

## **DIQUA** Desikantas

Tirpus koncentratas

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

Diqua - desikantas naudojamas bulvėms, žieminiams ir vasariniams rapsams desikuoti.  
**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### **PAVOJINGA**

Mirtina įkvėpus.

Kenksmingas prarijus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Sudėtyje yra dikvato. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Labai toksiškas 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.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Pasijutęs 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 nacionalinius 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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: 5 l, 10 l  
 Registracijos Nr. 0376D/09  
 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

**Platintojas:**

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE  
 NAUDOJIMO REKOMENDACIJAS!**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**DIQUA** gali būti purškiamas prieš derliaus nuėmimą bulvėse, 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.

<b>Augalai</b>	<b>Didžiausia naudojimo l/ha</b>	<b>Didžiausias purškimų skaičius</b>	<b>Paskutinis purškimo terminas Dienomis iki derliaus nuėmimo</b>
Bulvės	2,0	1	7-10
Žieminiai ir vasariniai rapsai	2,0	1	7-14

**Specifiniai apribojimai:** desikanto 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)!

**BULVIENOJŲ DESIKAVIMAS**

Diqua purškiamas, kai bulvių gumbai jau susiformavę ir yra reikalingo dydžio. Jeigu bulvių gumbai bus sandėliuojami, tuomet turi praėti 7-10 dienų nuo purškimo iki derliaus nuėmimo, kad susidarytų odelė. Purkšti, geriausia dienos metu, kai žemas oro drėgnumas t.y. ryte iki vidurdienio.

**Purškimas sausu periodu**

Dirvos drėgmė purškimo metu yra kritinis faktorius tinkamam Diqua naudojimui.

Jei dirva per sausa purškimo metu Diqua gali pažeisti gumbus. Jei purškimo metu arba tuoj po purškimo silpnai palyja, didelė rasa arba rūkas augalų pažeidimo rizika didėja. **Nepurkšti jei dirva yra sausa.**

#### **Smėlėtose, lengvose dirvose**

Prieš purškiant būtina patikrinti dirvos drėgnumą apie gumbus, kad būtų tikram jog dirva pakankamai drėgna apie gumbus ir žemiau jų. Kiekvienas laukas turi būti patikrintas keliose vietose, ypač jei dirvos tipas lauke skiriasi.

#### **Naudojimo normos**

**Bulvienojų desikavimui naudojama 2,0 l/ha Diqua.**

Vandens kiekis: 200 – 300 l/ha. Jei bulvienojai tankūs naudojamas didesnis vandens kiekis.

#### **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.

Teisingas purškimo laikas, kai:

**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.

**Naudojimo norma:** 2,0 l/ha Diqua, naudojant 250-300 l/ha vandens. Naudoti didesnį vandens kiekį jei augalai tankūs, ypač jei augalai aukšti, tankūs ar sugulę.

Pridėti 100 ml alkoholetoksilatinį priedą 100 l tirpalo.

#### **Derliaus nuėmimas**

Derlius gali būti imamas 7-14 dienų po purškimo. 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.

#### **TIRPALO RUOŠIMAS**

Prieš atidarant gerai suplakti pakuotę. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų vandenį. Pripildyti 9/10 vandens į purkštuvą 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 įrengimus.

#### **PURŠKIMO METODAS**

Purškimui naudoti tik įprastus traktorinius purkštuvus. Prieš purškimą patikrinti ar purkštuvai tinkamai sureguliuoti, kad gerai išpurkštų rekomenduojamą tirpalo kiekį.

#### **VANDENS KIEKIS**

Naudoti 200-300 l/ha vandens, kaip nurodyta kiekvienam augalui pateiktose rekomendacijose. Diqua efektyvumas priklauso nuo kokybiško tirpalo išpurškimo. Naudoti didesnį vandens

kiekį, jei augalai ar piktžolės yra tankūs, tuomet reikia užtikrinti, kad purkštuvo štanga būtų pakelta į pakankamą aukštį.

### **NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Purškiant slėgis turi būti 2-3 barai. Nenaudoti rūką sudarančių purkštukų.

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 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 14605) ir mėvėti 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 priemones 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 priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 vandeni 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.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

#### **APLINKOS APSAUGA**

Vengti purškiamo tirpalo patekimo ant šalia augančių augalų.

Kenksmingas gyvuliams. Laikyti gyvulius atokiau nuo purkštų plotų mažiausiai 24 valandas po purškimo. Nenaudoti šiaudų (arba bulvienoju) iš purkštų pasėlių gyvulių pašarui (arba kraikui) mažiausiai 4 dienas po purškimo.

Neteršti vandens telkinių produktu ar jo pakuote. Nevalyti purkštuvų netoli vandens telkinių. Vengti taršos per drenažą, kanalizaciją, iš sodybų, kiemų ir kelių.

#### **TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO ŠALINIMAS**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniui ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

#### **SAUGOJIMAS**

Laikyti originalioje, hermetiškoje pakuotėje, vaikams neprieinamoje vietoje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių patalpoje atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro ne didesnėje kaip + 30 ir ne mažesnėje kaip 0°C temperatūroje.

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

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