RINCON 25SG

Erbicid selectiv sulfonilureic pentru combaterea postemergentă a buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate din culturile de porumb şi cartof

Certificat de omologare nr: 147PC / 16.03.2016
Conţinut în substanţă activă: 250 g/kg rimsulfuron (CAS: 122931-48-0)
Formulare: Granule solubile în apă (SG)
Categorie de utilizatori: Profesionali
Producător/ Deţinătorul omologării:
Innvigo Sp.Z.o.o.
Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varşovia,Polonia

Importator/Distribuitor:
Innvigo Agro SRL
Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj
Ţel: 0374.912.123; 0364.133.093
Email: office.ro@innvigo.com
www.ro.innvigo.com
Cuvânt de avertizare: Atenţie



GHS09

Fraze de pericol:
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare

Fraze de precauţie:
P273 Evitaţi dispersarea în mediu
P391 Colectaţi scurgerile de produs
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deşeurilor, conform regulamentelor locale
SP1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din curţile fermelor şi drumuri.
SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

SCAPA

Eliminarea ambalajelor goale: Ambalajele de hartie, saci sau cutii, vor trebui sa 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 fabricaţiei

A se utiliza numai pentru scopul pentru care a fost omologat şi în conformitate cu instrucţiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor şi a mediului înconjurător pot fi evitate numai dacă se vor respecta recomandările din prezenta etichetă. Citiţi întotdeauna eticheta înainte de utilizare.

Proprietăţi fizico-chimice: Rincon 25 SG conţine 250 g/kg rimsulfuron şi se prezintă sub formă de granule solubile în apă, de culoare crem, miros caracteristic.
Mod de acţiune: RINCON 25 SG este un erbicid selectiv, cu acțiune sistemică şi se utilizează pentru combaterea buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate. Acesta este absorbit în principal prin frunze si transferat apoi rapid în interiorul plantei stopând creșterea și dezvoltarea buruienilor prin inhibarea diviziunii celulare. Simptomele vizibile apar după mai multe zile de la aplicarea tratamentului, iar moartea buruienilor intervine în 3 - 4 saptamani de la aplicarea produsului.
Mod de întrebuinţare: Rincon 25 SG este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Combatere	Doza
Porumb	Buruieni dicotiledonate şi graminee monocotiledonate Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului), Stellaria media (răcoina), Brassica napus (rapiţă) ,Thlaspi arvense (punguliţa), Elytrigia repens (pir târâtor), Echinochloa cruss-galli (mohor lat), Matricaria Inodora (muşeţel nemirositor), Centaurea Cyanus (albăstriţa), Chenopodium album (spanac sălbatic), Viola arvensis (trei fraţi pătaţi), Anthemis arvensis (romaniţa de câmp), Geranium pusillum (buchet)	60 g/ha +0.05 l/ha adjuvant (Asystent) Postemergent aplicat primăvara după începutul fazei vegetative, la 1 - 7 frunze ale culturii (BBCH 10 - 17), un tratament pe sezon
Cartof	Buruieni dicotiledonate şi graminee monocotiledonate Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului), Stellaria media (răcoina), Brassica napus (rapiţă), Thlaspi arvense (punguliţa), Elytrigia repens (pir târâtor), Echinochloa cruss-galli (mohor lat), Matricaria Inodora (muşeţel nemirositor), Centaurea Cyanus (albăstriţa), Chenopodium album (spanac sălbatic), Viola arvensis (trei fraţi pătaţi), Anthemis arvensis (romaniţa de câmp), Geranium pusillum (buchet)	60 g/ha +0.05 l/ha adjuvant (Asystent) Se aplica după emergenta plantei, înainte de închiderea randului pentru cultura (BBCH 30), buruienile în faza timpurie, un tratament pe sezon

O eficacitate maximă se obţine când erbicidul se aplică pe buruieni tinere, aflate în stadiul de creştere activă. Chenopodium album (spanac sălbatic) şi Viola arvensis (trei fraţi pătaţi) sunt moderat sensibile la acţiunea produsului. Precipitaţiile abundente într-un interval mai scurt de 4 ore de la tratament pot reduce eficienţa produsului. Nota: Samulastra unor varietăţi de plante tolerante la imazamox, din cultura anterioară, poate prezenta o toleranţă la acţiunea produsului.
Volumul de apă: 200 – 300 l/ha.
Timp de pauză: Timpul de pauză este acoperit de condiţiile de utilizare şi/sau perioada de vegetaţie care rămâne între utilizarea produsului şi recoltarea culturilor.
Număr maxim de tratamente pe an: 1
Pregătirea soluţiei: Prepararea soluţiei de stropit : Asiguraţi-vă că echipamentul de stropit este curat şi în bună stare de funcţionare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformităţii. Turnaţi cantitatea necesară de Rincon 25 SG în rezervorul maşinii umplut cu apă în proporţie de 3/4 după care adăugaţi adjuvantul Asystent. Continuaţi agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluţiei pe tot parcursul stropirii. Preparaţi numai cantitatea de soluţie necesară pentru stropirea curentă. Folosiţi soluţia imediat după preparare. Controlaţi periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei şi ale specialistului.
Evitarea derivei soluţiei de stropit: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu efectuaţi stropirea dacă vântul este mai puternic de 15 km/h. Nu stropiţi în timpul rafalelor de vânt. Se acordă maximă prudenţă indiferent de viteza vântului. Potenţialul derivei creşte pe timp de secetă, temperatură ridicată, umiditate scăzută. Evitaţi deriva ceţii rezultate prin pulverizare, pe culturile vecine, suprafeţe ce urmează a fi cultivate sau în cursurile de apă, şanţuri, etc.
Restricţii: NU utilizaţi produsul în următoarele situaţii:
- pentru culturile de porumb unde au fost aplicate insecticide din grupul organofosforicelor, mai devreme de 7 zile de la aplicarea foliară unui a unui astfel de insecticid
- pe culturile care suferă de stres (secetă, temperaturi extreme, deficienţe nutritive, atac de boli sau dăunători, stagnare a apei sau alţi factori ce reduc creşterea)
- când temperatura este mai mică de 4°C şi mai mare de 25 °C

În cazul unei perioade reci (sub 10°C) sau cu multe precipitaţii, NU folosiţi Rincon 25 SG înainte ca plantele de porumb să îşi revină şi să-şi formeze stratul de ceară.

Compatibilitate: Rincon 25 SG este compatibil cu majoritatea pesticidelor, excepţie făcând cele organofosforice sau cele cu reacţie puternic alcalină sau acidă. Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilităţi ce pot apărea între substanţele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilităţi şi se va efectua întotdeauna un test de compatibilitate înainte de aplicare pe cultura respectivă.
Rotaţia culturilor: Nu există restricţii pentru cultura următoare. În cazul compromiterii culturilor (porumb şi cartof), se poate semăna în acelaşi perioadă numai porumb sau cartof. Anul următor se poate planta orice cultură.
Curăţarea echipamentului de stropit: Pentru a evita vătămarea culturilor care urmează să fie stropite cu acelaşi echipament, este necesară spălarea acestuia cu maximă atenţie imediat după ultima aplicare. Echipamentul de stropit se va goli complet imediat după terminarea tratamentului şi se va spăla (rezervorul de stropit, pulverizatorul şi duzele) cu atenţie, utilizând soluţii şi proceduri specifice curăţării echipamentelor după folosirea erbicidelor sulfonilureice. Nu spălaţi echipamentul în vecinătatea bunurilor şi a surselor de apă. Apa rezultată din spălare se acumulează în bazine special amenajate conform reglementarilor in vigoare. Nu evacuaţi deşeurile în sistemul sanitar de canalizare.
Măsuri de igiena şi protecţia muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea şi îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecţie adecvat. În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă şi nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor şi a meselor se vor spăla bine mâinile şi faţa cu apă şi săpun fără a se freca. Spălați foarte bine toate echipamentele de protecție după utilizare. Echipamentul de protecţie se va spăla separat de îmbrăcămintea obişnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, seminţele sau ambalajele acestora. A nu se lasa produsul la îndemâna copiilor, personelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor şi a altor persoane neautorizate şi în zonele de acces ale animalelor.
Măsuri de prim ajutor: <u>În cazul contactului cu pielea</u>: Îndepărtaţi hainele contaminate. A se spăla pielea imediat cu apă și săpun. În caz de iritare sau erupţii cutanate, cereți sfatul medicului. <u>În cazul contactului cu ochii</u>: Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute având pleoapele deschise. Consultaţi oftalmologul. <u>În cazul inhalării</u>: Scoateți persoana afectată la aer curat. Dacă este necesar administraţi oxigen sau faceţi respiraţie artificială. <u>În cazul ingestiei</u>: A nu se provoca voma fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administraţi niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconştienţă. Solicitaţi ajutorul medicului. Aplicați tratament simptomatic. În cazul oricărei expuneri cereţi ajutorul medicului şi prezentaţi eticheta dacă este posibil. **<u>Număr de telefon în caz de urgenţă medicală</u>**: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Naţional de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 Bucureşti.
Măsuri de protecţia mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecţia apelor. A nu se contamina apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. A nu se aplica pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă; Pentru evitarea contaminării apei, produsul trebuie aplicat la o distanţă de minim 15 metri de suprafeţele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafaţă şi reţeaua de canalizare. A nu se curăţa echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafaţă.
Măsuri în caz de dispersie accidentală: Folosiți echipament de protecţie corespunzător (îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție). Nu permiteţi pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, apele de suprafaţă, pânza de apă freatică. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informaţi imediat autorităţile competente. In cazul dispersiilor mici folositi materiale absorbante inerte. In cazul dispersiilor mari evitati aparitia prafului. Izolați zona respectivă. Colectați produsul prin aspirare sau maturare. Se vor folosi aspiratoare industriale omologate pentru colectare Materialul dispersat se va transfera într-un container special, marcat, în scopul îndepărtării ca deşeu de pesticide. Acesta se va elimina conform reglementările în vigoare.
Măsuri de eliminare a resturilor de produs şi a ambalajelor goale: După folosire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă. Apa rezultată se adaugă la soluţia de stropit. Deşeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate şi se vor elimina de către personal autorizat în instalaţii speciale conform legislaţiei în vigoare. Ambalajele goale nu se refolosesc. Acestea vor fi predate centrelor de colectare autorizate.
Măsuri de combatere a incendiilor: Incendiul poate fi stins cu spumă, pulberi de stingere, dioxid de carbon și dacă este necesar cu ceaţă de apă. Nu se va folosi jet de apă puternic pentru stingerea incendiului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freatice şi a solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. În timpul arderii se pot produce gaze periculoase. A nu se inhala fumul, gazele sau vaporii rezultați. Se va folosi echipament de protecţie adecvat şi complet, rezistent la substanţe chimice

şi aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor locale în vigoare.

Condiţii de depozitare şi transport: Produsul se va depozita numai în ambalajul original, în încăperi uscate, ventilate, destinate în exclusivitate pesticidelor, fără acţiunea directă a soarelui şi a căldurii, departe de orice surse de căldură. A nu se depozita în apropierea alimentelor, băuturilor şi hranei animalelor. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a personalului neautorizat şi în zonele de acces ale animalelor. Transportul se va efectua ferit de intemperii şi căldură. Pe timpul manipulării, transportului şi al depozitării se vor lua obligatoriu toate măsurile de protecţie a muncii, PSI, prevăzute de legile în vigoare. Temperatura de depozitare este peste 0°C şi cel mult 30 °C.

Informaţii privind transportul:

ADR/RAD/ADN

Nr. UN : 3077
Grupa ambalare : II
Clasa ADR : 9/M7
Descrierea bunurilor : SUBSTANŢĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (conţine rimsulfuron)

În atenţia utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare şi de utilizare al produsului şi de aceea îşi declină orice responsabilitate faţă de prejudiciile datorate depozitarii, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicaţiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacităţii produsului sau chiar la un eşec total. Relaţii suplimentare se pot obţine de la Institutele sau Staţiunile de profil, Centrele de Protecţia Plantelor sau Serviciile de Carantină Fitosanitară sau Companiei Innvigo Agro SRL Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj, Tel: 0374.912.123; 0364.133.093