

## REGLONE 200 SL

### DEFOLIANTAS

**Veikliosios medžiagos:** dikvatas 200 g/l (17%)

**Produkto forma:** vandenyje tirpus koncentratas (SL)

**REGLONE 200 SL** yra defoliantas, skirtas sėklinių raudonųjų dobilų, sėklinių pupų pasėliams defoliuoti prieš derliaus nuėmimą.

#### Skirtas profesionaliajam naudojimui



#### PAVOJINGA

Gali ėsdinti metalus.

Kenksminga prarijus.

Toksiška įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra dikvato dibromido. Gali sukelti alerginę reakciją.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Stenkitės neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido), kvėpavimo takų apsaugos priemones.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ ar kreiptis į gydytoją.

Specialus gydymas (žr. Pirmoji pagalba patarimai gydytojui šioje etiketėje).

Surinkti ištekęsias medžiagas.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina naudoti purškimo įrangą, mažinančią purškimo dulksną 95 proc.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos ir privalo naudoti ne mažiau kaip 50 proc. dulksną mažinančią įrangą.

**Iš anksto prieš purškimą, purškimo dieną ir REGLONE 200 SL defoliantu nupurkšti laukai iki derliaus nuėmimo turi būti paženklinami įspėjamąja informacija – draudžiamuoju ženklu „Pašaliniams įeiti draudžiama“, užtikrinant, kad pašalietis ir gyventojas nepatektų į laukus.**

**Darbininkams draudžiama įeiti į REGLONE 200 SL apdorotus laukus iki derliaus nuėmimo.**

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

Pakuotė: 5 l, 10 l, 20 l  
 Leidimo Nr.: AS13-6D(2024)  
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės  
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės  
 Galiojimo laikas: 2 metai

Leidimo savininkas: AB „Linas Agro“  
 Smėlynės g. 2C, Panevėžys LT-35143, Lietuva  
 Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija  
 Kontaktinė informacija Lietuvoje: Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +370 52420017

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI  
 PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Naudojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.**

**VEIKIMO BŪDAS**

**REGLONE 200 SL** – kontaktinio neselektyvaus veikimo defoliantas, skirtas sėklinių raudonųjų dobilų, sėklinių pupų pasėliams defoliuoti prieš derliaus nuėmimą. Defoliantas nudžiovina lapiją, pagreitina sėklų džiūvimą, palengvina derliaus nuėmimą.

Produktas patenka į augalus tik per lapus. Jis stipriai veikia žaliąsias augalų dalis, tačiau patekęs į dirvą praranda veiksmingumą. Augale REGLONE 200 SL veikioji medžiaga dikvatas fotosintezės metu skatina peroksido gamybą, kuris pažeidžia ląstelių membranas. Apdoroti augalai visiškai nudžiūva per 4-10 dienų, tai priklauso nuo apšvietimo stiprumo, oro temperatūros ir apdorojamo augalo rūšies. Saulėtu ir šiltu oru pirmieji augalų džiūvimo požymiai pasireiškia praėjus dviem valandom po purškimo. Apsiniaukusių ar vėsesnę dieną augalai džiūva ilgiau.

**NAUDOJIMAS**

<b>Augalai</b>	<b>Purškimo laikas</b>	<b>Norma, l/ha</b>	<b>Terminas iki derliaus nuėmimo dienomis</b>
Sėkliniai raudonieji dobilai	Purškiama, kai paruduoja 75-80% galvučių.	2,0	7
Sėklinės pupos	Purškiama, kai 80-90% lapų yra natūraliai nudžiūvę ir ne mažiau kaip 80% ankščių įgavo geltoną spalvą.	2,0	7

**Purškimų skaičius:** 1 kartas per sezoną

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 200-600 l/ha

**DĖMESIO!**

Dobilų kūlenų nenaudoti gyvulių pašarui.

Draudžiama pupomis ar jų žaliosiomis dalimis šerti gyvulius.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Geriausia purkšti vidurdienį, kai didžiausias saulės aktyvumas.  
Tankiuose pasėliuose naudokite didesnę vandens kiekį.

## FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojamas nefitotoksiškas.

## SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

## INFORMACIJA APIE ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKĄ

REGLONE 200 SL veiklioji medžiaga dikvatas priklauso bipiridilų cheminei grupei. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC\* klasifikacija, jis yra I fotosistemoje veikiančių elektronų konversijos inhibitorius (HRAC 22 grupė). Atsparumo išsivystymo rizika dikvatui yra labai maža.

\*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas ([www.hracglobal.com](http://www.hracglobal.com)).

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Ypatingai saugokite, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių.

## TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdoroti augalų apsaugos produktais darbus. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite. Pildant purkštuvą laikykitės purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį REGLONE 200 SL ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu** ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio. Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

**Darbininkams draudžiama įeiti į REGLONE 200 SL apdorotus laukus iki derliaus nuėmimo.**

**Pašalinių žmonių ir gyventojų** apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos ir privalo naudoti dulksną mažinančią įrangą.

**Higienos ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

### **PIRMOJI PAGALBA**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** atlikti skrandžio plovimą, pasirūpinti, kad skrandžio turinys nepatektų į kvėpavimo takus. Duoti išgerti 1 litrą 7% bentonito suspensijos arba 15% Fulerio žemės arba pusę stiklinės vandens su 2-3 šaukštais aktyviosios anglies ir laisvinamųjų vaistų, pvz., 20% manitolio tirpalo arba 200 ml MgSO<sub>4</sub>. Procedūrą kartoti kas 4-6 valandas, kol išmatose pasirodys absorbento. Smulkesnis pareiškėjo rekomenduojamas specialus gydymas nurodomas šio produkto saugos duomenų lape.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

### **PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS**

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdykite jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvą talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

### **TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.