

NOVAGIB®
AUGIMO REGULIATORIUS

Veiklioji medžiaga: giberelinais (GA4/7) 10 g/l (0,96%)
Produkto forma: vandeninis tirpalas

Novagib® - augimo reguliatorius, skirtas vaisių rudėtumui ir luobelės trūkinėjimo mažinimui obelyse, bei vaisių užuomazgų kritimo mažinimui kriaušėse.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

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

Pakuotė: 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registracijos Nr.: AS2-69AR(2021)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

FINE AGROCHEMICALS LIMITED

Hill End House Whittington

Worcester WR5 2RQ UK

E enquire@fine.eu

www.fine.eu



Atstovas Lietuvoje:

NORDISK ALKALI AB

Krusegatan 19,

SE-212 25 Malmö, Sverige

Tel.: +370 648 93200

www.nordiskalkali.lt



Importuotojai:

UAB BALTIC AGRO

Ukmergės g. 322,

LT-12106 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 5 270 1187

www.balticagro.lt

UAB AGRIMATCO VILNIUS

S. Lozoraičio g. 19A,

LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva

Tel.: +370 614 53256

www.agrimatco.lt

AB LINAS AGRO

Smėlynės g. 2c,

LT-35143 Panevėžys, Lietuva

Tel.: +370 45 507354

www.linasagro.lt

UAB SCANDAGRA

Biochemikų g. 6,

LT-57234, Kėdainiai, Lietuva

Tel.: +370 347 41 551

www.scandagra.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: 8 37 49 0490
www.agrokoncernas.lt

UAB AGRODEMA
Žirmūnų g. 139,
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 40229
www.agrodema.lt

AB KAUNO GRŪDAI
H. ir O. Minkovskių g. 63
LT-46550 Kaunas, Lietuva
Tel.: +370 37 409564
www.kauno-grudai.lt

UAB AGROCHEMA
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 349 56 142
www.agrochema.lt

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 54 0219
www.zvalguva.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

Novagib® yra vandeningas tirpalas, kurio sudėtyje yra 10 g/l giberelinų (GA4/7). Produktas naudojamas kaip augimo reguliatorius, kuris gerina vaisių kokybę, mažina obuolių rudėtumą ir skatina žiedų užuomazgų formavimąsi kriaušėse.

VEIKIMO BŪDAS

Novagib® sudėtyje yra giberelino A4. Tai natūralus augalų augimo reguliatorius, išgautas fermentacijos būdu, kuris natūraliai vyksta obelyse.

Purškiant ant besiformuojančių vaisių Novagib® pagerina derliaus kokybę ir vaisių prekinę išvaizdą, reikšmingai sumažina rudėtumą, bei pagerina obuolių odelės brandą ir išvaizdą. Novagib® pakeičia augančio vaisiaus epidermio morfologiją ir stimuliuoja ląstelių augimą, taip padidindamas vaisiaus žievelės elastingumą.

Purškiant žydinčias kriaušes po vėlyvų šalnų ar esant nepakankamam žiedų apdulkinimui, Novagib® gali padidinti vaisių užuomazgų kiekį. Novagib® efektas vaisių užuomazgoms pasiekiamas skatinant partenokarpinių vaisių vystymąsi.

Novagib® efektyvumas yra geresnis jei purškimo metu yra pakankamai drėgmės.

Poduktu apdorotos obelys ir kriaušės turi tendenciją formuoti kūgiškos ir pailgos formos vaisius.

Naudojimo laikas ir normos

Augalas	Produkto norma (l/ha)	Didžiausias purškimų skaičius	Mažiausias intervalas tarp purškimų dienomis	Vandens kiekis (l/ha)	Purškimo laikas
Obelys	0,25-0,5	4	7-10	300-1000	Nuo žydėjimo pabaigos iki vaisiaus diametras padidėja iki 4 cm, vaisius status, o jo apačia ir vaisiakotis sudaro T raidės formą (T stadija) (BBCH 69-74)
Kriaušės	0,6	2	3	300-1000	Purškiama atsivėrus 20% žiedų iki žydėjimo pabaigos, kai nukrenta visi vainiklapiai (BBCH 62-69)
	1,2	1	-		

Karencijos laikotarpis netaikomas.

VAISIAUS LUOBELĖS TRŪKINĖJIMO IR VAISIŲ RUDĖTUMO KONTROLĖ OBELYSE

Norma: 0,25 – 0,5 l/ha

Novagib® purškiamas pradėjus vysti žiedams tol, kol vaisiaus diametras padidėja iki 4 cm, vaisius būna status, o jo apačia ir vaisiakotis sudaro T raidės formą (T stadija) (BBCH 69-74).

Siekiant aprėpti rudėtumo susiformavimo rizikos laikotarpį Novagib® purškite keturis kartus 7-10 dienų intervalu. Didesnes normas naudokite esant didesnei rudėtumo rizikai. Neviršykite bendros, 2 l/ha normos per sezoną.

VAISIŲ UŽUOMAZGŲ KRITIMO MAŽINIMAS KRIAUŠĖSE

Norma: 0,6-1,2 l/ha

Novagib® purškiamas žydėjimo tarpsnyje, kai atsiveria apie 20 % žiedų iki žydėjimo pabaigos, kai nukrenta visi vainiklapiai (BBCH 62-69).

Jei planuojamas vienas purškimas, tuomet naudokite 1,2 l/ha normą žydėjimo pabaigoje.

Jei planuojama puršksti 2 kartus, tuomet naudokite 2 x 0,6 l/ha normą. Puršksti žydėjimo metu. Antrą purškimą atlikite po 3 dienų.

Purškimo normos turi būti pasirinktos atsižvelgiant į situaciją soduose, auginamas veisles, žydėjimo ypatumus ir oro sąlygas. Įsitikinkite, kad sodo valdymo praktika yra tinkama didesniajam žiedinių užuomazgų kiekiui, nes per didelis jų skaičius gali lemti gausų mažų vaisių kiekį.

Novagib® buvo išbandytas šiose kriaušių veislėse: Conference, Abate Fetel, Doyenne du Comice ir Williams.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

DĖMESIO!

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraišku priėmimo informacinėje sistemoje.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišyklę ir įpilkite reikiamą kiekį Novagib®. Supilkite likusį vandens kiekį. Purškimo metu maišyklė turi būti įjungta. Nepalikite paruošto tirpalo purkštuve ilgam laikui (pvz. per pietus ar per naktį).

Purkšti traktoriniais sodo purkštuvais naudojant 300 – 1000 l/ha vandens normą. Vandens kiekis priklauso nuo apdorojamų augalų dydžio.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvu talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvu talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvu talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

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 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko 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 purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

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 paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

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 sandariai uždarytą originalioje pakuotėje, saugioje, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugoti nuo šalnų.

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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir parodyti 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 arba 8 687 533 78.**

ATSAKOMYBĖ

Mes, Fine Agrochemicals Limited[®], tiekiamo 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.

© Fine Agrochemicals Limited
Hill End House
Whittington
Worcester, WR5 2RQ
United Kingdom