

## Nervure HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** kvizalofop-P-etilas 50 g/l (4,93%)

**Formuliacijos tipas:** koncentruota suspensija (SC)

**Nervure** herbicidas, skirtas paprastojo varpučio naikinimui morkų, cukrinių runkelių, žaliųjų žirnelių be ankščių, žirnių, pupų, ankštinių pupelių, burokėlių, salierų, pastarnokų, sėklai auginamų dobilų, griežčių, kmynų, pluoštinių linų ir linų auginamų sėmenims pasėliuose, braškėse po derliaus nuėmimo.

Nervure dobilams, auginamiems sėklai, pluoštiniams linams, linams, auginamiems sėmenims, braškėms ir griežčiams registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

### Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**PATEKUS Į AKIS:** Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo naudoti ne mažiau kaip 50 % dulksną mažinančius purkštukus ir laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

Pakuotė:	1 l, 5 l.
Registracijos Nr.:	AS2-37H(2020)
Pagaminimo data:	žiūrėti ant pakuotės
Siuntos Nr.:	žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 metai

Registracijos savininkas: Nissan Chemical Europe SAS, 18 Chemin des Cuers, 69570 Dardilly, Prancūzija, tel.: +33.437 64 40 20.

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

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

Nervure yra selektyvus sisteminis herbicidas, skirtas paprastojo varpučio naikinimui morkų, cukrinių runkelių, žaliųjų žirnelių be ankščių, žirnių, pupų, ankštinių pupelių, burokėlių, salierų, pastarnokų, sėklai auginamų dobilų, griežčių, kmyrų, pluoštinių linų ir linų auginamų sėmenims, pasėliuose, braškėse po derliaus nuėmimo. Herbicidas veikia piktžoles per lapus, todėl yra naudojamas jau sudygusioms piktžolėms naikinti. Kai patenka į lapus, Nervure pernešamas į meristemas ir stolonus, kur produktas slopina jų augimą ir plėtimąsi. Produkto poveikis piktžolėms pasireiškia piktžolių jauniausių lapų pageltimu ir džiūvimu. Poveikis pastebimas maždaug po 2–3 savaičių arba vėliau. Šaltas oras ir sausra pristabdo produkto poveikį, tačiau nesumažina jo veiksmingumo.

**NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS**

<b>Žemės ūkio augalai</b>	<b>Norma</b>	<b>Purškimo laikas</b>	<b>Laikotarpis iki derliaus nuėmimo</b>
Cukriniai runkeliai, burokėliai	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	kai vos matomi lendantys pirmieji runkelių lapai iki, kai išsiskleidę 4 ir daugiau porų lapelių (BBCH 10-19)	60
Morkos, griežčiai, salierai, pastarnokai	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol žemės ūkio augalai uždengia piktžoles (BBCH 11-39).	40
Žalieji žirniai be ankščių	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol žemės ūkio augalai uždengia piktžoles (BBCH 11-39).	35 <b>Nenaudoti žaliesiems žirniams su ankštimis</b>
Žirniai, pupos	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol žemės ūkio augalai uždengia piktžoles (BBCH 11-39).	45
Ankštinės pupelės	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol žemės ūkio augalai uždengia piktžoles (BBCH 11-39).	42

Kmynai	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki žydėjimo (BBCH 11-60).	56
Linai, auginami sėmenims	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol linų stiebai pasiekia 90 % jiems būdingą aukštį(BBCH 11-39).	90
Braškės	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	po derliaus nuėmimo (BBCH 91-93).	<b>Po derliaus nuėmimo</b>
Sėklai auginami dobilai	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	purkšti nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol dobilai pasiekia jiems būdingą aukštį(BBCH 11-39).	-
Pluoštiniai linai	2 l/ha + paviršiaus aktyvioji medžiaga (Sito Plus 0,2 L/ha)	purkšti nuo išsiskleidusių pirmųjų lapelių tarpsnio iki tol, kol linų stiebai pasiekia 90 % jiems būdingą aukštį (BBCH 11-39).	-

Piktžolės	Augimo tarpsnis
Paprastasis varputis	Kai piktžolė turi 3 lapus, iki, kol varputis turi 4–6 lapus ir yra apie 10–15 cm aukščio

### Didžiausias purškimų skaičius: 1

Nervure naudojimas dobilams, auginamiems sėklai, pluoštiniams linams, linams, auginamiems sėmenims, braškėms ir griežčiams išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**ATSAKOMYBĖ** Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

### Dėmesio!

- Nenaudoti žaliesiems žirniams su ankštimis.
- Braškes galima purkšti tik nuėmus derlių.

### PASTABOS:

Nepurkšti augalų, kenčiančių nuo sausros, šalčio ar dėl kitų priežasčių.

Saugoti, kad purškiamo produkto dulksna nepatektų ant netoliese augančių vienaskilčių augalų. Vengti purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose, traktoriaus sustojimų purškimo metu.

### FITOTOKSIŠKUMAS

**Panaudojus Nervure, ant augalų gali atsirasti nežymūs fitotoksiškumo požymiai. Šie požymiai laikui bėgant išnyksta ir neturi neigiamos įtakos derliui.**

### SĖJOMAINA

Kitais metais auginamiems augalams apribojimų nėra. Jei pasėlis, apdorotas Nervure, žuvo, suarus galima auginti augalus, kuriems yra rekomenduojamas produktas, arba kitus dviskilčius augalus. Vienaskilčius augalus galima pradėti auginti ne anksčiau kaip 6 savaitės po Nervure naudojimo.

**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 200-300 l/ha.

### TIRPALO PARUOŠIMAS

Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirto vandens. Reikalingą Nervure kiekį supilti į purkštuvą ir tuomet supilti likusį vandenį. Įjungti maišytuvą. Pabaigoje įpilti lipniąją medžiagą. Maišytuvą laikyti įjungtą viso purškimo metu.

### ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžioga kvizalofop-P-etilas priklauso A grupės herbicidams, Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali atsirasti augalų, kurie įgijo atsparumą A grupės herbicidams.

Siekiant išvengti atsparumo atsiradimo

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.
- Mišiniuose 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 daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

### PURŠKIMO TECHNIKA

Purkšti tik įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais purkštuvais.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po naudojimo kruopščiai išplaukite įrenginį. 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 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 naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166). Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**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<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

**DĖMESIO! Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus,** galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. **Darbuotojams būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines** (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama avėti sandarius batus/

**DĖMESIO! Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo naudoti ne mažiau kaip 50 % dulksną mažinančius purkštukus** ir laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir 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. Nedelsiant 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

## 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.