

Secretul unei culturi de cereale fără buruieni încă de la început

Tip/Categorie: Erbucid

Formulare: 50 g/kg iodoflufenon-metil-sodiu + 400 g/kg diflufenican + 20 g/kg florasulam + 100 g/kg cloquintocet-mexil (safener)

Tip de formulare: Granule dispersabile în apă (WG)

Certificat de Omologare nr: 412PC din 28.02.2018

Ambalaj: 1 kg, 3 kg



INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

DESCRIERE PRODUS

Kacik® este un erbucid selectiv care combate un număr mare de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate din culturile de grâu, orz și secară.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Selectiv în post-emergența timpurie pentru grâu, orz și secară;
- Cel mai larg spectru de combatere pentru erbicidarea în toamnă;
- Mod de acțiune dublu și activitate reziduală;
- Erbucid inovator pentru cultura de orz;
- Flexibilitate în aplicare;
- Previne fenomenul de rezistență, datorită substanțelor active cu moduri diferite de acțiune;
- Erbucid unic cu 3 substanțe active sinergice;
- Efect vizibil rapid;
- Eficacitate sporită chiar și la temperaturi reduse.

MOD DE ACȚIUNE

Kacik® este un erbicid cu acțiune sistemică, fiind preluat prin frunze și rădăcini și translocat rapid în punctele de creștere. Substanțele active blochează dezvoltarea meristemelor și inhibă activitatea enzimatică a buruienilor, având ca rezultat final distrugerea buruienilor sensibile. În funcție de condițiile de mediu și a speciilor implicate, efectele se vor observa în termen de una, până la trei săptămâni. Safenerul, cloquintocet-mexil, previne efectul fitotoxic asupra cerealelor și accelerează activitatea substanțelor active.

MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

RECOMANDARI DE APLICARE

UTILIZARE

Kacik® se aplică post-emergent, de la stadiul de 3 frunze până la sfârșitul înfrățirii (BBCH 13-29). Aplicați produsul în perioada sensibilității maxime a buruienilor (monocotiledonate: de la începutul înfrățirii, până la formarea primului internod, dicotiledonate: 2-4 frunze).

BURUIENI COMBATUTE

Buruieni combatute

Buruieni foarte sensibile

Dicotiledonate: *Anthemis arvensis* (romanița de câmp), *Anthriscus* spp. (asmățui), *Centaurea cyanus* (albăstrea), *Cerastium* spp. (struna cocoșului), *Galium aparine* (turița), *Picris echioides*, *Juncus bufonius* (rogoz), *Lamium purpureum* (urzica moartă), *Matricaria* spp. (mușețel), *Anagallis arvensis* (scânție), *Sinapis arvensis* (muștar sălbatic), *Viola arvensis* (trei frați pătați), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Scandix pecten-veneris* (acul-doamnei), *Senecio vulgaris* (cruciulița), *Veronica persica* (ventrilica), *Veronica hederifolia* (doritoare).

Monocotiledonate: *Poa annua* (hirusor)

Buruieni sensibile

Dicotiledonate: *Alchemilla vulgaris* (crețișoara), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Cirsium arvense* (pălămida), *Papaver rhoeas* (mac), *Fumaria officinalis* (fumarița), *Geranium* spp. (năprasnic), *Myosotis* spp. (nu-mă-uita), *Fallopia convolvulus* (hrișca urcătoare), *Polygonum aviculare* (troscot), *Stellaria* (răcoina).

Monocotiledonate: *Apera spica-venti* (iarba vântului), *Avena sterilis* (ovăz fals), *Lolium* spp. (raigras).

Buruieni moderat sensibile

Monocotiledonate: *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii).

COMPATIBILITATE

Kacik® poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile respective. Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. În cazul utilizării în amestec cu alte produse, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire ale produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este influențat semnificativ și de condițiile me-



teorologice. Se evită amestecul în rezervor al unui număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, regulatori de creștere, fertilizanți foliari), care pot rezulta în soluții foarte concentrate, cu efecte antagonice sau fitotoxice.

TEHNICA DE APLICARE

Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția 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

Luăți 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.

PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

IMPACT ASUPRA CULTURILOR ADIACENTE

Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

PREPARAREA AMESTECULUI

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

OMOLOGĂRI ȘI DOZE

CULTURA	BURUIENI COMBATUTE	DOZA
Grau, Orz, Secara	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	<p>0,15 - 0,2 kg/ha Se aplica postemergent</p> <p>Cultura: de la stadiul de 3 frunze până la sfârșitul înfratirii (BBCH 13-29).</p> <p>Buruieni monocotiledonate: de la începutul înfratirii până la formarea primului internod</p> <p>Buruieni dicotiledonate: 2-4 frunze</p>