

SEMPRA® HERBICIDAS

Produkto forma: Koncentruota suspensija
Veiklioji medžiaga: Diflufenikanas 500 g/l (42.4% w/w)

SEMPRA – herbicidas, skirtas piktžolių kontrolei žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių ir kvietrugių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens 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.

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

Pakuotė: 1 l.

Registracijos NrAS2-46H(2016)

Pagaminimo data: Partijos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo data: 2 metai

Gamintojas / Registracijos savininkas:

UPL Europe Ltd

The Centre, 1st Floor Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Jungtinė Karalystė

Tel. +44 1925 819999

Fax: +44 1925 817425

Produkto platintojas:

UAB Scandagra

Biochemikų g. 6, Kėdainiai, LT-57234

Tel. +370 347 41551

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Semprea® veiklioji medžiaga diflufenikanas priklauso piridinkarboksilamidų cheminei grupei. Sempra® yra skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių ir kvietrugių pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

Semprea® absorbuojamas per piktžolių lapus ir iš dalies per šaknis. Išpurškstas produktas dirvos paviršiuje sudaro plėvelę. Dygstančios piktžolės kontaktuoja su plėvele ir absorbuoja herbicidą.

Purškiant Sempra® vėlyvesniais tarpsniais, gali pasireikšti lapų pabalimas (chlorozė). Tai laikinas reiškinys, kuris neturi poveikio derliui.

Produkto panaudojimo poveikis paprastai pastebimas po 2-5 dienų. Matysis nuvytusios ar pabalusios piktžolės, naujai išdygusios piktžolės atrodo normalios, bet vėliau pabals ir žus.

NAUDOJIMO NORMOS

Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai ir kvietrugiai

Laikas: po sėjos iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 01-28)

Norma: 0,06 - 0,25 l/ha, priklausomai nuo piktžolių išsivystymo tarpsnio ir piktžolių rūšies. Piktžolės purškimo metu turi turėti ne daugiau kaip 6 tikruosius lapelius (BBCH 00-16).

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojama Sempra norma

Piktžolių rūšis	Norma
Dirvinė našlaitė	0.06 - 0.12 l/ha
Trikertė žvaginė	0.06 - 0.25 l/ha
Daržinė žliūgė	0.12 - 0.25 l/ha
Veronikos	0.12 - 0.25 l/ha
Raudonžiedė notrelė	0.12 - 0.25 l/ha
Dėmėtasis rūgtis	0.12 - 0.25 l/ha
Paprastoji takažolė	0.12 - 0.25 l/ha
Kibusis lipikas	0.25 l/ha*
Bekvapis šunramunis	0.25 l/ha*

*augimas slopinamas

Vasariniai kviečiai ir miežiai

Laikas: po sėjos iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 01-28)

Norma: 0,06 - 0,15 l/ha, priklausomai nuo piktžolių išsivystymo tarpsnio ir piktžolių rūšies. Piktžolės purškimo metu turi turėti ne daugiau kaip 4 tikruosius lapelius (BBCH 00-14).

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojama Sempra norma

Piktžolių rūšis	Norma
Dirvinė našlaitė	0.06 - 0.15 l/ha
Trikertė žvaginė	0.06 - 0.15 l/ha
Daržinė žliūgė	0.15 l/ha
Veronikos	0.15 l/ha
Raudonžiedė notrelė	0.15 l/ha
Dėmėtasis rūgtis	0.15 l/ha
Paprastoji takažolė	0.15 l/ha
Kibusis lipikas	0.15 l/ha*
Bekvapis šunramunis	0.15 l/ha*

*augimas slopinamas

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150 – 400 l/ha

PURŠKIMO TECHNIKA:

Sempra® turėtų būti naudojamas su kalibruotu purkštuvu, kuris atitinka gamintojo pateiktus standartus ir specifikacijas. Visada įsitikinkite, kad purkštuvą yra išplautas prieš pradėdant ruošti purškimo tirpalą.

Baigę darbą purkštuvą gerai išplaukite švariu vandeniu.

SĖJOMAINA

Sėjant žieminius rapsus po javų, kurie buvo apdoroti Sempra®, būtina dirvą giliai suarti.

Jei rudenį Sempra® purkšti javai dėl kokių nors priežasčių žuvo, pavasarį, prieš sėjant bet kuriuos augalus, būtina dirvą giliai suarti.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Sempra® sudėtyje yra viena veikioji medžiaga - diflufenikanas. Pagal veikimo pobūdį ji yra karotinoidų sintezės inhibitorius (HRAC kodas – F1). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atsparios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės šių rekomendacijų:

1. Kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas);
2. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
4. Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms dauginintis vegetatyviškai ir sėklomis;
5. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Jeigu yra šalnų tikimybė – purškimą reikiėtų atidėti. Augalai po šalnų yra silpni, todėl purškimą reikiėtų atidėti iki kol augalai atsigauna.

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.

Dirvos tipas ir drėgnumas

Sempra® poveikis sumažėja dėl dirvos humuso. Jeigu dirva yra pakankamai drėgna purškimo metu, ilgalaikis Sempra® veiksmingumas padidėja.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius bei purškiant traktoriniais lau-ko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų bei avėti tvirtą avalynę. 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.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas 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. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas 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 nukentėjęsysis 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 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.

SANDĖLIAVIMAS:

laikyti ne žemesnėje nei 0°C temperatūroje.

PASTABA

Gamintojas neatsako dėl produkto neveiksmingumo, jo sukeltų tiesioginių ar netiesioginių žalų, jeigu tai atsitiko dėl netinkamo produkto sandėliavimo ir/ar jo netinkamo naudojimo.