

Proprietăți fizico-chimice: se prezintă sub formă de lichid împedite, de culoare galben, cu miros aromatic.

Mod de acțiune: DELTAGRI este un insecticid, pe bază de deltametrin (piretroid), acționează prin contact și ingestie la nivelul sistemului nervos. Are efect repelent și de șoc, fiind ca un inhibitor de nutriție asupra insectelor. Are efect în culturi 7-10 zile, indiferent de stadiul de vegetație. Acoperirea completă și uniformă a plantelor este absolut necesară pentru protecția împotriva atacului insectelor. Are o eficacitate foarte bună asupra adulților și larvelor.

Spectrul de activitate și mod de folosire: DELTAGRI se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabelul alăturat.

Momentul aplicării: se vor aplica tratamente la avertizare, la apariția adulților și a larvelor sau la depășirea pragului economic de dăunare funcție de dăunator. Volumul de apă utilizat este corespunzător făcării culturii. Se pot aplica maximum 3 tratamente pe sezon la măr, prun, cireș, cais, piersic, vită de vie, tomate, vinețe, salată, fetică, sfecă de zahăr, porumb, rapă, lucernă, cartof, cereale și unul singur la floarea-soarelui.

Pregătirea soluției: se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

Tehnica de aplicare: se vor folosi echipamente pentru aplicarea produselor de protecție plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Se va utiliza volumul de apă recomandat la hectar. Pentru evitarea apariției rezistenței se vor alterna tratamentele cu produse insecticide din altă clasă chimică. În spații protejate se va aștepta un interval minim de 12 ore până la eliberarea polenizatorilor. Nu se recomandă aplicarea produsului la temperaturi mai mari de 25°C.

Compatibilitate: DELTAGRI este în general miscibil cu alte fungicide, insecticide sau îngrijășaminte foliare. Se recomandă consultarea tabelelor de compatibilitate și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

Curățarea echipamentului: Utilizat vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și imbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul, se poate obligatoriu echipament de protecție în timpul lucrului (salopetă, jachetă, cizme și mască). Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. La terminarea lucrului și înaintea pauzelor se spală mainile și față cu multă apă și săpun. Echipamentul de protecție se spală separat de imbrăcămintea obișnuită. A nu se contaminaapa, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptăază, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

După inhalare: dacă respirația este dificilă, transportați victimă la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este dificilă, să se administrează oxigen. În caz de stop respirator, să se administreze respirație artificială. În toate cazurile de îndoielă sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.

După ingeare: dacă pacientul este conștient clătiți gura cu apă. Nu induceți vomă. Mențineți victimă în stare de repaus. Trebuie chemat imediat medicul.

După contact cu pielea: dezbrăcați imediat imbrăcămintea murdară îmbibată și spălați imediat cu multă apă și săpun clătină din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluază.

După contact cu ochii: este necesară spălarea ochilor cu apă într-un timp de căteva minute, înținând pleoapele complet deschise și apoi să iritați ochii persistă trebuie consultat medicul.

Tratament simptomatic. Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Pentru evitarea contaminării apelor produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafațe acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu desăcarăți pe sol/in subsol. Nu goliti în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsură ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apă rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectăză gratuit prin centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.800.211 – apel telefonic gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

Măsuri de prevenire și stingerile incendiilor: mijloace de stingeră corespunzătoare: spumă AFFF, pulbere chimică uscată, dioxid de carbon (CO₂), ceată de apă. Mijloace ne adecvate jet de apă. A nu se expune la flăcări deschise. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingeră; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingeră sunt contaminati vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purăți echipamentul respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de praf și vapori. Eliminați orice surăs de aprindere. Opriti și recuperați petele mari prin amestecul cu solide granule inerte. Îndepărtați materialul absorbții în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. A se debara potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

Condiții de depozitare și transport: produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, tigări, furaje. A se păstra departe de surse de căldură, scânteie, flăcări deschise, suprafețe încinsă. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purăți echipamentul respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de praf și vapori. Eliminați orice surăs de aprindere. Opriti și recuperați petele mari prin amestecul cu solide granule inerte. Îndepărtați materialul absorbții în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. A se debara potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeuri speciale.

Condiții de depozitare și transport: produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate

în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, tigări, furaje. A se păstra departe de surse de căldură, scânteie, flăcări deschise, suprafețe încinsă. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

PERICOL



5 L

DELTAGRI®



INSECTICID

Formulare: concentrat emulsionabil.

Conținut: deltametrin 25 g/l
(S)-α-ciano-3-phenoxypyridin-1(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Omologat cu certificatul de omologare nr. 439PC/15.11.2018

Lot nr.: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării!

Producător și deținător al omologării: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Belgia

Distribuitor:

UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, București, Tel: 021.529.55.44; fax: 021.529.55.45

In atenția utilizatorului: respectând indicațiile din etichetă insecticidul DELTAGRI poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate fată de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Institutului de cercetare dezvoltare pentru protecția plantelor, Unităților fitosanitare județene sau firmei Arysta Lifescience România.

5 L

UPL

Temperatura de depozitare 0-30°C.

Termen de valabilitate: în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.

Numești internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +44(0)1235 239670. **Numești național pentru cazuri de urgență:** 021 318 36 06 - Institutul Național de Sănătate Publică București, Centrul de informare toxicologică (Luni-Vineri 8:00-15:00).

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA	TIIM DE PAUZĂ
Vită de vie struguri de vin și de masă	Molia viței de vie (<i>Lobesia botrana</i>)	0,2-0,3 l/ha	7 zile struguri de vin, 30 de zile struguri de masă
Cartof	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,28-0,4 l/ha	7 zile
Cereale de toamnă și de primăvară	Afide ale spicului (<i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i>), ploșnița cerealelor (<i>Eurygaster integriceps</i>), gândacul bălos (<i>Lema melanopa</i>), viermele roșu al pișiu (<i>Haplodiplosis marginata</i>)	0,3 l/ha	30 de zile
Rapită de toamnă și de primăvară	Gândacul lucios al rapitei (<i>Meligethes aeneus</i>), gărgărița tulipinilor de rapită (<i>Ceutorhynchus napi</i>), viespea rapitei (<i>Athalia rosae</i>), păduchele cenușiu al verzei (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0,3 l/ha	45 de zile
Vinețe (câmp)	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,6 l/ha	7 zile
Tomate și vinețe (câmp și spații protejate)	Musculița albă de seră (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	0,5 l/ha	3 zile
Floarea-soarelui	Rătișoara porumbului (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	0,3 l/ha	-
Porumb	Rătișoara porumbului (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	0,3 l/ha	3 zile
Lucernă	Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera</i>)	0,5 l/ha	-
Cais, piersic	Musculița galicolică a florilor (<i>Contarinia medicaginis</i>)	0,3 l/ha	-
Sfecă de zahăr	Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	0,3 l/ha	3 zile
	Puricele sfeclei (<i>Chaetocnema tibialis</i>), gărgărița sfeclei (<i>Bothynoderes punctiventris</i>), rătișoara porumbului (<i>Tanymecus dilaticollis</i>)	0,3 l/ha	30 de zile
Salată, fetică (câmp și spații protejate)	Afide (<i>Hyperomyzus lactucae</i>)	0,24 l/ha	3 zile
	Musculița albă de seră (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>), păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	0,5 l/ha	3 zile
	Păduchele verde al solanaceelor (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	0,4 l/ha	3 zile
Varză	Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>), fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>)	0,24-0,3 l/ha	7 zile
Cireș	Păduchele negru al cireșului (<i>Myzus cerasi</i>)	0,3 l/ha	7 zile
	Viermele cireselor (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	0,25-0,3 l/ha	7 zile
Prun	Viermele prunelor (<i>Cydia funebrana</i>), viespea sămburilor (<i>Eurytoma sp.</i>)	0,25 l/ha	7 zile
	Cotarul verde (<i>Operophtera brumata</i>), omida păroasă (<i>Hyphantria cunea</i>), inelarul pomilor (<i>Malacosoma neustria</i>), cotarul brun (<i>Erannis defoliaria</i>), afide	0,3 l/ha	7 zile
Măr	Păduchele din San Jose (<i>Quadrapsidiotus perniciosus</i>), viespele prunelor (<i>Hoplocampa minuta</i>), păduchele cenușiu al prunului (<i>Hyalopterus pruni</i>)	0,3 l/ha	7 zile
	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>), minierul marmorat (<i>Phyllonorycter blancardella</i>), afide	0,375-0,4 l/ha	7 zile
	Inelarul pomilor (<i>Malacosoma neustria</i>), cotarul verde (<i>Operophtera brumata</i>), cotarul brun (<i>Erannis defoliaria</i>), omida păroasă (<i>Hyphantria cunea</i>), omida minieră mică (<i>Lyonetia clerikella</i>)	0,375 l/ha	7 zile
	Păduchele din San Jose (<i>Quadrapsidiotus perniciosus</i>), păduchele verde al mărului (<i>Apis pomi</i>), viespele merelor (<i>Hoplocampa testudinea</i>)	0,45 l/ha	7 zile
	Molia pielei fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>), păduchele lănos al mărului (<i>Eriosoma lanigerum</i>), minierul circular al mărului (<i>Leucoptera malifolia</i>), minierul liniar al mărului (<i>Stigmella malella</i>)	0,25-0,45 l/ha	7 zile