

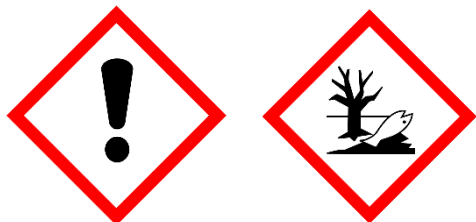
## **Samson Max 6 OD HERBICIDAS**

**Veiklioji medžiaga:** nikosulfuronas 60 g/l

**Produkto forma:** aliejinė koncentruota suspensija

Samson Max 6 OD – plataus veikimo spektro herbicidas, naudojamas vienamečių vienskilčių ir dviskilčių piktžolių naikinimui po sudygimo kukurūzų pasėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### **PAVOJINGA**

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidąją vandens išteklių taršą.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra nikosulfurono dažniau kaip kartą per trejus metus.

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. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Informacija apsinuodijimo atveju: +370 52 362 052.**

Pakuotė:	0,5 l, 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l
Registracijos Nr.:	AS2-44H(2017)
Siuntos Nr.:	žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminimo data:	žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas:	3 metai.

**Gamintojas/ registracijos savininkas:**  
ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park, DeKleetlaan12B-box9  
B-1831, Diegem, Belgium  
Tel.: +3226278611

**Gamintojo atstovas Lietuvoje:**  
Nordisk Alkali AB  
Tel.: +370 648 93200  
info@nordiskalkali.lt  
www.nordiskalkali.lt

**Platintojai:**

AB LINAS AGRO  
Smėlynės g. 2c,  
LT-35143, Panevėžys, Lietuva  
Tel.: +370 45 507 354  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

UAB SCANDAGRA  
Biochemikų g. 6,  
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva  
Tel.: +370 34 741 551  
[www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

UAB AGRIMATCO VILNIUS  
S. Lozoraičio g. 19A,  
LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva  
Tel.: +370 61 453 256  
[www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

UAB BALTIC AGRO  
Ukmergės g. 322,  
LT-12106 Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52 701 187  
[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

ŽVALGUVA UAB  
Metalistų g. 6,  
LT-78107 Šiauliai, Lietuva  
Tel.: +370 41 540 219  
[www.zvalguva.lt](http://www.zvalguva.lt)

AGRODEMA UAB  
Žirmūnų g. 139,  
LT-09120, Vilnius, Lietuva  
Tel.: +370 52 402 291  
[www.agrodema.lt](http://www.agrodema.lt)

UAB AGROCHEMA  
Jonalaukio k., Ruklos sen.  
LT-55296 Jonavos r., Lietuva  
Tel.: +370 34 956 142  
[www.agrochema.lt](http://www.agrochema.lt)

UAB AGROKONCERNAS  
Vėrupės g. 1, Babtai,  
LT-54328 Kauno r., Lietuva  
Tel.: +370 37 490 490  
[www.agrokoncernas.lt](http://www.agrokoncernas.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**

Samson Max 6 OD - plataus veikimo spektro sisteminis herbicidas, skirtas vienskilčių ir dviskilčių piktžolių naikinimui po sudygimo kukurūzų pasėliuose.

Herbicidas į sudygusias piktžoles patenka per lapus bei stiebus ir su sultimis pasiskirsto visame augale. Piktžolės nustoja augusios iškart po nupurškimo. Praėjus 4-5 dienoms piktžolių jauni lapai pradeda geltonuoti, vėliau viso augalo audiniai palaipsniui apmiršta.

## VEIKIMO SPEKTRAS

Samson Max 6 OD kukurūzų pasėliuose naikina vienametės vienskiltes ir dviskiltes piktžoles.

### Samson Max 6 OD veiksmingumas panaudojus 0,5 l/ha normą:

95-100%	85-94,9%	70-84,9%	50-69,9%
Dirvinė smilguolė Gausiažiedė svidrė	Vienametė miglė	Tuščioji aviža Paprastoji rietmenė Šerytės	Raudonoji pirštuotė
Šiurkštusis burnotis Trikertė žvaginė Dirvinė aklė Vienametis laiškenis Dirvinė neužmirštuolė Dirvinė čiuzutė Dirvinė našlaitė	Gausiasėklė balanda Raudonžiedė notrelė Bekvapis šunramunis Daržinė žliūgė	Dėmėtasis rūgtis Baltoji balanda	Juodoji kliauliuogė

## NAUDOJIMAS

Norma: 0,5 l/ha

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-400 l/ha

Laikotarpis iki lietaus: 6 valandos.

## NAUDOJIMO LAIKAS

Samson Max 6 OD naudojamas ne didesne kaip 0,5 l/ha norma kuomet kukurūzai turi 2-8 lapelius, anksti besikrūmijančios vienametės vienskilinės piktžolės turi 2 tikruosius lapelius, o dviskiltės – 2-6 tikruosius lapelius.

## 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.

## DIRVOŽEMIS

Samson Max 6 OD gali būti naudojamas visuose dirvožemio tipuose (lengvose, vidutinio sunkumo ir sunkiuose dirvožemiuose). Didelis organinės medžiagos kiekis neturi įtakos herbicido efektyvumui.

## DĖMESIO!

- Kukurūzams sudygus, jei pasėlyje buvo naudoti organochlorino insekticidai, Samson Max 6 OD naudoti negalima.
- Samson Max 6 OD nemaišyti su skystomis trąšomis, skirtoms kukurūzų tręšimui per lapus.
- Ypatingai saugokite, kad herbicido tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų.

## SAUGUMAS KUKURŪZAMS

Esant nepalankioms sąlygoms, po purškimo praėjus 1-2 savaitėms galimas nežymus kukurūzų lapų pageltimas ir augimo sulėtėjimas. Šie simptomai yra laikini, greitai išnyksta ir neturi neigiamos įtakos derliui ir jo kokybei.

Herbicido negalima naudoti kukurūzuose, kurie yra paveikti nepalankių aplinkos sąlygų, pvz., kenčia nuo sausros, šalno, užmirkimo ar maisto medžiagų trūkumo. Produktas naudojamas neviršijant maksimalios normos ir tik sveikuose kukurūzų pasėliuose.

## **SĖJOMAINA IR ATSĖJIMAS**

Tais pačiais metais rudenį negalima sėti žieminių javų.

Kitų metų pavasarį, po seklaus žemės įdirbimo (5 cm), galima auginti kopūstus, morkas, svogūnus ir vasarinius javus. Giliai suarus (20 cm), galima sėti vasarinius rapsus, cukrinius runkelius ir žirnius.

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo Samson Max 6 OD purkštas kukurūzų pasėlis, giliai suarus (20 cm), galima atsėti kukurūzais ir vasariniais javais. Dėl visų kitų augalų, kurie neminimi aukščiau, pasėlių sėjos atsakomybę prisiima augintojas.

## **MAIŠYMAS**

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Samson Max 6 OD mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

## **ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Samson Max 6 OD sudėtyje yra viena veikioji medžiaga - nikosulfuronas. Pagal veikimo būdą ji yra ALS inhibitorius (HRAC kodas - B). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC\* rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
2. Kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomainą, sėjos vėlinimą, gilų dirvos dirbimą).
3. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
4. Naudokite visą herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku.
5. Panaudojus herbicidą, patikrinkite nupurkštą lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviškai ir sėklomis.
6. Vienaskiltėms piktžolėms naikinti tame pačiame pasėlyje ALS inhibitorių (HRAC kodas B) nenaudokite daugiau nei vieną kartą.
7. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

\*HRAC - veiksmy dėl atsparumo herbicidams komitetas

## **TIRPALO RUOŠIMAS**

Tirpalo norma pasirenkama nuo 200 iki 400 l/ha, priklausomai nuo piktžolių skaičiaus, dydžio ir vešlumo.

Prieš Samson Max 6 OD naudojimą jį gerai suplakite kanistre. Į švarų purkštovo rezervuarą supilama pusė reikiamo vandens kiekio. Maišant supilamas reikiamas produkto kiekis. Po to supilamas likęs vandens kiekis ir gerai išmaišoma. Maišoma viso purškimo metu.

## **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Plaunant purkštuvą laikykitės šių rekomendacijų:

1. Iš karto po purškimo visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą.
2. Pripildykite pusę purkštuvą švairiu vandeniu ir įpilkite ploviklio (pvz., Bonus™ - 100 ml/ 200 l vandens) arba priemonės, kurios sudėtyje yra natrio hipochlorido. Tirpalu užpildykite purkštuvą sistemą ir įjunkite maišymą 15 minučių. Pilnai ištuštinkite purkštuvą talpą.
3. Kad purkštuvą sistema išsivalytų nuo ploviklio likučių, pripildykite purkštuvą talpą švairiu vandeniu ir išpurškite.
4. Pakartokite 2 punkte aprašytą procedūrą.
5. Filtrai ir purkštukai turi būti nuimti ir išplauti tokios pat koncentracijos vandens ir ploviklio tirpale.
6. Visi nešvarumai esantys purkštuvą išorėje turi būti nuplauti švairiu vandeniu.

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

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## PRODUKTO SAUGOJIMAS

Saugoti gamintojo pakuotėje, vėsioje arba kambario temperatūros patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

## 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  $>300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ) 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  $>300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvą priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374)

**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 bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

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

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

ISK Biosciences Europe N.V., kaip gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių, kurioms produktas gali tapti neveiksmingas. Tokių piktžolių atsparumo atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei gamintojas, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.