

OVERTAKE®

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: fluroksipiras 98 g / l (9,75 %) ir florasulamas 2,45 g / l (0,24 %)

Produkto forma: suspoemulsija (SE)

OVERTAKE® - selektyvus, sisteminio veikimo herbicidas, skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui veiose, auginamose ritiniams; veiose, augančiose botanikos soduose, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijose, golfo aikštynų teritorijose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

6 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

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 arba kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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.

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

Pakuotė: 0,025 l, 0,1 l, 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 3l, 5l, 10l
 Registracijos Nr.: AS2-3H(2021)
 Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant įpakavimo
 Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

GLOBACHEM NV
 Brustem Industriepark,
 Lichtenberglaan 2019
 B-3800 Sint-Truiden, Belgija
 Tel.: +32 (0)11 78 57 17
 Faks.: +32 (0)11 68 15 65
www.globachem.com/en

Platintojas: Syngenta Polska Sp. z o.o., Ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska.
Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017.

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

OVERTAKE® selektyvus sisteminio veikimo herbicidas, naudojamas dviskilčių piktžolių naikinimui vejose, auginamose ritiniams; vejose, augančiose botanikos soduose, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijose, golfo aikštynų teritorijose.

VEIKIMO BŪDAS

Veiklioji medžiaga **fluroksipiras** yra sintetinis hormoninio tipo herbicidas, priklausantis priridino karboksirūgščių cheminei klasei. Jis veikia kaip augimo hormonas, auksinas sutrikdo ląstelių vystymąsi naujai besiformuojančiuose piktžolių ūgliuose bei lapuose ir sukelia šiai herbicidų grupei būdingus požymius.

Veiklioji medžiaga **florasulamas** yra acetolaktazės sintezės (ALS) inhibitorius, stabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, iš pradžių sulėtindamas augimą ir palaipsniui sunaikindamas augalą.

OVERTAKE® daugiausia absorbuojamas per piktžolių lapus. Geriausias laikas naudoti, kai piktžolės yra mažos ir aktyviai auga.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

OVERTAKE® galima naudoti naujai pasėtose ir įrengtose vejose. Pavasarį ar vasarą pasėta veja gali būti purškama dviejų lapelių augimo tarpsnyje arba po jo. Vasaros pabaigoje ar rudenį pasėta veja neturėtų būti purškama iki kito pavasario, kol vegetacija yra neprasidėjusi.

OVERTAKE® galima naudoti visų tipų dirvožemiuose.

Naudokite piktžolių vegetacijos metu, paprastai nuo balandžio iki spalio mėn., kai dirva drėgna. Nenaudokite sausros laikotarpiais, nebent apdorojamas plotas yra drėkinamas. Nepjauti vejos

3 dienas prieš purškimą ir po jo, kad įsitikintumėte, jog yra pakankamas piktžolių lapų paviršiaus plotas, kad OVERTAKE® būtų tinkamai absorbuotas.

Augalai		Kenkėjai kontroliuojami	Norma	Taikymo laikas
Veja, auginama ritiniams; veja botanikos soduose, veja vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijose, veja golfo aikštynų teritorijose*	Naujai pasėta veja (1-ais auginimo metais)	Dviskiltės piktžolės	0.75 l/ha	Nuo krūmijimosi pradžios BBCH 20
	Veja (2-ais metais ir vėliau)	Dviskiltės piktžolės	1.8 l/ha	Nuo krūmijimosi pradžios BBCH 20

***Golfo aikštynuose Overtake® galima naudoti tik tose teritorijose, kurios nėra priskiriamos Lietuvos Respublikos Augalų apsaugos įstatymo 17 straipsnio 2 ir 3 dalyje nurodytoms teritorijoms.**

Overtake® draudžiama naudoti atskirųjų želdynų, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijose; visuomeninės paskirties (mokslo paskirties pastatų, gydymo paskirties pastatų, sporto paskirties pastatų, sporto inžinerinių statinių) teritorijose; mėgėjų sodų žemės sklypuose, sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypuose, rekreacinio naudojimo žemės sklypuose, rekreacinėse teritorijose, komercinės paskirties objektų teritorijose, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijose.

Piktžolių jautrumas, taikant rekomenduojamas normas:

Norma (l/ha)	Labai jautrios piktžolės: veiksmingumas >95%	Jautrios piktžolės: veiksmingumas 85 - 94,9%	Vidutinio jautrumo piktžolės: veiksmingumas 70 - 84,9%
0,75	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), daržinis lipikas (<i>Galium spurium</i>), paprastoji gaiva (<i>Lapsana communis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), dirvinė veronika (<i>Veronica arvensis</i>) vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>);	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), aklės (<i>Galeopsis spp.</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), smulkiažiedė rugštyne (<i>Rumex acetosella</i>), pūdyminė aguona (<i>Papaver rhoeas</i>);	Rapsų pabiros (<i>Brassica napus spp.</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>);

1,8	Dirvinė dažutė (<i>Cerastium arvense</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), paprastoji gaiva (<i>Lapsana communis</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), daržinis lipikas (<i>Galium spurium</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), paprastoji žilė (<i>Senecio vulgaris</i>), dirvinė veronika (<i>Veronica arvensis</i>)	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), rapsų pabiros (<i>Brassica napus spp.</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), svėrė (<i>Raphanus raphanistrum</i>), aklės (<i>Galeopsis spp.</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), smulkiažiedė galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), smulkiažiedė rugštyne (<i>Rumex acetosella</i>)	Plačialapis gyslotis (<i>Plantago major</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>), pūdyminė aguona (<i>Papaver rhoeas</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>)
-----	--	---	--

Pastaba: neganyti gyvulių OVERTAKE® apdorotoje vejoje, nenaudoti OVERTAKE® apdorotos žolės pašarui.

Didžiausias purškimų skaičius: 1

VANDENS TŪRIS

OVERTAKE® galima purkšti prikabinamais hidrauliniiais purkštuvais arba nugariniais purkštuvais. Purškiant hidrauliniiais purkštuvais naudojama 120–400 litrų vandens į hektarą. Taikant nugarinius purkštuvus, OVERTAKE® skiedžiamas 1,2–4 litrais vandens 100 m² plotui.

DĖMESIO

Dviskiltės piktžolės, kurios išdygs po apdoravimo su OVERTAKE®, nebus kontroliuojamos. Augalus mulčiuoti žole, apdorota OVERTAKE®, galima tik po trečiojo pjovimo.

Nenaudoti, jei žolė drėgna.

Purkšti nerekomenduojama kai augalai paveikti streso dėl sausros, užmirkimo, šalnų, kenkėjų, maisto medžiagų trūkumo ar kt.

MAIŠYMAS

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

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

OVERTAKE® veiklioji medžiaga fluroksipiras priklauso sintetinių auksinų cheminei grupei (HRAC grupe 4). Kita veiklioji medžiaga esanti OVERTAKE® sudėtyje yra florasulamas, kuris yra ALS inhibitorius (HRAC grupe 2).

Kadangi OVERTAKE® sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos, priklausančios skirtingo veikimo grupėms, todėl atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip maža.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina laikytis šių rekomendacijų:

- taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- esant galimybėms naudokite ne chemines piktžolių kontrolės priemones.

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. Būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., chloropreno, butilo, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais 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 dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., chloropreno, butilo, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina dėvėti 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, avėti sandarius batus bei rekomenduojama dėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai purkšdami privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir 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.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Užpildykite pusę purškimo bako vandeniu ir įpilkite reikiamą kiekį OVERTAKE®. Nuolat maišant įpilkite likusį vandens kiekį. Maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu. Maišymui naudokite tik švarų vandenį.

SAUGOJIMAS

Produktą laikykite vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo pakuotėje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų bei gyvulių pašaro. Saugoti nuo vaikų.

PURŠKIMO ĮRANGOS PLOVIMAS

Kad produkto likučiai nepakenktų vėliau apdorojamiems pasėliams, visa purškimo įranga turi būti kruopščiai išplauta. Tris kartus išplaukite purkštuvą ~~baką~~ švariu vandeniu ir išpurškite ~~išskite~~ ant apdorotų augalų.

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, supilamas į purkštuvą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Visi mūsų tiekiami produktai yra aukštos kokybės, tačiau mes negalime kontroliuoti jų laikymo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, ar oro sąlygų prieš naudojimą, naudojimo metu ar po jo, kas gali turėti įtakos produkto veikimui. Mes negalime prisiimti atsakomybės už nuostolius, atsirandančius dėl netinkamo laikymo, ar naudojimo.