

KOMPLET® 560 SC

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

Producătorul: Bayer S.A.S, 16 Rue Jean-Marie Leclair, CS 90106, F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

Conținut de substanțe active: 280 g/L flufenacet (nr. CAS: 142459-58-3) + 280 g/L diflufenican (nr. CAS: 83164-33-4).

Omologat în România cu certificatul de omologare nr. 659PC/24.11.2020





Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

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

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

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

P308+P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

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 neîntârtropodelor/insectelor neîntârtă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

GRUPUL	15 (K3)	12 (F1)	ERBICIDE
---------------	----------------	----------------	-----------------

COD UFI: F0F0-P08R-J00P-NJ1W

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

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate anuale din cerealele de toamnă (grâu, orz, triticale, secară).

Formulare: SC – suspensie concentrată

A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!

Conține:

KOMPLET® 560 SC

Proprietăți fizico-chimice: KOMPLET® 560 SC se prezintă sub forma unui lichid de culoare albă spre bej, cu miros slab, caracteristic.

Mod de acțiune: KOMPLET® 560 SC este un erbicid utilizat în postemergență timpurie cu activitate în principal radiculară, conținând substanțele active flufenacet și diflufenican. **Flufenacet** acționează ca inhibitor al diviziunii celulare. Substanța activă este preluată prin sistemul radicular și hipocotil, fiind transportată la țesuturile meristimale ale rădăcinilor și ale lăstarilor tineri, ceea ce duce la dereglări în țesuturi, stoparea creșterii și în final moartea plantelor. Substanța activă **diflufenican** acționează foliar și parțial sistemic, fiind transportată către meristeme. Buruienile afectate se albesc, se îngălbenesc, apoi se necrozează și mor. Umiditatea din sol influențează pozitiv efectul erbicidului.

Domeniu de utilizare: KOMPLET® 560 SC este omologat la cerealele de toamnă (grâu, orz, triticeale, secară) pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale: iarba vântului (*Apera spica-venti*), traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), fumăriță (*Fumaria officinalis*), lungurică (*Galeopsis tetrahit*), turiță (*Galium aparine*), sugel puturos (*Lamium purpureum*), mușetel (*Matricaria chamomilla*), mușetel nemirositor (*Matricaria inodora*), nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*), mac roșu de câmp (*Papaver rhoeas*), hrișcă urcătoare (*Polygonum convolvulus*), ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistrum*), samulastră de rapiță (de toamnă), rocoină (*Stellaria media*), ventrilică (*Veronica* spp.), mazărice (*Vicia villosa*), viorele de ogoare (*Viola arvensis*), ciocul-berzei (*Geranium* spp.).

Doza: **0,4-0,5 L/ha**, unde doza mai mare se utilizează pe soluri cu conținut ridicat de humus și/sau pe cele cu un grad ridicat de îmburuienare, 1 tratament pe an/cultură.

Se aplică toamna în postemergență timpurie, de la răsărire (respectiv de la apariția primelor frunze) până la faza de înfrățire (BBCH 10-25). Cantitatea de apă: 200-300 L/ha, timp de pauză (zile): - nu se aplică

Tehnologia de aplicare:

Tratamentele se efectuează pe întreaga suprafață, utilizând echipamente convenționale de stropit, verificate și curățate în prealabil, asigurând o presiune de lucru constantă de 2 - 3 bari (la o viteză de lucru de 7- 8 km/h). Utilizați toată soluția de stropit în maxim 24 de ore de la preparare!

Asigurați o bună acoperire a frunzelor.

Restricții: A nu se depăși doza recomandată. Nu aplicați tratamentul în zilele foarte călduroase, cu soare puternic, ci doar dimineața după uscarea de rouă a plantelor sau spre seară. De asemenea, nu tratați dacă se așteaptă temperaturi negative noaptea. În timpul efectuării tratamentului se va evita dispersarea soluției pe culturile învecinate. NU se fac erbicidări când viteza vântului depășește 5 m/s pentru a evita deriva soluției pe culturile învecinate

Prepararea soluției de stropit: Inițial se umple 2/3 din rezervorul echipamentului de stropit cu apă, se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, se adaugă 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.

Curățarea echipamentului de stropit: Goliți complet echipamentul pe suprafața deja tratată. Demontați filtrele și duzele, spălați și clătiți cu apă curată, colectați apa; umpleți 10% din rezervor cu apă curată până se acoperă agitatorul; circulați apa prin pompă circa un minut; colectați apa rezultată; repetați procedura colectând apa; spălați pompa pe exterior și colectați din nou apa; montați duzele și filtrele curate, puneți apa colectată înapoi în pompă și stropiți pe terenul tratat!

Culturi postmergătoare: În același an, după o lucrare mecanică (arătură) pot fi semănate cereale de toamnă. În cazul în care cultura este compromisă, se pot semăna din nou porumb, grâu de primăvară, orz de primăvară sau cartofi. Nu există restricții în rotație pentru anul următor.

Fitotoxicitate: Nu sunt așteptate efecte de fitotoxicitate atunci când produsul este folosit conform recomandărilor.

Compatibilitate: Înaintea utilizării în amestec cu alte substanțe (erbicide, fungicide, insecticide, îngrășăminte lichide) se recomandă a se efectua un test de compatibilitate fizico-chimică.

Măsuri de igienă și protecția muncii: Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat, la manipularea produsului cu bidoane deschise sau în timpul lucrului, de câte ori există pericol de expunere directă, trebuie respectate obligatoriu măsurile de protecție personală: se va purta obligatoriu echipament de protecție format din combinezon standard și antichimic, mănuși de protecție din cauciuc nitrilic de minim 0,4 mm grosime, ochelari de protecție. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Se va asigura protecția respiratorie pentru vapori organici și mască cu filtru pentru gaz. Evitați contactul cu pielea și ochii inclusiv cu îmbrăcămintea! Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării. Înlocuiți mănușile găurite! Nu

inhalati aerosoli! 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 separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge.

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; • Așezați și transportați victima în poziție stabilă pe o parte; • Se scoate imediat cu grijă îmbrăcămintea contaminată; • Se spală imediat tegumentele cu multă apă și săpun și dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400, apoi se clătește bine cu apă; În caz de iritație cutanată, consultați medicul! • Clătiți imediat ochii și sub pleoape cu multă apă ținând ochii deschiși, timp de 15 minute. Dacă iritația persistă, consultați medicul! • În caz de înghițire, induceți voma numai în cazul în care: 1. pacientul este perfect conștient, 2. nu există asistență medicală imediată, 3. s-a înghițit o cantitate mare de produs (mai mult decât o înghițitură), 4. timpul scurs de la înghițire este mai mic de 1 oră (Voma nu trebuie aspirată în căile respiratorii). Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. • În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 21 318 36 20, interior 235 (orele 8:00-15:00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate

Informații pentru medic: Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome: insuficiență respiratorie, toropeală, cianoză, dureri de cap, metemoglobinemie, oboseală, amețeli. Absorbția acestui produs în organism poate determina formarea de metemoglobină, care în concentrație mare provoacă cianoză.

Se va trata simptomatic. În caz de metemoglobinemie, se vor administra oxigen și antidotii specifici (albastru de metilen/ albastru de toluidin). În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.

Măsuri de protecție a mediului: Nu se va aplica produsul pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Nu se va împrăști produsul sau apa rezultată de la spălarea pompelor în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât cele recomandate. Să se prevină prin orice mijloace ca produsul sau apa de spălare a pompelor să ajungă în apele de suprafață, canalizări sau în apele subterane (puțuri).

Eliminarea ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală rezultată se va adăuga 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 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 de prevenire și stingere a incendiilor: În cazul unui incendiu, se pot degaja cianură de hidrogen (acid cianhidric), acid fluorhidric, monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf. Ca agenți de stingere se pot utiliza apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. NU se va utiliza jet de apă sub presiune. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau alte materiale absorbante inerte (silicagel, liant acid, liant universal), care se vor strânge în containere specifice, ce vor fi colectate de către personal specializat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se va depozita în ambalaje originale, sigilate, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate special produselor de protecția plantelor la care au acces numai persoanele autorizate. Feriți produsul de îngheț și de acțiunea razelor solare directe (temperatura 0 - 30°C)! Transportul se efectuează cu mijloace acoperite și separat de alte materiale.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor! A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana animalelor!

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numarul ONU

Denumire corectă ONU pentru expeditie

Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Grupul de ambalare

Pericole pentru mediul inconjurator

3082

SUBSTANTA PERICULOASA PENTUR MEDIU, LICHID,
N.O.S.

(FLUFENACET, SOLUTIE)

9

III

DA

Denumirea componentelor periculoase: flufenacet, diflufenican

Utilizarea repetată a erbicidelor cu același mod de acțiune favorizează apariția rezistenței buruienilor la respectiva clasă de erbicide. Pentru minimizarea riscului de apariție și dezvoltare a rezistenței, respectați Bunele Practici Agricole astfel: • utilizați erbicide care conțin substanțe active cu moduri de acțiune diferite (se recomandă utilizarea erbicidelor cu același mod de acțiune o singură dată în perioada de vegetație a unei culturi); • adaptați tratamentele la condițiile câmpului (vânt, umiditate, pregătirea solului etc), la tipul și gradul de infestare cu buruieni; • respectați doza și momentul de aplicare din etichete; • informați deținătorul autorizației despre controlul nesatisfăcător al buruienilor. 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 Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24h/7zile); Tel.: 021 5992300, email: ati_2@urgentafloreasca.ro, Informații la <http://www.urgentafloreasca.ro/#/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 24h/7zile), nivel global.

Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98