

Devrinol®
HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: napropamidas 450 g/l (40.87 %)
Vandeningė koncentruota suspensija

Devrinol – acetamidų grupės herbicidas, skirtas vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti rapsų pasėliuose
Herbicidas Devrinol registruotas žiedinių kopūstų, brokolių, gūžinių, lapinių kopūstų pasėliuose pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1107/2009 51 straipsnį.
Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

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

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius 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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Pakuotė: 5 l

Registracijos numeris: AS2-52H/2015

Siuntos Nr.: žr. ant pakuotės

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės

Gamintojas ir pakuotojas:

„UPL Europe Ltd.“, The Centre, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN,
Jungtinė Karalystė

Platintojas:

UAB Agrimatco, Žirmūnų g. 67, Vilnius, Lt – 09112, Lietuva

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

Naudojimas

Nenaudoti daugiau kaip vieną kartą per sezoną. Purkšti ant dirvos paviršiaus po dirvos paruošimo ir iki 3 savaičių prieš pradėdant sėją arba sodinimą. Įterpti į dirvą 8 cm gylyje tuoj pat po purškimo. Norint gauti geriausių rezultatų, dirva turi būti šiek tiek drėgna, o humuso kiekis turi būti mažesnis kaip 8 %.

Preparato veiksmingumas mažėja, jeigu produktas įterpiamas per giliai arba nepakankamai sumaišomas su dirvožemiu. Stiprūs saulės spinduliai arba ant dirvos paviršiaus esantis mėšlas, šiaudai, samanos ar kitos organinės atliekos gali sumažinti preparato veiksmingumą.

Naikinamų piktžolių spektras

Devrinol naudojamas piktžolėms pasėliuose naikinti.

Veiksmingai naikina:

Baltąją balandą (*Chenopodium album*), Bekvapės ramunes (*Tripleurospermum inodorum*), Dirvines akles (*Galeopsis tetrahit*), Vaistines veronikas (*Veronica officinalis*), Vienmetes migles (*Poa annua*), Daržines žliūges (*Stellaria media*).

Mažiau veiksmingai naikina:

Notreles (*Lamium sp.*), Rūgtis (*Persicaria L*), (*Fallopia convolvulus*), Vijoklinius pelėvirkščius, Dirvines neužmirštuoles (*Myosotis arvensis*), Vaistines žvirbliarūtes (*Fumaria officinalis*), Tuščiąsias avižas (*Avena fatua*) ir javų piktžoles.

Devrinol naikina tik iš sėklų dygstančias piktžoles. Jis neturi poveikio jau sudygusiems augalams. Devrinol netinka šakniastiebinėms piktžolėms kontroliuoti.

Po to auginami augalai

Prieš sodinant bet kokias kitas kultūras, dirvą reikia suarti verstuviniu plūgu 20 cm gyliu.

Nenaudoti Devrinol, jeigu tą patį sezoną planuojama persėti ar persodinti.

Panaudojus Devrinol, negalima sodinti/sėti jokių kultūrų 7 mėnesius. Sėti/ sodinti galima tik kopūstines daržoves (lapines, gūžines, ropines ir pašarines) ir aliejinius rapsus, jei nuo panaudojimo praėjo 7 mėnesiai. Kukurūzus galima sėti praėjus 9 mėnesiams nuo Devrinol panaudojimo. Rudenį sėjamus kviečius ir žoles arba bet kurią kitą kultūrą galima sodinti/ sėti praėjus 12 mėnesių nuo Devrinol panaudojimo.

Naudojimo norma

Žieminiai ir vasariniai rapsai: 1,5–2,0 l/ha

Žiediniai kopūstai, brokoliai, gūžiniai, lapiniai kopūstai: 1,5–2,0 l/ha

Mažos apimties naudojimas

Žiediniams kopūstams, brokoliams, gūžiniams ir lapiniams kopūstams Devrinol registruotas pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr.1107/2009 51 straipsnį. Naudotojas yra atsakingas už produkto efektyvumą ir fitotoksiškumą.

Vandens kiekis

200–400 l/ha

Purškiamo tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvu talpos pripildyti vandeniu ir įjungti maišytuvą. Supilti reikiamą preparato kiekį. Supilti likusį vandenį. Purkšti nedelsiant. Purškimo metu maišyklė turi būti įjungta.

Purkštuvu plovimas

Purkštuvu talpą išplauti vandeniu ir tinkama plovimo priemone. Atskirai išplauti purkštukus, sietus ir filtrus.

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

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius ir purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605).

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

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. 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. Neskatinėti vėmimo. 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.

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės 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 vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys 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).

Sandėliavimas

Laikyti sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo saulės spindulių. Laikyti atskirai nuo maisto produktų, geriamojo vandens, vaistų, kosmetikos, trąšų, sėklų ir pašarų. Neužšaldyti. Minimalus saugojimo laikas yra ne trumpesnis kaip 3 metai, laikant tinkamomis sąlygomis, uždaroje gamintojo pakuotėje.

Atsakomybė

Visi UPL Europe Ltd tiekiami produktai yra aukštos kokybės ir yra tinkami naudojimui. Kadangi UPL Europe Ltd negali kontroliuoti produktų laikymo, tvarkymo, maišymo, naudojimo ar oro sąlygų prieš ir po apdorojimo, kurios gali paveikti produktų charakteristiką ir veiksmingumą, jokios garantijos kokybei ar produkto atitikimui bet kokiam tikslui bus netaikomos ir jokia mūsų ar pardavėjų atsakomybė nebus prisiimta dėl produkto charakteristikų neatitikimo, jo padaromos žalos ar kita, jeigu tai nutiko dėl produkto laikymo, tvarkymo, produkto taikymo ar naudojimo. UPL Europe Ltd darbuotojai ar pardavėjai negali pakeisti šių sąlygų, net jeigu jie pataria ar padeda naudoti šiuos produktus.