

KACIK® - Erbicid

Substanța activă: 400 g/kg diflufenican + 50 g/kg iodosulfuron-metil-sodiu + 20 g/kg florasulam + 100 g/kg cloquintocet-mexil (safener)

FRAZE DE PERICOL:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați măști de protecție și echipament de protecție pentru ochi/fată.

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

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

FRAZE STANDARD DE PRUDENȚĂ SPECIALE:

SP1: 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).

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 m până la apele de suprafață.

**ATENȚIE**

A SE UTILIZA NUMAI IN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT SI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE ALATURATE. RISCURILE ASUPRA UTILIZATORILOR SI MEDIULUI POT FI EVITATE NUMAI CU CONDITIA RESPECTARII RECOMANDARILOR DIN PREZENTA ETICHETA. CITITI INTOTDEAUNA ETICHETA INAINTEA UTILIZARII PRODUSULUI!

Proprietati fizico-chimice:

KACIK se prezinta sub forma de granule dispersabile in apa, de culoare maro, fara miros caracteristic.

Spectrul de activitate si mod de folosire:

KACIK se utilizeaza la culturile si in dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	BURUIENI COMBATUTE	DOZA
GRAU, ORZ, SECARA	Buruieni monocotiledonate si dicotiledonate	0,15 - 0,2 kg/ha Se aplica postemergent Cultura: de la stadiul de 3 frunze pana la sfarsitul infratirii (BBCH 13-29). Buruieni monocotiledonate: de la inceputul infratirii pana la formarea primului internod Buruieni dicotiledonate: 2-4 frunze

KACIK este un erbicid selectiv care combate un numar mare de buruieni monocotiledonate si dicotiledonate din culturile de grau, orz si secara.

Buruieni foarte sensibile

Dicotiledonate: *Anthemis arvensis* (romanita de camp), *Anthriscus spp.* (asmatui), *Centaurea cyanus* (albastrea), *Cerastium spp.* (struna cocosului), *Galium aparine* (turita), *Picris echioides*, *Juncus bufonius* (rogoz), *Lamium purpureum* (urzica moarta), *Matricaria spp.* (musetel), *Anagallis arvensis* (scanteiuta), *Sinapis arvensis* (mustar salbatic), *Viola arvensis* (trei frati patati), *Raphanus raphanistrum* (ridiche salbatica), *Scandix pecten-veneris* (acul-doomnei), *Senecio vulgaris* (cruciulita), *Veronica persica* (ventilica), *Veronica hederifolia* (doritoare).

Monocotiledonate: *Poa annua* (hirusor).

Buruieni sensibile

Dicotiledonate: *Alchemilla vulgaris* (cretisoara), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Cirsium arvense* (palamida), *Papaver rhoeas* (mac), *Fumaria officinalis* (fumarita), *Geranium spp.* (naprasnic), *Myosotis spp.* (nu-ma-uita), *Fallopia convolvulus* (hrisca urcatoare), *Polygonum aviculare* (troscot), *Stellaria* (rocoina).

Monocotiledonate: *Apera spica-venti* (iarba vantului), *Avena sterilis* (ovaz fals), *Lolium spp.* (Raigras).

Buruieni moderat sensibile

Monocotiledonate: *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii).

Mod de actiune:

KACIK este un erbicid cu actiune sistemica, fiind preluat prin frunze si radacini si translocat rapid in punctele de crestere. Substantele active blocheaza dezvoltarea meristemelor si inhiba activitatea enzimatica a buruienilor, avand ca rezultat final distrugerea buruienilor sensibile. In functie de conditiile de mediu si a speciilor implicate, efectele se vor observa in termen de una pana la trei saptamani. Safenerul, cloquintocet-mexil, previne efectul fitotoxic asupra cerealelor si accelereaza activitatea substantelor active.

Recomandari de aplicare:

KACIK se aplica postemergent, de la stadiul de 3 frunze pana la sfarsitul infratirii (BBCH 13-29). Aplicati produsul in perioada sensibilitati maxime a buruienilor (monocotiledonate: de la inceputul infratirii pana la formarea primului internod, dicotiledonate: 2-4 frunze).

Compatibilitate:

KACIK poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent in Romania la culturile respective.

Nu se amesteca niciodata produsele fara a efectua in prealabil teste de compatibilitate pe suprafete mici. In cazul utilizarii in amestec cu alte produse, se vor respecta, in mod obligatoriu, si instructiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este influentat semnificativ si de conditiile meteorologice. Se evita amestecul in rezervor al un numar mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, regulatori de crestere, fertilizanti foliari), care pot rezulta in solutii foarte concentrate, cu efecte antagonice sau fitotoxice.

Impact asupra culturilor adiacente:

Evitati stropirea culturilor adiacente care se afla in afara ariei tinta de tratare.

Prevenirea aparitiei fenomenului de rezistenta:

Utilizarea repetata a aceluiasi erbicid sau a erbicidelor din aceeasi clasa, avand acelasi mod de actiune, poate duce la aparitia fenomenului de rezistenta a buruienilor. Pentru a preveni aparitia de buruieni rezistente, aplicati practici agricole precum: rotatia culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

Tehnica de aplicare:

Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protectia plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Volumul

de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha. Înaintea stropirii este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității.

Prevenirea derivei:

Luți toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

Prepararea amestecului:

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu jumătate din cantitatea de apă necesară, se porneste agitatorul, apoi se adaugă cantitatea de produs necesară în rezervor, se completează cu apă și se continuă agitarea. Pregătiți numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

Măsuri de igienă și protecția muncii:

A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Nu se vor consuma alimente sau lichide și nu se va fuma în timpul utilizării. Înaintea pauzelor și după terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun, fără a freca. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcăminte obișnuită. A nu se contamina apă, alimentele, furajele, semințele și ambalajele acestora. Produsul nu se va lăsa la îndemână copiilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

Primul ajutor:

In caz de inhalare: mutati persoana afectata la aer curat mentineti-o in stare de repaus. Consultati un medic daca simptomele persista.

In caz de contact cu pielea: scoateti imbracamintea contaminata si spalati imediat zona afectata cu multa apa si sapun neutru. In caz de iritare a pielii sau de eruptie cutanata consultati medicul.

In caz de contact cu ochii: clatiti imediat cu multa apa cel putin 15 minute. Nu permiteti persoanei afectate sa inchida sau sa isi frece ochii. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti. Consultati imediat un medic.

In caz de ingereare: Nu induceti voma. Clatiti gura cu apa daca victima este constienta. Mentineti persoana afectata in stare de repaus. Solicitati asistenta medicala.

Masuri generale: Consultati un medic si aratati recipientul sau eticheta medicului. Nu lasati niciodata victima singura.

Masuri de prevenire si stingere a incendiilor:

Medii de stingere adecvate: substante chimice uscate, spuma si apa pulverizata. Mijloace de stingere necorespunzatoare: Jet de apa. In timpul unui incendiu pot fi generate gaze iritante si posibil toxice prin descompunere termica sau ardere. Recomandari pentru pompieri: Evitati inhalarea vaporilor. Folositi echipament complet de protectie si un aparat autonom de respirat.

Masuri pentru protectia mediului:

Pentru evitarea contaminarii apei produsul trebuie aplicat la o distanta de 15 m de suprafetele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apa sau pe alte culturi decat pe cele recomandate. Nu descarcati pe sol/in subsol. Nu goliti in canale de curgere/ape de suprafata/ape subterane. Sa se previna prin orice masuri ca produsul sa ajunga in apele de suprafata.

Masuri in cazul scurgerilor sau pierderilor accidentale:

Utilizati echipament de protectie adecvat. Nu permiteti contactul materialului scurs cu sistemele de canalizare si cursurile de apa deschise. Daca produsul imprastiat accidental a contaminat cursurile de apa sau sistemele de drenare, informati imediat autoritatile locale. Produsul se colecteaza cu materiale absorbante si se transfera in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate in vederea neutralizarii conform dispozitiilor legale in vigoare.

Conditii de depozitare, manipulare si transport:

Produsul se depoziteaza in ambalajul original, sigilat, in incaperi uscate, destinate in exclusivitate pesticidelor, ferit de caldura si de actiunea directa a razelor solare.

Transportul se efectueaza ferit de intemperii si caldura. Pe timpul manipularii, transportului si depozitarii se respecta obligatoriu toate masurile de protectia muncii, masurile de prevenire si stingere a incendiilor.

Temperatura de depozitare intre 5°C si 38°C.

Eliminarea ambalajelor goale:

Dupa golire, ambalajele se clatesc cu apa de trei ori, iar apa rezultata se adauga la solutia de stropit. Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor trebui să fie curatate si compactate. Ambalajele inscriptionate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonati la 0800.800.211 numar gratuit sau consultati www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare si al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolositi ambalajele goale in alte scopuri.



Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricatiei.

In atentie utilizatorului:

Utilizatorul trebuie sa citeasca eticheta produsului si sa foloseasca informatia in contextul depozitarii, manipularii si utilizarii produsului inclusiv in relatie cu alte produse. Producatorul își declina orice responsabilitate fata de prejudiciile datorate depozitarii, manipularii sau utilizarii neconforme cu recomandarile din aceasta eticheta.

IN CAZ DE URGENTA CONTACTATI: Centrul de informare toxicologica, Institutul National de Sanatate Publica - Bucuresti: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8:00 -15:00)

Lotul și data producției: a se vedea ambalajul

Ediție: (AS) C-H

Conținut: 1 Kg