

DIQUA

Desikantas

Tirpus koncentratas

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

DIQUA - desikantas naudojamas bulvėms, žieminiams ir vasariniams rapsams, pluoštinėms kanapėms 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/aerolio.

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.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 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:

UAB Agrosfera
 Uosio g. 10, Kaunas LT-50133
 T.: 8 37 37 333390
 E.: info@agrosfera.lt
 Lietuva

AB "KAUNO GRŪDAI"
 Heedstraat, 58-1730 Asse, H. ir O. Minkovskių g. 63,
 Belgija LT-46550 Kaunas
 Lietuva

UAB "SCANDAGRA"
 BIOCHEMIKŲ G. 6, LT-57234,
 Kėdainiai
 Lietuva

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

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

DIQUA gali būti purškiamas prieš derliaus nuėmimą bulvėse, rapsuose, pluoštinėse kanapėse 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.

Purškiama tik vieną kartą.

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

Diqa naudojimas kanapių desikavimui išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

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 praeiti 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 būti 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 purškama 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 purškama, 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.

PLUOŠTINIŲ KANAPIŲ DESIKAVIMAS

Desikuojant pluoštines kanapes labai svarbus purškimo laikas. Kuomet pluoštinės kanapės auginamos pluoštui, augalai purškiami žydėjimo pabaigoje, derlius gali būti nuimamas per 7 – 14 dienų po

purškimo. Purškiant per anksti, kol nesusiformavęs pluoštas, gali sumažėti kokybiniai pluošto rodikliai, pluošto kiekis.

Teisingas purškimo laikas, kai:

Augalo žiedyne atviri 70 % vyriškų žiedų, didesnė dalis vyriškų žiedų nukritę, pradeda formotis sėklų užuomazgos

Kai pluoštinės kanapės auginamos sėklai, derlius gali būti nuimamas per 7 – 14 dienų po purškimo. Purškiant anksti, kol nesubrendusios sėklos, gali sumažėti sėklų daigumas. Jei purškiama per vėlai derlius gali būti prarastas dėl sėklų išbyrėjimo.

Teisingas purškimo laikas, kai:

Augalo žiedyno centrinėje dalyje subrendę 80% sėklų, 80% sėklų yra šviesiai rudos, 20% žalios spalvos

Augalo žiedyno apatinėje ir viršutinėje dalyje subrendę 30% sėklų yra šviesiai rudos, 70% žalios spalvos.

Nelaukite kol subręs sėklos apatinėje ir viršutinėje žiedyno dalyse.

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

Derliaus nuėmimas

Derlius gali būti imamas 7-14 dienų po purškimo. Derlių galima pradėti imti:

- pluoštui - kai augalas nudžiūvęs, drėgmė 14 – 18%
- sėkloms, kai sėklos yra subrendusios, juodos ir sėklų drėgnumas yra 12-15%.

Drėgnumas turi būti matuojamas su drėgmės matuokliu nuo penktos dienos po purškimo.

Kanapių apdorojimui naudoti tik purkštuvus su horizontaliomis sijomis.

DĖMESIO

Žydinčių augalų plotus (net jei juose žydi piktžolės), o taip pat plotus esančius netoli žydinčių augalų, purkšti vakare, pasibaigus bičių skraidymui arba labai anksti ryte (nuo 21.00 iki 4.00 val.).

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant gerai suplakti pakuotę. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų vandenį. Pripildyti 9/10 vandens į purkštovo 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 didesnę 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 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).

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 pertrauką 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 MgSO₄. 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.

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

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.