

## DIQUA

Desikantas

**Veiklioji medžiaga:** dikvatas kaip dibromido druska 200 g/l (16.7 %)

**Produkto forma:** tirpus koncentratas

DIQUA - desikantas naudojamas žieminiams ir vasariniams rapsams desikuoti.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### PAVOJINGA

Mirtina įkvėpus.

Kenksminga prarijus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Sudėtyje yra dikvato dibromido. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

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

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Įkvėpus: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą / kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Pasijutus blogai, skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą / kreiptis į gydytoją.

Būtinai skubus specialus gydymas (žr. Pirmoji pagalba patarimai gydytojui šioje etiketėje).

Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo (oro filtravimo) sistema).

Po darbo išskalbti visus apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens telkinių augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

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 DIQUA nupurkšti laukai iki derliaus nuėmimo turi būti paženklinėti išpėjama informacija – draudžiamuoju ženklu „Pašaliniams įeiti draudžiama“, užtikrinant, kad pašalietis ir gyventojas nepatektų į laukus.**

**Darbininkams draudžiama įeiti į DIQUA apdorotus laukus iki derliaus nuėmimo.**

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

Pakuotė: 5 l, 10 l

Leidimo Nr.: AS13-5D(2024)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės .

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas – 2 metai

**Registracijos savininkas:**

Sharda Europe b.v.b.a.

Heedstraat, 58-1730 Asse,

Belgija

**Leidimo savininkas:**

UAB "Baltic Agro"

Ukmergės g. 322-1,

Vilnius LT-12106

**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**

**DIQUA** gali būti purškiamas prieš derliaus nuėmimą žieminiuose ir vasariniuose rapsuose kad pagreitinti derliaus nuėmimą t.y. pašalinti žalias piktžoles ir desikuoti žemės ūkio augalus.

Purškimas **DIQUA** nepagreitina nokimo, augalai jau turi būti subrendę purškimo metu. Jei **DIQUA** naudojamas augaluose, kurie nėra pilnai sunokę, sėklos bus prasto daigumo (jei naudojama sėklai) ir smulkios.

**DIQUA** veikia greitai žalias augalų dalis, lietus 15 minučių po purškimo neturi neigiamo poveikio efektyvumui. Preparatas desikuoja augalus ir piktžoles per keletą dienų. **DIQUA** neveikia per dirvą ir neturi neigiamo poveikio po to auginamiems augalams.

Purškama tik vieną kartą.

## NAUDOJIMAS

### ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ RAPSŲ DESIKAVIMAS

Desikuojant rapsus labai svarbus purškimo laikas. Purškiant anksti, kol nesubrendusios sėklos, gali sumažėti sėklų daigumas. Jei purškiama per vėlai derlius gali būti prarastas dėl sėklų išbyrėjimo.

**Norma:** 2,0 l/ha

#### **Purškimo laikas:**

Apatiniame augalo trečdalyje: visos sėklos tamsiai rudos arba juodos.

Viduriniame augalo trečdalyje: 90% sėklų yra raudonai rudos- tamsiai rudos ir keletas juodų, 10% sėklų yra žalios, kietos ir lanksčios;

Viršutiniame augalo trečdalyje: daugiau nei pusė sėklų yra žalios, kietos ir lanksčios keletas sėklų nuo rudų iki juodų.

Jei augalai yra išgulę, sėklos viršutinėje pusėje subręš anksčiau nei apatinėje. Šiuo atveju purškiama, kai visos sėklos viršutinėje pusėje yra nuo raudonai rudų iki tamsiai rudų. Nelaukite kol subręš sėklos apatinėje dalyje.

**Didžiausias purškimų skaičius:** 1 kartas

**Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo:** 7-14 dienų.

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 250-300 l/ha vandens. Naudoti didesnį vandens kiekį jei augalai tankūs, ypač jei augalai aukšti, tankūs ar sugulę.

Derlių galima pradėti imti, kai sėklos yra subrendusios, juodos ir sėklų drėgnumas yra 12-15%. Drėgnumas turi būti matuojamas su drėgmės matuokliu nuo penktos dienos po purškimo.

## DĖMESIO!

Kenksmingas gyvuliams. Laikyti gyvulius atokiau nuo purkštų plotų mažiausiai 24 valandas po purškimo. Draudžiama rapsų sėklų išspaudas naudoti gyvulių pašarui.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant gerai suplakti pakuotę. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų vandenį. Pripildyti 9/10 vandens į purkštuvo talpą ir įjungti maišyklę. Supilti reikiamą DIQUA kiekį ir likusį vandenį. Maišyklė turi būti įjungta tirpalo ruošimo ir purškimo metu. Nepalikti purkštuve tirpalo. Visada patikrinti purkštuvą ar jis tinkamai paruoštas darbui. Po darbo kruopščiai išplauti purkštuvą. Tuščias pakuotes sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Po darbo kruopščiai išplauti visus įrenginius.

## PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purškimui naudoti tik įprastus traktorinius purkštuvus. Prieš purškimą patikrinti ar purkštuvai tinkamai sureguliuoti, kad gerai išpurkštų rekomenduojamą tirpalo kiekį. Purškiant slėgis turi būti 2-3 barai.

DIQUA purškimui nenaudoti įrangos, purškiančios ultrasmulkialašiu būdu, t.y. tokios kuri dulksnos ar miglos pavidalu skleidžia ypatingai mažo dydžio lašelius ar daleles (pvz., rotacinių purkštukų)! Nenaudoti rūką sudarančių purkštukų.

## PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Po naudojimo purkštuvą gerai išplaukite su vandeniu, pagal purkštuvų gamintojų rekomendacijas.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dėmesio! Buvimas šalia šiuo produktu apdorojamo lauko kelia riziką pašalinių žmonių sveikatai! Pašaliečių buvimas šalia apdorojamo lauko turi būti ribojamas.**

**Dirbant su neskiestu produktu** ar liečiant produktu užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 14605) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. . Būtina naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės su sudėtiniais filtrais A2-P3 (atitinkančiais standartą LST EN 14387). Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

**Purškiant traktoriniais purkštuvais** dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartą LST EN 14605). Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo (oro filtravimo) sistema) arba naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės).

**Darbininkams draudžiama įeiti į DIQUA 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 pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Po darbo išskalbti visus apsauginius drabužius. Darbo drabužius laikyti atskirai. 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:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. 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 aktyvintosios anglies ir laisvinamųjų vaistų, pvz., 20% manitolio tirpalo arba 200 ml MgSO<sub>4</sub>. Procedūrą kartokite 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.**

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS**

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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti originalioje, hermetiškoje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ne didesnėje kaip + 30 ir ne mažesnėje kaip 0°C temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

### **TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ**

Gamintojas garantuoja gamyklos pakuotėje esančio produkto kokybę, tačiau neatsako už pasekmes, jei jis netinkamai laikomas ir naudojamas.