



ATENȚIE

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261: Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/ spray.

P273: Evitați eliminarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P391: Colectați surgerile de produs.

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

Match[®] 050EC

syngenta.

Deținătorul omologării: Syngenta Agro SRL, România.
Producător: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Elveția.

Importator: Syngenta Agro SRL, București, Victoria Park, Șos. 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: 50 g/l (4,4% g/g) lufenuron.
Denumirile substanțelor periculoase ce trebuie menționate pe etichetă: lufenuron.

Formulare: concentrat emulsionabil.

Insecticid

Omologat în România cu Certificatul de Omologare nr. 2785/26.06.2008

Termen de valabilitate: 4 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

1 Litru e



Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:
Interval de re-intrare în cultura tratată:
24 de ore după tratament.

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 INSECTICID ÎN AGRICULTURĂ/HORTICULTURĂ. Citiți toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Omologat la următoarele culturi în spații protejate: ardei, castraveți, dovlecei, dovleac, peperi galbeni și verzi, tomate, vinete.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Proprietăți fizico-chimice: MATCH® 050 EC se prezintă sub formă de lichid limpede de culoare galben-pai.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

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

Cultura	Dăunători	Doza	Număr maxim de tratamente	Timp de pauză până la recoltare:
Tomate (spații protejate)	<i>Thrips tabaci, Frankliniella spp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)		
Vinete (spații protejate)	<i>Frankliniella spp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Leptinotarsa decemlineata, Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)	3	7 zile
Ardei (spații protejate)	<i>Frankliniella spp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)		
Dovleci (spații protejate)	<i>Frankliniella spp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)		
Castraveți (spații protejate)	<i>Frankliniella sp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)		
Pepene galben, pepene verde, dovleac (spații protejate)	<i>Frankliniella sp.</i>	0,2% (200 ml/hl)	3	7 zile
	<i>Helicoverpa armigera, Spodoptera spp.</i>	0,1% (100 ml/hl)		

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: MATCH® 050 EC este un insecticid performant ce conține substanță activă Iufenuron, care acționează în ciclul biologic al dăunătorilor

în mai multe locuri, oferind astfel un control puternic și eficace.

Lufenuronul face parte din grupa insecticidelor benzoil-ureice care acționează prin inhibarea bio-sintezei chitinei larvelor, blocând formarea cuticulei și împiedicarea năpârlirii. Lufenuronul acționează moderat prin contact și foarte puternic prin ingestia suprafeței tratate.

MATCH® 050 EC are efect ovicid pe ouăle proaspăt depuse și larvicide, dar are și un efect secundar trans-ovarian prin sterilizarea ouălor depuse de adulți. Produsul este rezistent la spălare și oferă protecție de lungă durată a culturilor între 7-14 zile în funcție de condițiile climatice și presiunea de dăunători. MATCH® 050 EC este eficient la temperaturi scăzute și ridicate obținându-se astfel rezultate constante indiferent de temperatură. Produsul este eficient împotriva formelor rezistente la piretroizi de sinteză sau insecticide organofosforice fiind un partener de încredere în programele de combatere integrată a dăunătorilor.

Recomandări de aplicare: Produsul se aplică preventiv de la apariția primilor dăunători și/sau la avertizare. Perioada de aplicare a produsului este de la a 3-a frunză adevărată complet dezvoltată și până la intrarea în pârgă. Se aplică maxim 3 tratamente consecutive cu MATCH® 050 EC la un interval între tratamente de 7 zile. La tomate pentru întreruperea ciclului biologic al tripsului se recomandă aplicarea a 3 tratamente consecutive la un interval de 7 zile, când apar primii dăunători.

Timpul de pauză: de 7 zile de la ultima aplicare și până la recoltare pentru toate culturile la care produsul este omologat.

ÎNAINTE DE APLICARE ÎN SERE ȘI SOLARII, A SE ÎNDEPĂRTA INSECTELE POLENIZATOARE PENTRU O PERIOADĂ DE 48h!

Prepararea soluției: Se introduce cantitatea măsurată de produs în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține emulsia uniformă. Volumul de apă corespunzător culturii și volumul foliar de stropit se va corela cu volumul cu soluție de aplicare.

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.

Volumul de apă: 1000 l/ha.

Combatere integrată (IPM): MATCH® 050 EC este selectiv pentru entomofauna utilă, albine și insecte polenizatoare fiind indicat a se utiliza în programe de combatere integrate.

Compatibilitate: MATCH® 050 EC este compatibil cu numeroase produse de uz fitosanitar cu excepția produselor pe bază de cupru. Înainte de utilizare

se vor consulta tabelele cu compatibilități și se va efectua un test pe cultura respectivă. A NU SE AMESTECA CU PRODUSE PE BAZĂ DE CUPRU!

Managementul prevenirii apariției formelor rezistente: Pentru a evita apariția populațiilor de agenți patogeni rezistente, se recomandă alternarea produselor din grupe chimice diferite, altele decât triazoli. Pe durata sezonului se pot aplica maxim 3 tratamente cu MATCH® 050 EC sau cu produse similare din aceeași grupă.

Toleranța culturii: Aplicat conform recomandărilor, MATCH® 050 EC este bine tolerat de culturile de legume pentru care este autorizată omologarea produsului.

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 a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Evaluati gradul de expunere și selectați un echipament de protecție rezistent la substanțe chimice în funcție de potențialul contact și caracteristicile de permeabilitate/penetrare ale materialului echipamentului de protecție. Spălați-vă cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție. Decontaminați echipamentul de protecție înainte de reutilizare sau utilizați echipament de unică folosință(salopetă, șorț, mâneci/manșoane, cizme,etc.).

După caz purtați: salopetă/combinezon de protecție impermeabil.

Trebuie purtate mănuși rezistente la substanțe chimice. Mănușile trebuie certificate conform unui standard adecvat.

Mănușile trebuie să aibă un timp minim de penetrare care să fie adecvat perioadei de expunere.

Timpul de penetrare pentru mănuși variază în funcție de grosime, material și producător.

Mănușile nu mai pot fi folosite și trebuie înlocuite dacă există orice indicație cu privire la degradarea sau penetrarea chimică.

Material adecvat: cauciuc nitril.

Primul ajutor:

Recomandare: să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa de siguranță atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta, contactați un centru de informare toxicologică sau un 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 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. Țineți 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 VOMA.

Sfat medical: Nu se cunoaște un antidot specific. Se va aplica tratament simptomatic. A nu se provoca voma.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: Se vor lua măsuri specifice de prevenire și stingere a incendiilor provocate prin aprinderea pesticidelor. Agent de stingere pentru incendii mici: apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, extintor chimic uscat sau dioxid de carbon. Agent de stingere incendii mari: spumă rezistentă la alcool. Nu utilizați jet continuu de apă deoarece poate răspândi incendiul. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatici și a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Întrucât produsul conține compuși organici combustibili, prin ardere produsul va forma fum dens negru iritant și toxic. În cazul intervenției pentru stingerea unui incendiu se va folosi îmbrăcăminte de protecție completă și aparat autonom de respirat.

Măsuri de protecția mediului: Întrucât produsul este foarte toxic pentru mediul acvatic 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.
- a nu se contamina apa pentru irigații sau de uz menajer și nici eleșteele, sănțurile, 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 15 m până la apa de suprafață

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

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc 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 0800.872.272 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 manipulare, depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, la adăpost de lumină și umiditate, în încăperi uscate, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și căldurii. Se va feri de îngheț. A se evita contactul cu pielea și ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării. A se ține containerele sigilate în loc uscat, răcoros și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se ține departe de alimente, băuturi și furaje. Transportul se efectuează ferit de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării și transportului se iau obligatoriu toate măsurile de protecția muncii, psi etc. Temperatura de depozitare între +5°C și +25°C. Se va feri de îngheț.

Termen de valabilitate: Produsul este valabil 4 ani de la data fabricației, în condițiile de păstrare mai sus menționate, în ambalaje originale, închise etanș.

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 depozitariei, 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 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 Unitățile Fitosanitare Județene sau Syngenta Agro SRL, București,
tel.: +(40 21) 528 12 00.

® marcă înregistrată a unei companii din grupul Syngenta
© 2017 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 21 318 36 06 sau +40 21 318 36 20, interior 235 sau +40 21 318 36 06.