STARINTA®
Fungicidas

Veikliosios medžiagos: biksafenas - 125 g/l (12,4% w/w)
Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

Sudėtyje yra N-(*n*-oktil)-2-pirolidinono

STARINTA® - plataus veikimo spektro fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, kietųjų kviečių, spelta kviečių, miežių, kvietrugių, rugių bei avižų apsaugai nuo ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGA

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ėsdina kvėpavimo takus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
11 procentų mišinio sudaro nežinomo ūmaus toksiškumo sudedamosios dalys.
Neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / 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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l
Registracijos numeris: AS2-67F(2026)
Partijos numeris/ pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.
Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas/ gamintojas:
GLOBACHEM N.V.
Brustem Industriepark,
Lichtenberglaan 2019,
B-3800 Sint Truiden, Belgija
Tel.: +32 11 785 717
www.globachem.com

Registracijos savininko atstovas Lietuvoje:
NORDISK ALKALI AB
Tel.: +370 64 893 200
info@nordiskalkali.lt
www.nordiskalkali.lt

Importuotojai:

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

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 34 741 551
www.scandagra.lt

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 540 219
www.zvalguva.lt

UAB BALTIC AGRO
Ukmergės g. 322,
LT-12106 Vilnius, Lietuva
Tel.:+370 52 701 187
www.balticagro.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: 8 37 490 490
www.agrokoncernas.lt

UAB AGRODEMA
Žirmūnų g. 139,
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 402 291
www.agrodema.lt

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

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

ŽŪK LAGRENAS
Inovacijų g. 3, Biruliškių k.,
LT-54469 Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 61 531 712
www.lagrenas.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
STARINTA® - plataus veikimo spektro sisteminis fungicidas skirtas lapų ir varpų ligų kontrolei žieminių ir vasarinių kviečių, kietųjų kviečių, Spelta kviečių, miežių, kvietrugių, rugių bei avižų pasėliuose.
STARINTA® – sudėtyje esanti veiklioji medžiaga biksafenas priklauso karboksamidų cheminei grupei, sukcinato dehidrogenazės inhibitoriams (SDHI, FRAC kodas 7), medžiagoms, kurios grybo ląstelėse sutrikdo kvėpavimo procesą ir yra lokalaus sisteminio poveikio.
STARINTA® augalai įsisavina per žaliąsias dalis, turi tiek apsauginį, tiek gydomąjį veikimą nuo daugelio javuose paplitusių grybinių ligų.

NAUDOJIMAS

Augalai	Ligos pavadinimas	Norma l/ha	Puškimo laikas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai kietieji kviečiai, žieminiai ir vasariniai Spelta kviečiai	lapų septoriozė *(Zymoseptoria tritici),* varpų septoriozė (*Parastagonospora nodorum),* miltligė *(Blumeria graminis f. sp. tritici)*	1,0	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61)
	Varpų fuzariozė *(Fusarium sp.)*	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 61-65)
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Smulkiosios rūdys *(Puccinia hordei),* tinkliškoji dryžligė *(Pyrenophora teres),* rinchosporiozė *(Rhynchosporium secalis),* miltligė *(Blumeria graminis f. sp. hordei),*	1,0	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61)
	Varpų fuzariozė *(Fusarium sp.)*	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 61-65)

Žieminiai ir vasariniai rugiai	Rinchosporiozė *(Rhynchosporium secalis),* miltligė *(Blumeria graminis f. sp. secalis)*	1,0	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61)
	Varpų fuzariozė *(Fusarium sp.)*	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 61-65)
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Rinchosporiozė *(Rhynchosporium secalis),* varpų septoriozė (*Parastagonospora nodorum),* lapų septoriozė *(Zymoseptoria tritici),* miltligė *(Blumeria graminis);*	1,0	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61)
	Varpų fuzariozė *(Fusarium sp.);*	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 61-65)
Žieminės ir vasarinės avižos	Miltligė *(Blumeria graminis f. sp. avenae),* vainikuotosios rūdys *(Puccinia coronata var. avenae),* avižų dryžligė *(Pyrenophora chaetomioides)*	1,0	Purkšti profilaktiškai arba pastebėjus pirmuosius ligų požymius nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30–61)
	Varpų fuzariozė *(Fusarium sp.)*	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki visiško žydėjimo (BBCH 61-65)

Maksimalus purškimų skaičius per sezoną: 1.
Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 l/ha. Kuomet pasėlis tankus arba susidariusios palankios sąlygos ligoms plisti, rekomenduojama naudoti didesnę vandens normą.

SĖJOMAINA

STARINTA® yra saugus vėliau auginamiems augalams, net jei pasėlis žuvo - apribojimai nėra taikomi.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

STARINTA® sudėtyje esanti veiklioji medžiaga biksafenas pagal veikimo pobūdį priklauso SDHI fungicidų grupei (FRAC kodas 7). Atsparumo išsivystymo rizika vertinama nuo vidutinės iki aukštos.
Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, purkškite ne daugiau kaip 1 kartą per sezoną.
Produktas visada turi būti naudojamas mišinyje su veiksmingu sisteminiu fungicidu, kuriam nėra nustatyto kryžminio atsparumo.
Naudojant mišiniuose, būtina laikytis rekomenduojamų abiejų produktų naudojimo normų. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas fungicidu, naudokite purškimo programose ar mišiniuose su kitą veikimo pobūdį turinčiais fungicidais. Kai įmanoma, atsparumo valdymui taikykite kelias skirtingas strategijas vienu metu.

Naujausias rekomendacijas kaip išvengti atsparumo išsivystymo galite rasti tinklalapyje: www.frac.info.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25º C arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s.

MAIŠYMAS SU KITAIS PRODUKTAIS

STARINTA® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Visais atvejais prieš maišydami produktą, pasikonsultuokite su gamintojo atstovu ar platintoju.

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/m^2) arba medvilninio ir poliesterio, 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. Būtina mūvėti 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 būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥300 g/m^2) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m^2) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti 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 ir rekomenduojama mūvėti 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 pertraukas 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS
Prieš naudojimą gerai suplakite. Pusę purkštuvo rezervuaro pripildykite vandeniu ir įpilkite reikiamą STARINTA® kiekį. Po to įpilkite trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvo maišymo sistema turi dirbti viso purškimo metu, kol tirpalas bus galutinai išpurkštas.

PURKŠTUVO PLOVIMAS
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 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 išpurkškite 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
Laikyti uždarytą originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių vietoje. Saugoti nuo užšalimo. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

ATSAKOMYBĖ

Mes tiekiame tik aukštos kokybės produktus, tačiau negalime kontroliuoti jų sandėliavimo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, taip pat oro sąlygų prieš, per ir po purškimo, kas gali turėti poveikį produkto veiksmingumui. Registracijos savininkas ar platintojas negali atsakyti už sumažėjusį veiksmingumą, pažeidimus ar nuostolius, atsiradusius dėl produkto netinkamo saugojimo, tvarkymo ar naudojimo ne pagal rekomendacijas.