

OBLIX SC

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: etofumezatas 500 g/l (44,1 % w/w)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Oblix SC herbicidas, skirtas naudoti vienmetės miglės (*Poa annua*) ir dviskilčių piktžolių kontrolei cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiška 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.

2,7 procentus mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir 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 ir melioracijos griovių.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052

Pakuotė: 1 l

Registracijos numeris: AS2-46H(2025)

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

UPL Holdings Coöperatief U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A 4818 CP,

Breda, NOORD-BRABANT,

Nyderlandai

Platintojai:**UAB Scandagra Lietuva**

Veiverių g. 139,
LT- 46389 Kaunas
Tel +370 37 395511
El. paštas info@scandagra.lt

Linus Agro

AB „Linus Agro“,
Smėlynės g. 2C-3, LT-35143 Panevėžys
Telefonas +370 45 507 333
El. paštas info@linusagro.lt

UAB Baltic Agro

Ukmergės g. 322, LT-12106 Vilnius
Tel.: +370 5 2701187
El.paštas: biuras@balticagro.lt

Agrokonzernas LT

UAB Agrokonzernas
Vėrupės g. 1, Babtų k., LT-54328 Kauno r.
Tel.: +370 37 490490
El. paštas: info@agrokonzernas.lt

UAB Agrodema

Dainavos g. 5-40, LT-01400 Vilnius
Tel.: 370 5 2402291
El. paštas: info@agrodema.lt

**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

Oblix SC yra naudojamas piktžolių kontrolei cukriniuose ir pašariniuose runkeliuose. **Oblix SC** yra sisteminis produktas, kuris absorbuojamas per šaknis ir lapus. Naudojant įprastoje purškimo programoje, veikia per lapus. Produktas stabdo piktžolių augimą. **Oblix SC** yra selektyvus cukriniams ir pašariniams runkeliams.

NAUDOJIMAS

Augalai	Kontroliuojamas piktžolės	Produkto norma	Purškimo laikas
Cukriniai ir pašariniai runkeliai	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), rūgčiai (<i>Polygonum spp.</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), vienmetė miglė (<i>Poa annua</i>)	3 kartus po 0.23 l/ha	Pavasarij, kai yra vos matoma lendanti pirma pora lapelių iki kol lapai dengia 30% tarpueilių (BBCH 10-33), piktžolės geriausiai sunaikinamos ankstyvuosiuose augimo tarpsniuose (BBCH 11-19)

Intervalas tarp purškimų: 7 dienos

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150-400 l/ha.

Maksimali naudojimo norma yra 345 g etofomezato vienam hektarui, tai atitinkamai yra 0,69 l Oblix SC.

Piktžolių jautrumas

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Norma l/ha	
		OBLIX SC 3 x 0.23 l/ha	1.5 Betasana +1.0 Metafol 700 SC arba Target WC arba Target SC arba Bettix arba Goltix 700 SC arba Goltix Gold + 0.23 Oblix SC
Piktžolės			
Labai jautrios piktžolės	95-100%	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), Vienmetė miglė (<i>Poa annua</i>)	Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), Vienametė miglė (<i>Poa annua</i>)
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	Persinė veronika (<i>Veronica persica</i>), Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), Persinė veronika (<i>Veronica persica</i>), Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), Rūgtis (<i>Polygonum spp.</i>)	Rūgtis (<i>Polygonum spp.</i>)

PASTABOS

Sumaišius Betasana su Oblix SC pasiekiamas didesnis efektyvumas.

Optimalios Oblix SC ir Betasana mišinio naudojimo sąlygos: mišinys veiksmingiausias purškiant piktžoles ankstyvame jų augimo tarpsnyje naudojant palyginti mažas preparato normas.

Temperatūra ir saulės spinduliuotė turi didelę įtaką Oblix SC ir Betasana poveikiui, todėl geriausi rezultatai gaunami purškiant sausas piktžoles anksti ryte, esant šiltam ir giedram orui.

Siekiant užtikrinti tinkamą piktžolių padengimą preparatu, rekomenduojama naudoti purškimo techniką, generuojančią daug smulkių lašelių.

Oblix SC ir Betasana mišinys gali būti naudojamas atskirai arba mišinyje su kitais herbicidais.

Oblix SC gaminamas kaip tirpus koncentratas ir jo sudėtyje nėra organinių tirpiklių. Taip pašalinami nemalonūs kvapai, problemos dėl produkto maišymo ir vandens kiekio.

SĖJOMAINA

Laikantis įprastinės sėjomainos, po cukrinių ar pašarinių runkelių derliaus nuėmimo ir dirvos suarimo ne mažesniu kaip 20 cm gyliu (arimas), galima sėti šias kultūras: avižas, kviečius, kukurūzus, daugiametes svidres, linus, grikius, salotas, pomidorus, agurkus, sojas, rapsus, žirnius, cukrinius runkelius, pupas, morkas, svogūnus.

Laikantis įprastinės sėjomainos, po cukrinių ar pašarinių runkelių derliaus nuėmimo ir dirvos suarimo 10 cm gyliu (seklus arimas), galima sėti šias kultūras: kukurūzus, daugiametes svidres, linus, grikius, salotas, pomidorus, agurkus, sojas, rapsus, žirnius, cukrinius runkelius, pupas, morkas, svogūnus. Avižas galima sėti praėjus 49 dienoms, o kviečius – 180 dienų po paskutinio purškimo.

Laikantis įprastinės sėjomainos, po cukrinių ar pašarinių runkelių derliaus nuėmimo ir dirvos suarimo 5 cm gyliu (seklus arimas), galima sėti šias kultūras: kukurūzus, daugiametes svidres, linus, grikius, pomidorus, agurkus, sojas, rapsus, žirnius, cukrinius runkelius, pupas, morkas, svogūnus.

Salotas galima sėti praėjus 49 dienoms, avižas praėjus 180 dienų, o kviečius – 300 dienų.

Praėjus metams po puškimo Oblix SC, jokių apribojimų sėjamiems augalams nėra.

Jei dėl kokių nors priežasčių Oblix SC purkštų cukrinių ir pašarinių runkelių pasėlis sunyko, persėjant avižas, kviečius, kukurūzus, svidres, linus, grikius, salotas, pomidorus, agurkus, sojų pupeles, rapsus, žirnius, cukrinius runkelius, pupas, morkas, svogūnus, špinatus ir liucerną - žemę būtina suarti 20 cm. Atsėjant kviečiais, nuo paskutinio purškimo Oblix SC, turi praeiti ne mažiau kaip 14 dienų.

MAIŠYMAS

Oblix SC + Betasana + Metafol 700 SC arba Target WC arba Target SC arba Bettix arba Goltix 700 SC arba Goltix Gold

Gali būti naudojamas mišinys **Oblix SC** su **Betasana** ir **Metafol 700 SC** arba **Target WC** arba **Target SC** arba **Bettix** arba **Goltix 700 SC** arba **Goltix Gold**.

Įprastai efektyviai piktžolės sunaikinamos purškiant 3 kartus kas 7 dienas.

Purškimo programa	Litrai/ha	Purškimo laikas
1 purškimas	1.5 Betasana + 1.0 Metafol 700 SC arba Target WC arba Target SC arba Bettix arba Goltix 700 SC arba Goltix Gold + 0.23 Oblix SC	Veiksmingiausia, kai piktžolės yra skilčialapių tarpsnyje (BBCH 11-19)
2 purškimas	1.5 Betasana + 1.0 Metafol 700 SC arba Target WC arba Target SC arba Bettix arba Goltix 700 SC arba Goltix Gold + 0.23 Oblix SC	7 dienos po pirmo purškimo
3 purškimas	1.5 Betasana + 1.0 Metafol 700 SC arba Target WC arba Target SC arba Bettix arba Goltix 700 SC arba Goltix Gold + 0.23 Oblix SC	7 dienos po antro purškimo, kai piktžolės vėl yra skilčialapių tarpsnyje (BBCH 11-19)

Oblix SC ir Betasana

Oblix SC gali būti maišomas su **Betasana**.

Įprastai efektyviai piktžolės sunaikinamos purškiant 3 kartus kas 7 dienas.

Purškimo programa	Litrai/ha	Purškimo laikas
1 purškimas	2.0 Betasana + 0.23 Oblix SC	Veiksmingiausia, kai piktžolės yra skilčialapių tarpsnyje (BBCH 11-19)
2 purškimas	1.0 Betasana + 0.23 Oblix SC	7 dienos po pirmo purškimo
3 purškimas	1.0 Betasana + 0.23 Oblix SC	7 dienos po antro purškimo, kai piktžolės vėl yra skilčialapių tarpsnyje (BBCH 11-19)

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Oblix SC sudėtyje yra veiklioji medžiaga etofumezatas, kuris priklauso benzofurano cheminei grupei (HRAC kodas 15). Atsparumo išsivystymo rizika etofumezatui laikoma maža.

Pakartotinis herbicidų, turinčių tą patį veikimo būdą, naudojimas gali padidinti piktžolių atsparumo išsivystymo riziką, todėl jų veiksmingumas gali sumažėti. Kadangi Oblix SC paprastai naudojamas mišiniuose su kitais, skirtingo veikimo būdo produktais (fenmedifamas, metamitronas), atsparumo išsivystymo rizika laikoma labai maža.

Siekiant sumažinti riziką, reikėtų taikyti atsparumo prevencijos ir valdymo strategiją.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
- Naudokite rekomenduojamą Oblix SC normą ir tinkamu laiku.

- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

Daugiau rekomendacijų apie piktžolių atsparumo valdymą galima rasti Atsparumo herbicidams veiksmų grupės HRAC tinklapyje: <http://www.hracglobal.com/>.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt.

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, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę.

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

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, 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 ir kitos priemonės. 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.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purkšti įprastiniais lauko purkštuvais. Prieš naudojant, purškimo įranga turi būti tinkamai kalibruota, nustatytas tinkamas judėjimo greitis, slėgis ir purškiamo tirpalo paskirstymo tolygumas. Galima naudoti plokščius purškimo ir mažo poslinkio purkštukus.

Naudojant tiesioginio įpurškimo įrangą, neskiestas produktas automatiškai tiekiamas į žarnas, vedančias iš purkštuvo bako į purkštukus. Keičiant ir baigiant purškimo darbus, sistema praplaunama ir išvaloma. Plovimo vanduo purškiamas ant apdorotos vietos važiuojant.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvą yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį OBLIX SC ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Purkštuvo ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvą turi turėti tam skirtą įrangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštelėje, turinčioje paplavų surinkimo talpą. Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2-3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus 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 purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Saugoti nuo šalčio. Prieš naudojimą suplakti. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mes, produktų gamintojai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo ar produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.