

KYLEO

Herbicidas

Veikliosios medžiagos: glifosatas 240 g/l (20,4%) + 2,4-D 160 g/l (13,8%)

Tirpus koncentratas

KYLEO – sisteminis herbicidas, naudojamas vienmečių ir daugiamečių piktžolių naikinimui vaismedžių (kaulavaisių ir sėklavaisių) pomedžiuose, laukuose po derliaus nuėmimo, pūdymuose, dirvonuose, prieš žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, avižų, kukurūzų sėją, ne žemės ūkio paskirties plotuose (elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijose, kelio juostų elementuose, geležinkelio kelio viršutinėse konstrukcijose).

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nuvilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ ar 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 pašalinius asmenis ir gyventojus, operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos ir privalo naudoti 50 proc. dulksną mažinančią įrangą.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba būtina išlaikyti 1 metro zoną ir naudoti 75 % dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 5 2362052

Pakuotė: 0,25 l, 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l, 220 l, 640 l, 1000 l.

Registracijos Nr.:

Siuntos Nr.: žiūrėti ant įpakavimo.

Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo.

Galiojimo laikas: mažiausiai 3 metai nuo pagaminimo datos.

Gamintojas ir registracijos savininkas:

Nufarm GmbH&Co KG,
St.-Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, Austrija

Atstovas Lietuvoje: +370 615 53969;

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMAS

KYLEO – sisteminis herbicidas. Produkto veikliosios medžiagos – glifosatas ir 2,4-D yra absorbuojamos per augalo lapus ir kitas žaliąsias jo dalis aktyviosios vegetacijos metu. KYLEO poveikis vienametėms piktžolėms pastebimas po 2-4 dienų, daugiametėms po 7 dienų, o visiškai jos žūsta po 2-3 savaitių. KYLEO efektyviausiai veikia piktžoles turinčias gerą lapiją (varputis turėtų turėti ne mažiau kaip 3-4 lapus). Purkšti reikia ne vėliau kaip 3 valandos prieš lietų. KYLEO geriausiai veikia, kai oro temperatūra nuo +8 iki +25°C šilumos ir pakanka drėgmės.

Apdorojami augalai	Naudojimo norma, l/ha	Naudojimo laikas	Karencijos laikotarpis, d.	Didžiausias apdorojimų skaičius
Vaismedžių (sėklavaisių ir kaulavaisių) pomedžiai	3 - 4	Purškiamos vegetuojančios piktžolės, apsaugant žaliąsias vaismedžių dalis. Mažesnė norma naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiabetes vienaskiltes piktžoles. Didesnė norma naikina daugiabetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles	30	1
Prieš javų (žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, avižų) ir kukurūzų sėją	3	Purškiamos vegetuojančios piktžolės (purkšti ne vėliau kaip 2 dienos prieš sėjant)		1
Laukai po derliaus nuėmimo	3-4	Purškiamos vegetuojančios piktžolės		1
Pūdymai, dirvonai	3 - 4	Purškiamos vegetuojančios piktžolės. Mažesnė norma naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiabetes vienaskiltes piktžoles. Didesnė norma naikina daugiabetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles		1

Ne žemės ūkio paskirties plotai (elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijos, kelio juostų elementai, geležinkelio kelio viršutinės konstrukcijos)	3 - 4	Purškiamos vegetuojančios piktžolės. Mažesnė norma naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes, mažai išplitusias daugiabetes vienaskiltes piktžoles. Didesnė norma naikina daugiabetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles	1
--	-------	--	---

Herbicido Kyleo naudojimas kaulavaisių pomedžiams išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

VANDENS KIEKIS:

Vaismedžių (sėklavaisių, kaulavaisių) pomedžiai – 300 l/ha

Prieš miežių, kvietrugių, kviečių, rugių, avižių, kukurūzų sėją, laukai po derliaus nuėmimo, pūdymai, dirvonai – 150-300 l/ha

Ne žemės ūkio paskirties plotai (elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijos, kelio juostų elementai geležinkelio kelio viršutinės konstrukcijos –100-500l/ha

Purškiant rankiniu purkštuvu naudoti 60-80 l/ha.

ĮTAKA PO TO AUGINAMIEMS AUGALAMS

Laikotarpis po kurio galima sėti augalus plotuose, kuriuose buvo panaudotas Kyleo:

Augalai	Laikotarpis po kurio galima sėti, d.
Javai	3
Kukurūzai	10
Rapsai*	128-166

* augalus galima sėti, jeigu Kyleo buvo panaudotas praėjusių metų rudenį.

ĮTAKA ŠALIA AUGANTIEMS AUGALAMS

Saugokite, kad tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių jautrių augalų.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Siekiant išvengti likučių viršijančių didžiausią leistiną koncentraciją gyvūninės kilmės produktuose, po purškimo neganyti gyvulių ar nešerti jų apdorota žole.

ATSPARUMAS

Kyleo sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos – glifosatas ir 2,4-D. Pagal veikimo būdą glifosatas yra EPSP sintazės inhibitorius (HRAC kodas - G). 2,4-D pagal HRAC sistemą klasifikuojamas kaip O (sintetinis auksinas) grupės herbicidas.

Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Kasmet ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles.
- Nenaudokite to paties veikimo būdo herbicidų daugiau nei kartą per sezoną tame pačiame lauke.

- Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą nurodytu laiku.
- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviškai ir sėklomis.

PURŠKIMO TECHNIKA

Konkrečios technikos pasirinkimas priklauso nuo apdorojamo ploto sąlygų bei auginamų augalų. Galima naudoti traktorinius lauko arba rankinius (nugarinius) purkštuvus tik su hidrauliniiais purkštukais. Purškimo metu suformuojami lašeliai neturi būti labai smulkūs.

Purškiant įprastiniais traktoriniais lauko purkštuvais su hidrauliniiais purkštukais, tirpalas turi būti purškiamas vidutinių ar stambių lašelių režimu, atskiedus rekomenduojamu vandens kiekiu (minimalus vandens kiekis 100 l/ha). Traktorius turi važiuoti purkštuvo gamintojo/tiekėjo rekomenduojamu greičiu, rėmas turi būti ne per aukštai, nes dėl per didelio aukščio ar greičio išpurškiamas tirpalas gali būti nuneštas už norimos apdoroti zonos ribų.

Rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: šie prietaisai tinka nedidelių plotų ar juostų purškimui. Tokių purkštuvų vandens išpurškimo minimali norma yra 250 l/ha. Naudokite vidutinių arba stambių lašelių režimą.

Prieš pradėdami purkšti patikrinkite purkštuvo siurblių, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Purkštuvai turi būti techniškai tvarkingas, švariai išplautas. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų, be priemaišų vandenį. Nepurkšti vėjuotu oru ir arti produktui jautrių žemės ūkio augalų.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir 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., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant lauko purkštuvais ar 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. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 10 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju: +370 5 2362052

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Sandėliuoti sandariai uždarytoje, originalioje taroje, vėsioje, ventiliuojamose, augalų apsaugos produktams skirtose patalpose. Saugoti nuo vaikų. Saugoti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Laikyti ne žemesnėje kaip 0 °C temperatūroje ir ne aukštesnėje kaip +35°C temperatūroje.. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Preparato naudojimo rekomendacijos pagrįstos atliktais bandymais. Gamintojas neprisiima atsakomybės dėl pasekmių, atsiradusių dėl neteisingo preparato saugojimo ir naudojimo. Preparato kokybė garantuojama, jeigu jis laikomas originalioje, uždaroje pakuotėje ir nurodytomis sąlygomis. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.