

Asulox

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: asulamas 400 g/l (33,6 %)

Produkto forma: tirpus koncentratas (SL)

Sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui špinatuose, kurie auginami sėklai.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Stengtis neįkvėpti dulkių, rūko, garų, aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyta 20 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos centrą telefonu 8 5 2362052 arba 8 687 53378.

Pakuotė: 5 l

Leidimo Nr

Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas:

Leidimo savininkas:

Ingleby Lithuania Agro UAB, Rikliškių g. 22, Runeikių km., LT-58490 Kėdainių raj., Lietuva

Gamintojas:

UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Jungtinė Karalystė, Tel: +44 1925 85 9000.

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

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

Bendra informacija

Asulox yra sisteminis herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui špinatuose, kurie auginami sėklai. Herbicidas naudojamas vijoklinio pelėvirkščio (*Fallopia convolvulus*) bei kryžmažiedžių šeimos ir kitoms dviskiltėms piktžolėms naikinti. Produkto veiklioji medžiaga yra absorbuojama per augalo lapus ir kitas žaliąsias jo dalis, aktyvios vegetacijos metu ir slopina augalo ląstelių dalijimąsi.

Šis herbicidas neturėtų būti naudojamas kartu su mechaniniu piktžolių naikinimu. Mechaninis piktžolių naikinimas sukelia smulkias dirvožemio daleles (dulkes), kurios slopina veikliąją medžiagą ir gali sumažinti Asulox poveikį.

Augalai ir normos**Sėklai auginami špinatai:**

Norma: 2,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Purkšti kai augalai yra BBCH 12, o piktžolės turi ne daugiau kaip 4 tikruosius lapelius.

Norma: 1,0 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 2

Purkšti kai augalai yra BBCH 12, o piktžolės turi ne daugiau kaip 4 tikruosius lapelius. Antrą kartą purškama praėjus 7 dienoms po pirmojo panaudojimo kai piktžolės turi ne daugiau kaip 4 tikrųjų lapelių.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-600 l/ha.

Purškimas

Asulox naudojamas su juostinio purkštuvu įranga, kuri suteikia 20 cm purškimo juostą ir 50 cm tarpą tarp eilučių. Siekiant užtikrinti geriausią purškimą purškimo juostose, rekomenduojama naudoti tolygiai purškiančius purkštuvų antgalius, pvz. Hardi 4680E.

Asulox geriausiai veikia, kai temperatūra yra ne žemesnė, kaip 8-10°C ir ne didesnė, kaip 20 °C, drėgmė - didelė

Purkšti ne vėliau kaip 6-8 val. prieš lietus.

Tirpalo paruošimas

Prieš ruošdami purškimo tirpalą, visada įsitikinkite, kad purkštuvų talpa yra tinkamai išvalyta ir patikrinta. Tai ypač svarbu, jei purkštuvai buvo naudojami kitiems augalams purkšti. Į purškimo talpą įpilkite pusę reikiamo vandens kiekio ir pradėkite maišyti. Į rezervuarą įpilkite rekomenduojamą kiekį Asulox ir supilkite likusią vandens dalį. Toliau maišykite, kol bus baigtas purškimas.

Užpildymo įrangos naudojimas

Naudojant užpildymo įrangą ir skystus produktus, įpilkite norimą produkto kiekį, kuris po to išsiurbiamas į puršktuvo talpą. Vėliau užpildymo įranga ir visos tuščios talpyklos/buteliai yra išplaunami. Pakartokite išleidimo vožtuvo atidarymo/uždarymo procedūrą, kol talpoje nebus matomų Asulox pėdsakų. Po to galima pilti kitas medžiagas.

MAIŠYMAS

Asulox mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Įrangos valymas

Lauko purkštuvų su užpildymo įranga vidinis valymas:

Likęs tirpalas ir vanduo skalavimui turi būti purškiami arba supilami į tam paruoštą talpą. Vandens skalavimui turi būti tiek, kad likęs kiekis purkštuve galėtų būti praskiestas mažiausiai 50 kartų.

1. Vidinio skalavimo purkštukų pagalba išplaukite purkštuvo talpą su vandeniu iš karto po purškimo, iš vandens skalavimui talpyklos. Skalavimo vanduo pasiskirsto taip, kad vidinis plovimas ir purškimas vyktų 2-3 kartus, kad būtų pasiekta reikalinga praskiedimo norma.

2. Vanduo skalavimui išpurškiamas važiuojant tame pačiame lauke.

Norint valyti tiesioginio įpurškimo įrangą, žr. skyrių „Tiesioginis įpurškimas“.

Išorinis valymas:

Naudojimo apribojimai

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

Venkite purškimo juostų persidengimo.

Saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

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

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

Sandėliavimas

Laikykite sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atskirai nuo maisto, vandens ir pašarų, vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite tik gamintojo pakuotėje, saugoti nuo šalčio.

Atsparumas

Asulox priklauso I atsparumo grupei (DHP sintezės inhibitoriai). Nerasta atsparumo šiai medžiagų grupei arba nustatyta, kad atsparumo rizika yra maža.

Pakartotinis tos pačios veikliosios medžiagos, turinčių tą patį veikimo būdą, naudojimas gali sukelti atsparumą. Siekiant to išvengti, patartina maišyti su medžiagomis, turinčias kitokį veikimo būdą arba periodiškai keisti su herbicidais, turinčiais kitą veikliąją medžiagą.

Saugos priemonės

Dirbant su neskiestu produktu ar 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/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei

avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus, būtina mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

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. 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: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

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

Gamintojo atsakomybė

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas neatsako už pasekmes, atsiradusias dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.