

SEKATOR® OD

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos:

amidossulfuronas 100 g/l (9,67%) + natrio metiljodosulfuronas 25 g/l (2,43%)

Cheminė šeima: sulfonilkarbamido

Apsauginė medžiaga: mefenpirdietilas 250 g/l (23,54 %)

Sudėtyje yra: petroleteris, sunkioji benzino frakcija

Produkto forma: aliejinė koncentruota suspensija

Sisteminio, atrankinio veikimo, sulfonilurėjos cheminės grupės herbicidas, naudojamas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių kviečių, žieminių rugių, žieminių kvietrugių, vasarinių kviečių, vasarinių kvietrugių ir vasarinių miežių pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

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

Pakuotė: 1 l, 5 l
 Registracijos Nr.: AS2-37H/2014
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
 Galiojimo laikas 3 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG
 Kaiser-Wilhelm-Allee 1
 51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovas Lietuvoje:

UAB „Bayer“, CropScience padalinys
 Sporto g. 18,
 LT-09200 Vilnius
 tel. +370 614 23997

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI
 PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

SEKATOR OD – sisteminio, atrankinio veikimo herbicidas, skirtas naikinti dviskiltes piktžoles po sudygimo žieminių kviečių, rugių, kvietrugių, vasarinių kviečių ir miežių pasėliuose. Herbicidas į piktžoles patenka per lapus ir šaknis ir su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Vyksta stiprus piktžolių augimo ir vystymosi slopinimas. Per 14-18 dienų, priklausomai nuo oro sąlygų, piktžolės visiškai sunyksta.

NAUDOJIMO NORMA IR LAIKAS

Herbicidu SEKATOR OD purškama pavasarį, javų vegetacijos metu nuo trečiojo (BBCH 13) iki paskutinio lapo pasirodymo (BBCH 37). Geriausias rezultatas pasiekiamas, kai herbicidas panaudojamas iki javų krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) ir kai piktžolės yra 2 - 3 - jų lapelių augimo tarpsnyje. SEKATOR® OD galima purkšti ankstyvą pavasarį, kai oro temperatūra sušyla iki +5°C.

Didžiausias apdorojimų skaičius – 1.

Lietus praėjus 2 val. po purškimo neturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

Naudojimo norma

Žieminiai kviečiai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai – **0,15 l/ha.**

Vasariniai kviečiai, vasariniai kvietrugiai, vasariniai miežiai – **0,1-0,15 l/ha.**

Rekomenduojamas vandens kiekis - **200 - 300 l/ha.**

Jautrios piktžolės

Garstukas (*Sinapis arvensis*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa pastoris*), ramunės (*Matricaria* spp.), dirvinis bobramunis (*Anthemis arvensis*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*), šiurkštusis burnotis (*Amaranthus retroflexus*), raudonžiedis progailis (*Anagalis arvensis*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), dirvinė usnis (*Cirsium arvense*) 10 - 15 cm aukščio, galinsogos (*Galinsoga* spp.), paprastasis

kežys (*Spergula arvensis*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), baltoji balanda (*Chenopodium album*), dirvinė aklė (*Galeopsis arvensis*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), plačioji balandūnė (*Atriplex patula*), rugiagėlė (*Centaurea cyanus*) 2-4 lapelių, pūdyminė aguona (*Papaver rhoeas*) 2-4 lapelių, dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*), savaimė išsisėję rapsai, saulėgražos.

Vidutiniškai jautrios piktžolės

Paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*), vikiai (*Vicia* spp.), dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*) 2-4 lapelių, raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*) 2-4 lapelių.

Atsparios piktžolės

Vienaskiltės, daugiametės dviskiltės (išskyrus dirvinę usnį).

PASTABOS

Norint pagerinti SEKATOR OD poveikį esant nepalankioms sąlygoms, ypač kai šalta ir sausa arba peraugus piktžolėms rekomenduojama maišyti su lipniomis (paviršiaus aktyviosiomis) medžiagomis.

SEKATOR OD **negalima** purkšti javų su įsėliu. SEKATOR OD **negalima** purkšti avižų.

Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių, nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

DĖMESIO

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.

SĖJOMAINA

Produktas greitai skyla dirvoje, todėl jis nepavoingas kitais metais auginamiems augalams. Jei augalų vegetacijos metu buvo labai sausa, ir nuo herbicido panaudojimo javuose iki rapsų ir garstyčių rudeninės sėjos iškrito mažiau nei 100 mm kritulių, rekomenduojama prieš sėją dirvą giliai suarti. Jei kritulių iškrito daugiau nei 100 mm, tai rapsus ir garstyčias galima sėti be arimo.

Jei nupurkštas SEKATOR OD pasėlis vėliau dėl kokių nors priežasčių (šalnų, ligų arba kenkėjų) žuvo, tai suarus dirvą, galima atsėti tik kukurūzus, vasarinius kviečius, vasarinius miežius, bulves.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veikliosios medžiagos amidosulfuronas ir jodo sulfuronas priklauso sulfonilurėjos cheminei grupei, pagal veikimo pobūdį HRAC klasifikuoja kaip ALS inhibitorius (HRAC grupė 2). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios 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 HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
2. Mišiniuose, paėiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;

3. Herbicidą naudokite, kai piktžolės aktyviai auga, yra jaunos;
4. Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
5. Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

MAIŠYMAS

Dėl SEKATOR OD maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš atidarant produktą, reikia jį pakuotėje gerai suplakti! Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirto vandens, įjungti maišyklę. Reikiamą produkto kiekį (prieš tai produktą suplakus pakuotėje) lėtai ir tolygiai supilti į purkštuvą ir gerai išmaišyti. Supilti likusį vandenį ir vėl išmaišyti. Tuščią tarą tris kartus išskalauti vandeniu ir supilti į purkštuvą su ruošiamu tirpalu. Purškšti įjungus maišyklę. Purškšti smulkiais - vidutinio stambumo lašais. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Paruoštą tirpalą reikia išpurškšti nedelsiant.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Dėl ypatingai didelio kai kurių augalų jautrumo net ir mažiems SEKATOR OD kiekiams, labai svarbu prieš ruošiant tirpalą ir po darbo kruopščiai išplauti purkštuvą. Po purškimo purkštuvą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: pvz. ALL CLEAR EXTRA.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, nuo 0° iki +30 °C temperatūroje, taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 3 metai.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO₂), putos, smėlis. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugantį kostiumą ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius 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. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN166). Vengti patekimo į akis, o patekus nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Purškiant 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. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, eiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos ir kitos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

Informacija gydytojui

Specifiniai apsinuodijimo požymiai nežinomi. Priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą. Veikliosios medžiagos amido sulfuronas ir natrio metiljodo sulfuronas priklauso sulfonilurėjos cheminei grupei.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

® – registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.