

Glyph 480

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: glifosatas 480 g/l (glifosato rūgšties formoje arba 608 g/l (49.88%) dimetilamonio druskos formoje)

Preparato forma: tirpus koncentratas

Glyph 480 sisteminio tipo herbicidas, skirtas vienmetėms ir daugiametėms vienskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti varpinių javų, žirnių, pupų, žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose prieš ir po derliaus nuėmimo, pūdymuose, sėklavaisių ir kaulavaisių pomedžiuose, miškuose ir nežemės ūkiui skirtuose plotuose.

Preparatas skirtas profesionaliajam naudojimui.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

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 sodybių ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l,

Leidimo Nr.: AS12-14H(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Leidimo savininkas - Synergy Generics Limited, Pure House, 64-66 Westwick Street, Norwich, Norfolk, NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, info@synergygenerics.com, www.synergygenerics.com

Registracijos Danija savininkas – Albaugh UK Ltd, Registracijos numeris Danijoje – 756-2

Referencinis produktas: Glyphomax 480

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas - Synergy Generics Limited, Pure House, 64-66 Westwick Street, Norwich, Norfolk, NR2 4SZ, Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, info@synergygenerics.com, www.synergygenerics.com

Produktas perpakuotojas- Micromix Plant Health Ltd, Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HP, Jungtinė Karalystė, tel: +44(0) 1949898001.

Importuotojas - UAB "ALSA", Montuotojų 12, Mažeikiai, LT-89101, Lietuva Tel+370 8-443-66559, alsamazeikiai@gmail.com

VEIKIMO BŪDAS

Glyph 480 sudėtyje yra 480g/l glifosato (608g/l glifosato-dimetilamino druskos formoje). Glyph 480 yra sisteminio tipo herbicidas. Veiklioji medžiaga absorbuojama per lapus ir kitas žaliašias augalo dalis ir su sultimis išnešiojama po visą augalą, įskaitant ir šaknis. Paprastai per 10 dienų produktas pasiskirsto po visą augalą, tada dirva gali būti kultivuojama ar ariama. Geriausias rezultatas gaunamas kai augalai ir piktžolės aktyviai auga.

Glyph 480 formuliacijoje yra lipniųjų medžiagų, todėl papildomai jokių priedų nereikia.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Siekiant optimaliausio efektyvumo, purškimo metu augalai turi būti sausi, jie turi aktyviai augti. Svarbu, kad purškimo metu nesusidarytų lašai. Didelis oro ir normalus dirvos drėgnumas užtikrina geras augimo sąlygas. Jei purškimo metu sąlygos neatitinka aukščiau nurodytų, Glyph 480 efektyvumas gali sumažėti.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

Glyph 480 išpurškimui galima naudoti traktorinius lauko arba rankinius (nugarinius) purkštuvus tik su hidrauliniiais purkštukais. Glyph 480 turi būti išpurkštas standartus ir gamintojo specifikaciją atitinkančiais purkštuvais. Purškimo metu suformuojami lašeliai neturi būti labai smulkūs.

Purškiant įprastiniais traktoriniais lauko purkštuvais su hidrauliniiais purkštukais: Purkštuvai turi būti su išmaišymo indu ar turėti įrenginį tiesioginiam produkto padavimui. Rekomenduojama naudoti 100-300 l/ha vandens. Geresnis rezultatas gaunamas naudojant mažesnę vandens normą. Siekiant užtikrinti gerą produkto patekimą į tankų paselį rekomenduojama derinti didesnę (200l/ha) vandens normą ir lėtesnį važiavimą greitį.

Purškiant rankiniais (nugariniais) purkštuvais su hidrauliniiais purkštukais: šis purškimo būdas tinka tik tiksliniam purškimui ant norimų sunaikinti augalų nedideliuose plotuose. Tokių purkštuvų vandens išpurškimo norma yra 200-300 l/ha.

Tirpalo paruošimas

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, visuomet įsitikinkite, kad purkštuvai kruopščiai išplauti. Tai ypač svarbu, jei purkštuvai buvo naudoti kituose augaluose.

Norint išvengti galimo putojimo, reikia sumažinti maišymo intensyvumą arba pridėti spec. priemonių putojimui mažinti.

Produkto užpildymo indas: Pripilkite užpildymo indą vandeniu iki pusės, tuomet įdėkite reikiamą Glyph 480 kiekį. Kol pildomas likęs vandens kiekis, produktas įsiurbiamas į purkštuvo rezervuarą. Vėliau produkto užpildymo indas ir tuščios produkto pakuotės išskalaujamos. Skalavimo procedūrą kartokite tiek kartų, kol nebelieka matomų Glyph 480 likučių užpylimo inde. **Tiesioginis užpylimas:** Kai naudojama tiesioginio užpylimo įranga, produktas automatiškai tiekiamas į purkštuvo vamzdžius ir purkštukus. Keičiant pesticidus ar baigus purškimą visą purškimo įrangą reikia perplauti įjungiant plovimo programą. Paplavas išpurkšti ant apdoroto lauko.

Užpildymo indo ir purkštuvo vidaus plovimas

Produkto likučiai ir paplavas turi būti išpurkštos ant apdoroto ploto, nepriklausomai koks užpildymo įrenginys naudojamas.

Purkštuvo plovimui skirtas vanduo turi purkštuve likusį tirpalą atskiesti mažiausiai 50 kartų. Naudojant purkštukus purkštuvo vidui išplauti: plauti purkštuvo talpą iškart užbaigus purškimą. Naudoti vandenį iš skalavimo indo. Plovimo vandens kiekį padalinti taip, kad užtektų 2-3 skalavimams. Paplavas išpurkšti ant apdoroto lauko.

Purkštuvo išorės plovimas

Purkštuvo ir traktoriaus plovimas turi būti atliktas nupurkštame lauke arba specialiai tam įrengtose

plovimo aikštelėse, kur sumontuotas paplavų surinkimo į spec. talpas mechanizmas.

Mišinių sudarymas

Su Glyph 480 mišinių nedaryti. Daugiamečių piktžolių naikinimui naudoti skirtingo veikimo būdų herbicidus.

Normos ir panaudojimas

Norint gauti optimalų Glyph 480 veikimą, žolės ir augalai purškimo metu turi aktyviai augti. Mažesnės normos naudojamos geromis augimo sąlygomis ir esant nedideliame piktžolėtumui.

Panaudojimas	Piktžolės	Norma l/ha	Purškimo laikas	Dienos iki derliaus ėmimo
Ne žemės ūkio paskirties plotuose (elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijų juostos, pakelės, geležinkeliai)	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	2,25	Gali būti naudojamas viso vegetacijos periodo metu.	
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	4,5		
Pūdymai	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	2,25	Gali būti naudojamas viso vegetacijos periodo metu.	
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	4,5		
Javai prieš derliaus nuėmimą Gali būti purškiami visų veislių visi javai. Sėklinių javų purkšti negalima.	Varputis <25 /m ²	1,5	Purškimą atlikti kai grūdai yra kieti, brėžiant nagu lieka žymė.	10 dienų
	Varputis >25 /m ²	2,25		
Žirniai	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	1,5-2,25	Purkšti, kai 70-75% lauko pakeičia spalvą iš žalsvai geltonos iki gelsvai rudos, t.y. kai žirniai iš viršūninių ankščių gali būti lengvai atskiriami nagu. Grūdo drėgmė: <30%.	10 dienų
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	3,0		

Žieminiai ir vasariniai rapsai	Vienskiltės ir dviskiltės piktžolėms	2,25-3,0	Purkšti kai sėklos drėgmė <30%. Paprastai tai būna, kai dauguma ankštaru yra gelsvai rusvos, o sėklos gelsvai rudos, kai kurios -juodos. Purškiama 2-4 dienos iki rapsų pjovimo į pradalgės arba 14-21 diena iki tiesioginio derliaus ėmimo.	10 dienų
Pupos	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	2,25	Purškiama kai 2/3-3/4 ankščių pakeičia spalvą, t.y. 10-14 dienų iki derliaus nuėmimo.	10 dienų
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	3,0		
Ražienos	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	1,125-1,5	Varputis turi turėti 3-6 lapelius ir būti 15-20 cm aukščio. Norint gauti geriausią rezultatą šiaudai iš lauko turi būti išvežti.	
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	2,25-3,0		
Sėklinių žolių ražienos	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	2,25	Po derliaus nuėmimo šiaudai turi būti iš lauko išvežami. Taip užtikrinamas geresnis žolių ir piktžolių atžėlimas. Purškiama kai žolės būna 3-6 lapelių tarpsnyje.	
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	4,5		
Pavasarinis naudojimas prieš sėją	Varpučio naikinimui	2,25-3,0	Purškiama nuo varpučio ir plačialapių žolių prieš dirvos dirbimą. Varputis geriausiai sunaikinamas, kai jis yra 3-4 lapelių tarpsnyje.	
	Javų pabiros	0,75-1,5		
Sėjaražienas	Naujai išaugusios piktžolės	1,125	Norint gauti geriausią rezultatą, šiaudai iš lauko turi būti išvežti. Purškiant po sėjos, įsitikinkite, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą.	
	Varpučio naikinimui	2,25-3,0		
Spygliuočių želdiniams	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	1,5	Purkšti rudenį, kai tįstamasis augimas yra sustojęs ir ūgliai yra visiškai sumedėję.	
	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	4,5		
Sėklavaisiai ir kaulavaisiai	Vienmetės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	1,5	Purkšti, kai piktžolės aktyviai auga. Naudoti skydus	

	Daugiametės vienskiltės ir dviskiltės piktžolės	4,5	apsaugant vaismedžius nuo purškiamo tirpalo patekimo	
Lapuočių medžių kelmų apdorojimas	Teptuku tepami kelmai siekiant išvengti atžėlimo	Ruošiamas tirpalas santykiu 4:1	Teptuku apdorojamas kaktik nukirsto medžio keltas.	

Purškiant nugariniu purkštuvu sunaikinamos vienskiltės ir dviskiltės piktžolės. Į 10-15 l vandens įpilama 0,15-0,225 l Glyph 480 ir išpurškiama ant 500 m². Purškiti tik ant norimų sunaikinti augalų. Vengti patekimo ant šalia augančių augalų.

Nupurškus 6 valandas turi nelyti.

Atsparumo strategija

Synergy Generics remdamasi grupės, atsakingos už kovą su piktžolių atsparumo atsiradimu (WRWG) rekomenduoja griežtą strategiją prieš atsparumo atsiradimą. Norint išvengti atsparumo išsivystymo, Synergy Generics rekomenduoja sėjomainoje naudoti skirtingo veikimo būdo herbicidus. Ypač tai svarbu naudojant mažas produktų normas. Stebėkite nepakankamą produkto efektyvumą. Jei produktas buvo naudotas pagal visas rekomendacijas, o efektyvumas gautas nepakankamas, gali būti, kad tam produktui jau išsivystė atsparumas.

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.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti sandarius batus.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt.

Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis (jei traktorius su uždara kabina), jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

Purškiant rankiniais (nugariniais) purkštuvais arba tepant medžių kelmus: būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 14605) ir sandarius batus. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt.

Darbuotojams eiti į herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, būtina ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

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: išveskite asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant plaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į medikus.

Patekus į akis: nedelsdami kelias minutes plaukite gausiu kiekiu tekančio vandens. Jeigu nešiojate, išsiimkite kontaktinius lęšius ir toliau plaukite. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: neskatininkite vėmimo. Jei nukentėjęsysis sąmoningas: skalaukite burną vandeniu, duokite gerti vandens arba pieno. Nedelsdami kreipkitės į medikus ir, jei galite, parodykite 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.**

Saugojimas

Laikyti sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

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.

PASTABA

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.