

RINCON 25 SG

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

Certificat de omologare nr: 147PC / 16.03.2016

Conținut în substanță activă: 250 g/kg rimsulfuron (CAS: 122931-48-0)

Formulare: Granule solubile în apă (SG)

Categorie de utilizatori: Profesionali

Producător/ Deținătorul omologării:

Innvigo Sp.Z.o.o.

Al. Jerozolimskie 178 02-486, Varșovia

Polonia

Importator/Distribuitor:

Innvigo Agro SRL

Cluj-Napoca, Str. Madach Imre Nr 64, Jud Cluj

Țel: 0374.912.123; 0364.133.093

Email: office.ro@innvigo.com

www.ro.innvigo.com

Cuvânt de avertizare: Atenție



GHS09

Fraze de pericol:

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:

P273 Evitați dispersarea în mediu

P391 Colectați scurgerile de produs

P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, 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 curțile fermelor și drumuri.

SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Conținut net: 60 g; 300 g

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

Lot. Nr./Data fabricației: Vezi marcajul pe ambalaj

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

Proprietăți fizico-chimice: Rincon 25 SG conține 250 g/kg rimsulfuron și se prezintă sub formă de granule solubile în apă, de culoare crem, miros caracteristic.

Mod de acțiune: RINCON 25 SG este un erbicid selectiv, cu acțiune sistemică și se utilizează pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate. Acesta este absorbit în principal prin frunze și 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 săptămâni de la aplicarea produsului.

Mod de întrebuințare: Rincon 25 SG este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Combatere	Doza
Porumb	Buruieni dicotiledonate și graminee monocotiledonate Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului), Stellaria media (răcoina), Brassica napus (rapiță), Thlaspi arvense (pungulița), Elytrigia repens (pir târător), Echinochloa crus-galli (mohor lat), Matricaria Inodora (mușețel nemirositor), Centaurea Cyanus (albăstrița), Chenopodium album (spanac sălbatic), Viola arvensis (trei frați pătați), Anthemis arvensis (romanița de câmp), Geranium pusillum (bucet)	60 g/ha +0.05 l/ha adjuvant (Asystem) Postemergent aplicat primăvara după începutul fazei vegetative, la 1 - 7 frunze ale culturii (BBCH 10 - 17), un tratament pe sezon
Cartof	Buruieni dicotiledonate și graminee monocotiledonate Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului), Stellaria media (răcoina), Brassica napus (rapiță), Thlaspi arvense (pungulița), Elytrigia repens (pir târător), Echinochloa crus-galli (mohor lat), Matricaria Inodora (mușețel nemirositor), Centaurea Cyanus (albăstrița), Chenopodium album (spanac sălbatic), Viola arvensis (trei frați pătați), Anthemis arvensis (romanița de câmp), Geranium pusillum (bucet)	60 g/ha +0.05 l/ha adjuvant (Asystem) 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 obține când erbicidul se aplică pe buruieni tinere, aflate în stadiul de creștere activă. Chenopodium album (spanac sălbatic) și Viola arvensis (trei frați pătați) sunt moderat sensibile la acțiunea produsului. Precipitațiile abundente într-un interval mai scurt de 4 ore de la tratament pot reduce eficiența produsului. Nota: Samulastra unor varietăți de plante tolerante la imazamox, din cultura anterioară, poate prezenta o toleranță la acțiunea produsului.

Volumul de apă: 200 – 300 l/ha.

Timp de pauză: Timpul de pauză este acoperit de condițiile de utilizare și/sau perioada de vegetație care rămâne între utilizarea produsului și recoltarea culturilor.

Număr maxim de tratamente pe an: 1

Pregătirea soluției: Prepararea soluției de stropit : Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în bună stare de funcționare. Înaintea utilizării este necesară calibrarea echipamentului pentru

asigurarea uniformității. Turnați cantitatea necesară de Rincon 25 SG în rezervorul mașinii umplut cu apă în proporție de 3/4 după care adăugați adjuvantul Asystem. Continuați agitarea în timp ce se umple rezervorul cu apă. Se continuă agitarea soluției pe tot parcursul stropirii. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit. Se amestecă numai conform recomandărilor etichetei și ale specialistului.

Evitarea derivei soluției de stropit: Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului. Nu efectuați stropirea dacă vântul este mai puternic de 15 km/h. Nu stropiți în timpul rafalelor de vânt. Se acordă maximă prudență indiferent de viteza vântului. Potențialul derivei crește pe timp de secetă, temperatură ridicată, umiditate scăzută. Evitați deriva ceții rezultate prin pulverizare, pe culturile vecine, suprafețe ce urmează a fi cultivate sau în cursurile de apă, șanțuri, etc.

Restricții: NU utilizați produsul în următoarele situații:

- 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, deficiențe nutritive, atac de boli sau dăunători, stagnare a apei sau alți factori ce reduc creșterea)
- când temperatura este mai mică de 4°C și mai mare de 25 °C

În cazul unei perioade reci (sub 10°C) sau cu multe precipitații, NU folosiți Rincon 25 SG înainte ca plantele de porumb să își revină și să-și formeze stratul de ceară.

Compatibilitate: Rincon 25 SG este compatibil cu majoritatea pesticidelor, excepție făcând cele organofosforice sau cele cu reacție puternic alcalină sau acidă. Înainte de orice amestec, pentru a evita eventuale incompatibilități ce pot apărea între substanțele de amestec, se va consulta tabelul cu compatibilități și se va efectua întotdeauna un test de compatibilitate înainte de aplicare pe cultura respectivă.

Rotația culturilor: Nu există restricții pentru cultura următoare. În cazul compromiterii culturilor (porumb și cartof), se poate semăna în același perioadă numai porumb sau cartof. Anul următor se poate planta orice cultură.

Curățarea echipamentului de stropit: Pentru a evita vătămarea culturilor care urmează să fie stropite cu același echipament, este necesară spălarea acestuia cu maximă atenție imediat după ultima aplicare. Echipamentul de stropit se va goli complet imediat după terminarea tratamentului și se va spăla (rezervorul de stropit, pulverizatorul și duzele) cu atenție, utilizând soluții și proceduri specifice curățării echipamentelor după folosirea erbicidelor sulfonilureice. Nu spălați echipamentul în vecinătatea bunurilor și a surselor de apă. Apa rezultată din spălare se acumulează în bazine special amenajate conform reglementărilor în vigoare. Nu evacuați deșeurile în sistemul sanitar de canalizare.

Măsuri de igiena și protecția muncii: Se va evita contactul produsului cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se va purta obligatoriu echipament de protecție adecvat. În timpul lucrului nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului, înaintea pauzelor și a meselor se vor spăla bine mâinile și fața cu apă și săpun fără a se freca. Spălați foarte bine toate echipamentele de protecție după utilizare. Echipamentul de protecție se va spăla separat de îmbrăcămintea obișnuită. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces ale animalelor.

Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. A se spăla pielea imediat cu apă și săpun. În caz de iritare sau erupții cutanate, cereți sfatul medicului. În cazul contactului cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute având pleoapele deschise. Consultați oftalmologul. În cazul inhalării: Scoateți persoana afectată la aer curat. Dacă este necesar administrați oxigen sau faceți respirație artificială. În cazul ingestiei: A nu se provoca voma fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflată în stare de inconștiență. Solicitați ajutorul medicului. Aplicați tratament simptomatic. În cazul oricărei expuneri cereți ajutorul medicului și prezentați eticheta dacă este posibil. **Număr de telefon în caz de urgență medicală:** 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni - Vineri 8:00 – 15:00); Centrul

de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Măsuri de protecția mediului: Se vor lua măsuri obligatorii pentru protecția 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 distanță de minim 15 metri de suprafețele acvatice; Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață și rețeaua de canalizare. A nu se curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală: Folosiți echipament de protecție corespunzător (îmbrăcăminte de protecție, mănuși, mască de protecție). Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, apele de suprafață, pânza de apă freatică. În caz de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informați imediat autoritățile competente. În cazul dispersiilor mici folosiți materiale absorbante inerte. În cazul dispersiilor mari evitați apariția 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 deșeu. Acesta se va elimina conform reglementările în vigoare.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: Deșeurile de pesticide se vor depozita separat în încăperi special amenajate și se vor elimina de către personal autorizat în instalații speciale conform legislației 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 ceață de apă. Nu se va folosi jet de apă puternic pentru stingerea incendiului. Se vor lua măsuri pentru prevenirea contaminării apei freactice și 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 protecție adecvat și complet, rezistent la substanțe chimice și aparat de respirat autonom. Reziduurile rezultate din incendiu se vor elimina conform reglementărilor locale în vigoare.

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

Informații privind transportul:

ADR/RAD/ADN

Nr. UN : 3077

Grupa ambalare : II

Clasa ADR : 9/M7

Descrierea bunurilor : SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
(conține rimsulfuron)

În atenția utilizatorului: Producătorul nu poate verifica modul de păstrare, manipulare și de utilizare al produsului și de aceea își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Notă: Orice nerespectare a indicațiilor de mai sus va duce la diminuarea eficacității produsului sau chiar la un eșec total. Relații suplimentare se pot obține de la Institutele sau Stațiunile de profil, Centrele de Protecția 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