

OURAGAN WITH SYSTEM 4

A12798QA

HERBICIDAS

Produkto forma: vandens tirpalas

Veiklioji medžiaga: glifosatas 360 g/l (30,8 w/w)

Ouragan with system 4 – sisteminio veikimo herbicidas, naudojamas vienmetėms ir daugiametėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti bulvėse iki sudygimo, žieminiuose ir vasariniuose rapsuose, žieminiuose ir vasariniuose miežuose, ir avižose prieš derliaus nuėmimą, vaismedžių pomedžiuose, laukuose po derliaus nuėmimo (ražienose), pūdymuose, laukuose, skirtuose žemės ūkio augalų sėjai ar sodinimui. Taip pat naudojamas miško želdiniuose ir ne žemės ūkio paskirties plotuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

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

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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

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

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

Registracijos Nr. AS2-52H(2018)

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o. o.,
Ul. Szamocka 8, 01-748 Varšuva, Lenkija
Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija
Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

VEIKIMO BŪDAS

Ouragan with system 4 yra neselektyvus, sisteminis herbicidas, priklausantis glicinų cheminei grupei. Veiklioji medžiaga glifosatas absorbuojamas per lapus, su sultimis pasiskirsto po visą augalą ir patenka į šaknis. Glifosatas, patekęs į augalą, negrįžtamai suriša 5-enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazę (EPSP sintazę) ir taip stabdo aromatinių amino rūgščių biosintezę. Herbicido paveiktų augalų lapai pagelsta ir pabąla, šaknys apmiršta – pajuoduoja. Poveikis vienmetėms piktžolėms pastebimas po 3–7 dienų, o daugiametėms – po 14–21 dienos. Po 20–30 dienų antžeminė augalo dalis visiškai nudžiūna, o šaknys suyra. Jei oras vėsesnis, poveikio gali tekti laukti ilgiau.

NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMOS

Žemės ūkio augalai	Naudojimo laikas	Produkto norma l /ha
Laukai, skirti žemės ūkio augalų sėjai ar sodinimui	Purkšti vegetuojančias piktžoles po derliaus nuėmimo. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes piktžoles.	3,0
Laukai, skirti žemės ūkio augalų sėjai ar sodinimui	Purkšti vegetuojančias piktžoles po derliaus nuėmimo. Naikina daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	6,0
Pūdymai	Purkšti vegetuojančias piktžoles. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes piktžoles.	3,0
Pūdymai	Purkšti vegetuojančias piktžoles. Naikina daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles	5,0
Žieminiai ir vasariniai miežiai, avižos	Purkšti 14 dienų iki derliaus nuėmimo, kai grūdų drėgmė varpose mažesnė nei 30%. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes piktžoles.	2,0
Žieminiai ir vasariniai miežiai, avižos	Purkšti 14 dienų iki derliaus nuėmimo, kai grūdų drėgmė varpose mažesnė nei 30%. Naikina daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	3,0
Laukai nuėmus derlių (ražienos)	Purkšti vegetuojančias piktžoles, po derliaus nuėmimo. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes piktžoles.	2,0

Laukai nuėmus derlių (ražienos)	Purkšti vegetuojančias piktžoles, po derliaus nuėmimo. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų. Naikina daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	6,0
Ne žemės ūkio paskirties plotai	Purkšti aktyviai augančias, 4-5 lapų arba 10-20 cm aukščio piktžoles. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles.	3,0
Ne žemės ūkio paskirties plotai	Purkšti aktyviai augančias, 4-5 lapų arba 10-20 cm aukščio piktžoles. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų. Naikina daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	6,0
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Iki derliaus nuėmimo likus ne mažiau kaip 14 dienų, kai sėklos ne drėgnesnės nei 30 %. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles.	2,0
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Iki derliaus nuėmimo likus ne mažiau kaip 14 dienų, kai sėklos ne drėgnesnės nei 30 %. Naikina daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	3,0
Vaismedžių pomedžiai	Purkšti vegetuojančias piktžoles saugodami žaliąsias vaismedžio dalis. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles. Pastaba. Nenaudoti 1–2 metų soduose be specialios kamienų apsaugos.	4,0
Bulvės	Purkšti vegetuojančias piktžoles iki bulvėms sudygstant, ne vėliau, kai daigams lieka 2-3 cm iki dirvos paviršiaus. Naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles.	3,0
Bulvės	Purkšti vegetuojančias piktžoles iki bulvėms sudygstant, ne vėliau, kai daigams lieka 2-3 cm iki dirvos paviršiaus. Naikina daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	4,0
Miško želdiniai	Purškama rugpjūčio pabaigoje - rugsėjo mėnesiais, spygliuočių vegetacijai pasibaigus, susiformavus einamų metų pumpurui. Purškiamos vegetuojančios vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės, mažai išplitusios daugiametės vienaskiltės piktžolės ir minkštųjų lapuočių atžalos bei krūmai. Lapuočių želdynuose purkšti vegetuojančias piktžoles saugant žaliąsias medžio dalis. Jaunuose želdynuose naudoti specialią kamienų apsaugą.	2,0

Maksimalus apdorojimų skaičius per metus – 1.

KARENCIJA

Laikotarpis nuo purškimo iki derliaus nuėmimo:

Miežiai, avižos – 14 dienų

Rapsai – 14 dienų

TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens kiekis: 150-250 l/ha.

Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, būtina patikrinti, ar išplautas purkštuvai, kad nebūtų kitų pesticidų likučių. Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirtą švaraus vandens ir įjungti maišyklę. Produktą gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą **Ouragan with system 4** kiekį supilti į purkštuvą ir gerai išmaišyti. Supilti likusį vandenį ir vėl išmaišyti. Purškiant tirpalą reikia nuolat maišyti. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purškti įprastiniais traktoriniais lauko purkštuvais, rankiniais ar nugariniais purkštuvais. Prieš pradėdant dirbti tinkamai sureguliuoti purkštuvą. Purškimo metu palaikyti rekomenduojamą 2-3 barų slėgį purškimo sistemoje. Saugoti, kad produktas nepatektų ant greta augančių augalų.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po purškimo purkštuvą talpą, vamzdynus, purkštukus reikia gerai išplauti švariu vandeniu ir specialia priemone All Clear Extra.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Ouragan with system 4 mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

Dėl **Ouragan with system 4** maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nenaudoti **Ouragan with system 4** atskirųjų želdynų, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijose, išskyrus botanikos sodus, visuomeninės paskirties (mokslo paskirties pastatų, gydymo paskirties pastatų, sporto paskirties pastatų, sporto inžinerinių statinių) teritorijose.

Nenaudoti profesionaliajam naudojimui skirtą **Ouragan with system 4** 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.

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.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžiaga glifosatas priklauso enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazės inhibitoriams (EPSP), HRAC grupė G. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
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 daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

Ouragan with system 4 galiojančios registracijos laikotarpiu, naudokitės naujausiomis oficialiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo įgaliotus atstovus.

*- HRAC - veiksmų dėl atsparumo herbicidams komitetas (www.hracglobal.com)

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgą kelnę su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$). Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

Purškiant traktoriniais lauko ar rankiniais, nugariniais purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgą kelnę su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$). Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mėvėti pirštines, būtina dėvėti ilgą kelnę, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai 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 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.

Neskatinti vėmimo.

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.

LAIKYMAS

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių piktžolių, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių piktžolių negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, 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.