

# DECIS® 25 WG



**Deținătorul omologării și distribuitor:** Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România, Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

**Producător:** Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

**Conținut în substanță activă:** 250 g/kg deltametrin ( nr.CAS 52918-63-5)  
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2190/12.03.2003



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Fraze de pericol**

H332 Nociv în caz de inhalare.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**Fraze de precauție**

P261 A se evita să se inspire praful, ceata, spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

SP 1 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).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntârtă/artropodelor/insectelor neîntârtă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

UFI CODE: **1K80-SOSR-800H-Y1AU**

**GRUPUL**

**3A**

**INSECTICID**

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 43 de luni

**Insecticid** piretroid pentru combaterea dăunătorilor la grâu, cartof, măr, prun, vița de vie și varză

**Formulare:** granule dispersabile în apă (WG)

Conține: 600 g

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Citiți întotdeauna eticheta înaintea utilizării!**

**Proprietăți fizico-chimice:** DECIS® 25 WG este condiționat sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare bej.

**Mod de acțiune:** Substanța activă deltametrin aparține grupului chimic al piretroizilor de sinteză și acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare atât în stadiul de larvă, cât și în cel de adult. Produsul are efect de șoc și o durată de activitate variabilă în funcție de condițiile locale.

Temperaturile de peste 26°C diminuează substanțial efectul produsului.

**Domeniu de utilizare:** DECIS® 25 WG este omologat pentru combaterea speciilor de insecte dăunătoare prin tratamente pe vegetație aplicate pe întreaga suprafață cu echipamente specifice, la următoarele culturi și în următoarele concentrații/doze:

Cultura	Agentul de dăunare	Doza
Grâu	Ploșnița grâului ( <i>Eurygaster integriceps</i> )	30 g/ha
Cartof	Gândacul de Colorado ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	30-40 g/ha
Măr	Virmele merelor ( <i>Cydia pomonella</i> ), Insecte minatoare ( <i>Stigmella malella</i> , <i>Leucoptera scitella</i> , <i>Phylonorichter</i> spp.), Viespea merelor ( <i>Hoplocampa testudinea</i> ), Păduchele verde al merelor ( <i>Aphis pomi</i> ), Păduchele de San Jose ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) (generațiile de vară)	0,045 kg/ha (0,003%)
Prun	Viespea neagră a prunelor ( <i>Hoplocampa minuta</i> ), Viermele prunelor ( <i>Cydia funebrana</i> ), Păduchele cenușiu al prunelor ( <i>Hyalopterus pruni</i> ), Păduchele de San Jose ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ) (generațiile de vară)	0,030 kg/ha (0,003%)
Viță de vie	Molia strugurilor ( <i>Lobesia botrana</i> )	30 g/ha
Varză	Buha verzei ( <i>Mamestra brassicae</i> ) - Larve L1- L3	30 g/ha (0,005%)

La toate culturile menționate, tratamentele se efectuează la avertizare sau la apariția dăunătorului. Numărul maxim de tratamente pe sezon este de 3, cu un interval minim de 14 zile între tratamentele succesive la toate culturile mai puțin la varză pentru care se vor aplica maxim 2 tratamente la minim 7 zile interval. Volumul de soluție recomandat: grâu 200-400 L/ha; cartofi, varză 600 L/ha; măr 1500 L/ha; prun și viță de vie 1000 L/ha.

**Precauții: Atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor!**

**Timpul de pauză înaintea recoltării:** 7 zile la varza, pomii fructiferi, cartofi și struguri de masă, 30 de zile la cereale și struguri de vin.

**Prepararea soluției:** Se umple 2/3 din rezervorul echipamentului de stropit cu apă, se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, se adaugă direct cantitatea de produs calculată pentru volumul total al rezervorului, după care se umple cu apă până la semn. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada tratamentului. Folosiți toată cantitatea de soluție în maxim 24 de ore de la preparare.

**Selectivitate:** Testele biologice au arătat că produsul nu este fitotoxic pentru culturile la care este avizat atunci când este aplicat singur la concentrațiile și la dozele recomandate.

**Compatibilitate:** În cazul asocierii cu alte produse de protecția plantelor, se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizico-chimică. Evitați amestecurile complexe între 3 – 4 pesticide și îngrășăminte pentru a nu diminuea efectul fiecăruia și pentru a evita fenomenele de fitotoxicitate care se pot manifesta cu precădere în condiții de secetă și la volume reduse de soluție.

**Protecția operatorului:** Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat la activități de scurtă durată, la manipularea produsului cu bidoane deschise sau ori de câte ori e cazul în timpul lucrului, trebuie respectate obligatoriu măsuri de protecție personală. Se va purta combinezon antichimic tip 6, mănuși de protecție din cauciuc nitrilic cu grosime minimă de 0,40 mm, ochelari de protecție, mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 4). Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro/>).

**Măsuri de igiena și protecția muncii:** • Evitați contactul cu pielea și ochii! • Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării! • Nu utilizați mănuși gaurite sau contaminate! • La terminarea lucrului, la începutul pauzelor și înainte de utilizarea toaletei se spală bine fața și mâinile cu apă și săpun. • Echipamentul de protecție se spală frecvent și separat de îmbrăcămintea obișnuită; dacă nu poate fi decontaminat, se distruge! • Spălați cu atenție mănușile înainte de a le scoate de pe mâini! • Evitați formarea și inhalarea prafului! • Asigurați o ventilație adecvată! • NU intrați pe sola tratată decât după ce s-a uscat soluția de pe plante.

**Măsuri de prim ajutor:** În caz de intoxicare prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri: • Se scoate imediat accidentatul din mediul toxic, la aer curat și se menține în repaus și la cald, în

poziție stabilă pe o parte; • Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun; • În caz de iritație cutanată, aplicați o cremă sau o loțiune cu vitamina E; dacă simptomele persista, consultați medicul! • Se spală imediat ochii și sub pleoape cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Apa caldă poate accentua în mod subiectiv senzația de iritație. Aplicați picături de ochi. În caz de iritare oculară persistentă consultați medicul! • În caz de înghițire clătiți gura și beți apă cu înghițituri mici. NU se provoacă vomă. În cazul înghițirii unei cantități semnificative de produs, trebuie luate în considerare spălăturile gastrice numai în primele 2 ore de la incident. • Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 27h/7zile); Tel.: 021 5992300, email: ati\_2@urgentaflorasca.ro, Informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 27h/7 zile), nivel global.

• În caz de accident sau simptome de boală, consultați medicul (dacă este posibil i se va arăta eticheta, bidonul sau fișa cu date de securitate).

**Informații pentru medic:** Produsul face parte din grupa piretroizilor, nu confundati cu un organofosforic. În urma intoxicației pot apărea simptome ca: disconfort în piept, tahicardie, hipotensiune, greață, dureri abdominale, vomă, diaree, dureri de cap, etc. Nu are antidot specific. Tratamentul inițial este simptomatic. Se monitorizează funcțiile cardiace și respiratorii. Împotriva convulsiilor: sedare cu diazepam i.v. sau fenobarbital. Contraindicații: atropină și derivați de adrenalină. Refacerea este spontană și fără sechele.

**Măsuri de protecția mediului:** NU se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă! Pentru evitarea contaminării apelor de suprafață se impune o zonă de protecție de 15 m. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață, în canalizări sau în apele subterane (puțuri). Apa de la spălarea pompelor va fi evacuată pe suprafața tratată. Înainte de efectuarea tratamentelor se atenționează apicultorii.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golițe de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adauga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compactate. Toate ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România - vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 - număr gratuit sau consultați [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.

**Măsuri în caz de vărsări sau pierderi accidentale:** Produsul împrăștiat accidental se va aspira sau se va colecta în containere specifice, care vor fi distruse de către personal specializat conform legislației în vigoare.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** În caz de incendiu este posibilă eliberarea de gaze periculoase. Ca agenți de stingere se pot utiliza: apă pulverizată (dar NU jet sub presiune), CO<sub>2</sub>, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate.

**Condiții de depozitare și transport:** produsul se depozitează în ambalajul original bine închis, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate produselor de protecția plantelor, la care au acces numai persoanele autorizate. Evitați expunerea produsului la căldură și la razele solare directe. Păstrați departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Transportul se efectuează cu mijloace acoperite și nu împreună cu alte materiale. A nu se lăsa la îndemana copiilor.

#### Informații privind transportul:

##### ADR/RID/ADN

Numarul ONU	3077
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC DELTAMETRIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	Da
Cod de pericol	90

**Componente potențial periculoase:** deltametrin

##### • În atenția utilizatorului:

Utilizarea repetată a insecticidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței dăunătorilor la respectiva clasă de insecticide. Pentru minimizarea acestui risc, respectați Bunele Practici Agricole, astfel: • utilizați alternativ insecticide cu moduri de acțiune diferite, în special pentru combaterea dăunătorilor cu mai multe generații pe an; • evitați aplicarea dozelor mai mici decât cele indicate pe etichetă, atât în cazul unui singur tratament, cât și în cazul amestecurilor; • utilizați un program de combatere integrată a dăunătorilor (rotația culturilor, asolament, utilizarea prădătorilor naturali, capcane, etc); • respectați dozele menționate pe eticheta produsului, stadiul de dezvoltare a culturii și al dăunătorului; • adaptați tratamentele la condițiile câmpului (vânt, momentul zilei etc), la stadiul de dezvoltare și gradul de atac al dăunătorului; •

informații deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al daunărilor. Contactați deținătorul autorizației, distribuitorul produselor sau un consultant agricol pentru mai multe detalii.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență:

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Telefon de urgenta: 021 112 (apelabil 27h/7zile); Tel.: 021 5992300, email: [ati\\_2@urgentaflorasca.ro](mailto:ati_2@urgentaflorasca.ro), Informatii la <http://www.urgentaflorasca.ro/#!/Ati2>

sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 27h/7 zile), nivel global.

**Relații suplimentare inclusiv fișa cu date de securitate** se pot obține de la: **[www.cropscience.bayer.ro](http://www.cropscience.bayer.ro)**; Bayer SRL / divizia Crop Science România tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98