/ha	1	200-1000 litri	7 zile
Tomate (spații protejate)	<i>Phytophthora infestans</i>	0,6 l/ha	4	200-1200 litri	3 zile
Pepene galben (câmp și spații protejate)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0,6 l/ha	4	400-1200 litri	3 zile

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.

Mod de acțiune:

Mandipropamid este o substanță activă nouă ce face parte dintr-o nouă familie chimică numită mandelamide. Această substanță activă este caracterizată ca fiind foarte activă împotriva agentilor patogeni din clasa *Oomycete* (mană). Un mare procent de mandipropamid este adsorbit în stratul de ceară, oferind după aplicare o excelentă rezistență la spălare. Mandipropamid este foarte activ împotriva germinației sporilor și inhibă creșterile miceliului în timpul perioadei de incubație. Prezintă activitate sistemică translaminară, asigurând o distribuție uniform pe ambele fețe ale frunzei.

REVUS 250 SC este recomandat să fie aplicat preventiv împotriva manei la doza de 0,6 l/ha. Intervalul minim între tratamente în condiții de presiune ridicată a bolii este de 7 zile.

Spectru de combatere: REVUS 250 SC este foarte activ împotriva manei.

Selectivitatea: REVUS 250 SC este selectiv pentru toate culturile, acolo unde este recomandat a se utiliza. Ca și pentru alte produse de protecția plantelor, selectivitatea pentru culturile care cresc acoperite, trebuie evaluată atent în condiții locale: varietate, condiții de creștere, sezonul de vară/iarnă.

Recomandări de utilizare: REVUS 250 SC este recomandat să fie aplicat preventiv pentru controlul manei la doza omologată. Intervalele între tratamente sunt de minim 7 zile în condiții de presiune de infecție ridicată și precipitații abundente și 10 zile în condiții normale de infecție și precipitații. Se recomandă aplicarea lui REVUS 250 SC în cadrul unui program riguros de combatere. Se recomandă pulverizări secvențiale sau în alternare cu produse cu mod de acțiune diferit.

Astfel, 1-3 tratamente cu Revus 250 SC pot fi aplicate în alternanță cu 2-3 tratamente cu produse cu mod de acțiune diferit. În general, pentru managementul rezistenței, tratamentele cu Revus 250 SC sau cu alte fungicide cu același mod de acțiune, nu trebuie să acopere mai mult de jumătate din totalitatea tratamentelor aplicate pe sezon.

Cartof - produsul se aplică preventiv la momentul riscului de atac, când lăstarii apicali sunt vizibili, până la coacerea deplină (BBCH31-91).

Salată, spanac, rucola - produsul se aplică preventiv la avertizare de la stadiul de 5 frunze până la formarea căpătânnii (BBCH15-49).

Tomate (spații protejate) - produsul se aplică preventiv la avertizare începând de la prima frunză pe lăstarul principal până la coacerea deplină (BBCH11-89).

Pepeți galbeni - produsul se aplică preventiv la avertizare de la apariția primei frunze pe lăstarul principal, până la coacerea deplină (BBCH11-89).

Pregătirea soluției: Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corespunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de REVUS 250 SC. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului, de la pregătirea soluției și până la terminarea aplicării. A se aplica întregul volum de soluție pregătit în aceeași zi. Cantitatea de soluție folosită este în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita șiroirea.

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: REVUS 250 SC este compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Înainte de utilizare se vor consulta tabelele de compatibilități și se va efectua 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 a altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele 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 când mergeți la medic pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămîntea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă iritația persistă apelați 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 imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentatul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau opriță se va asigura respirație artificială. Tineți pacientul la căldură și fără efort. Sunați 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 vomă.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere - incendii mici: Utilizați apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extintor chimic uscat sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere - incendii mari: Spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Nu utilizați un jet continuu de apă, deoarece se poate împrăștia și răspândi incendiul. O eventuală expunere la descompunerea produșilor poate constitui un real pericol pentru sănătate.

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă și folosiți un aparat de respirație autonom. Blocați accesul surgerilor de produs către canalizări sau cursuri de apă. Răciți containerele închise și expuse la incendiu folosind apă pulverizată.

Măsuri de protecția mediului: Deoarece produsul este toxic față de organismele 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 eleșteele, 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.

Măsuri în caz de deversări accidentale: În cazul unei împrăștieri accidentale produsul se colectează utilizând material absorbant necombustibil (nisip, pământ, diatomită, etc) și se transferă într-un container special până la distrugerea/neutralizarea conform dispozițiilor legale în vigoare.

Împiedicați orice posibilitate de împrăștiere sau scurgere a produsului, dacă o puteți realiza în siguranță.

A nu se arunca în apa de suprafață sau în canalele de scurgere.

Dacă produsul contaminează râuri, lacuri sau canalele de scurgere anunțați autoritățile.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit (pentru produse lichide). Ambalajele de plastic vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România - SCAPA. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA.

Telefonați la 0800.800.211 (apel gratuit), adresa email scapa@ecorecrecycling.ro, sau consultați site-ul www.aiprom.ro, Agenția Județeană de Protecția Mediului sau distribuitorii locali pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

Condiții de manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajele originale, în încăperi uscate, răcoroase, destinate în exclusivitate pesticidelor, protejate de acțiunea directă a razelor solare și a căldurii excesive. Produsul poate forma nori de praf care se pot aprinde cu explozie în prezența flăcărilor și suprafețelor fierbinți, scurturilor mecanice sau a descompunerilor electrostatice. Echipamentul electric trebuie să fie compatibil cu proprietățile inflamabile ale produsului. Caracteristicile de inflamabilitate ale produsului se pot accentua în cazul în care acesta conține urme de solventi inflamabili sau dacă este manipulat în prezența solventilor inflamabili. Produsul se poate încărca electrostatic destul de ușor pe parcursul majorității operațiilor de manipulare. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se iau obligatoriu toate măsurile de protecție a muncii și p.s.i. Temperatura

de depozitare între +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

Termen de valabilitate: 3 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 incorrecta manipulare, depozitare sau utilizare a acestuia. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru evitarea apariției organismelor rezistente la acțiunea produselor fitosanitare este indicată alternarea grupelor chimice a produselor aplicate. 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 Oficiile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București, tel.: +(40 21) 528 12 00.

® Marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta

© 2018 Syngenta Crop Protection AG

În caz de urgență contactați:

Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență:

Tel.: +(40 21) 529 25 77

sau

Centru de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București,

Tel: +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06. Orar luni-vineri, orele 8.00-15.00.