

**FMC**

An Agricultural  
Sciences Company

2024 / 25

# PRODUKTŲ KATALOGAS

Lietuva

Auginkime  
geresnę derlių

KARTU

## KAS MES ESAME

**FMC An Agriculture Sciences Company** - viena didžiausių pasaulyje augalų apsaugos produktų kūrėja ir gamintoja.

Mes puoselėjame išskirtinai atvirą ir pagarbią aplinką skirtingiems požiūriams, išsilavinimui, religiniams įsitikinimams, patirtims ir tai yra kompanijos sėkmės raktas. Visi FMC kompanijos vidinė kultūra ir darbuotojai yra ypatingi ir svarbūs!

### DĖMESYS TECHNOLOGIJOMS ORIENTUOTOMS Į RINKAS

FMC lanksčiai reaguoja į pasaulinius rinkų pokyčius ir klientų poreikius. Skiriamos didelės investicijos naujų saugių veikliųjų medžiagų kūrimui, formulių tobulinimui, novatoriškų biologinių medžiagų kūrimui. Plėtra vyksta kartu su tiksliosiomis žemės ūkio technologijomis ir tvarumu visame pasaulyje.

### VERTYBIŲ LAIKYMASIS

Šešios pagrindinės FMC vertybės - orientacija į klientą, pagarba žmonėms, tvarumas, saugumas, sąžiningumas ir lankstumas, apibrėžia kas mes esame ir kaip vykdomė verslą. Šiomis vertybėmis vadovaujami daugiau nei 6400 FMC darbuotojų visame pasaulyje ir jos yra motyvacija ilgalaikiam augimui. Saugumas yra FMC veiklos prioritetas ir kompanija yra įvertinta, kaip viena saugiausių pasaulyje.

### AIŠKI VIZIJA

FMC vadovų komanda 2018 m. parengė ambicingą ir progresyvių penkerių metų įmonės augimo planą.

Gausi, novatoriška produktų paletė ir geografinė įvairovė padeda įveikti nuolat kylančius iššūkius.

Finansinės veiklos rezultatai rodo įmonės lankstumą, strategijos tvirtumą ir gebėjimą dirbti sudėtingiausiomis sąlygomis.

### SAŽININGUMAS VERSLE

FMC siekia išlaikyti aukštus verslo standartus visur, kur tik vykdo veiklą, sąžiningai laikosi savo įsipareigojimų, įstatymų, moka mokesčius.

### GLOBALUMAS

FMC vykdo veiklą daugiau nei 50 pasaulio šalių. Daugiakultūrinių skirtumų suvokimas ir pripažinimas yra svarbi sėkmingo verslo dalis. Kasdienis bendradarbiavimas vyksta tarp skirtingų geografinių regionų, skirtingų tautybių ir kultūrų.

### FMC LIETUVOJE

Nuo 2016 m. Lietuva priklauso **FMC Northern Europe** (Šiaurės Europos) administraciniam regionui kartu su Latvija, Estija, Jungtine Karalyste, Airija, Danija, Švedija, Norvegija, Suomija, Olandija, Belgija ir Liuksemburgu.





# TURINYS

## Herbicidai 06

Beflex® 500 SC	8	Novitron® DAM TEC™	23
CDQ™ SX®	10	Sentralas® LQM®	26
Foxtrot® 69 EW	14	Spotlight™ Plus	29
Gajus®	17	Toutatis® Dam Tec™	31
Granstar® Premia 50 SX®	20	Tripali®	33

## Insekticidai 37

Nexide® CS	39	Coragen® 20 SC	45
Vantex® CS	42	Benevia® 100 OD	48

## Augimo reguliatoriai 53

Cuadro® NT	55	Countdown® NT	57
------------	----	---------------	----

## Kiti produktai 59

All Clear® Extra	61	Easy-Mix®	64
Cervacol® Extra	63	Trend® 90 SL	65

## Augalų sveikata 67

AGROPLUS Javams	69	AGROPLUS Siera	78
AGROPLUS Kukurūzams Pro	70	AGROPLUS Super KS	79
AGROPLUS Manganas 500	71	AGROPLUS Foliar Extra	80
AGROPLUS Mg+S	72	Cereals	82
AGROPLUS No. 1	74	Rapeseed	83
AGROPLUS Rapsams	75		
AGROPLUS UniPro	77		

## Biologiniai produktai 85

Seamac® OR	87
------------	----





# HERBICIDAI

	ŽIEMINIAI KVIEČIAI	ŽIEMINIAI MIEŽIAI	ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI	ŽIEMINIAI RAPSAI	ŽIEMINIAI RUGIAI	VASARINIAI KVIEČIAI	VASARINIAI MIEŽIAI	VASARINIAI KVIETRUGIAI	AVIŽOS	JAVAI SU VARPINIŲ ŽOLIŲ JSELIU	ŽIRNIAI	PUPOS	CUKRINIAI IR PAŠARINIAI RUNKELIAI	RAUDONIEJI BUOKĖLIAI	BULVĖS	MORKOS	CIKORIJOS	PUSLAPIS
Beflex® 500 SC	■	■	■		■													8
CDQ™SX®	■	■	■		■	■	■	■	■									10
Foxtrot® 69 EW	■	■	■		■	■	■	■										14
Gajus®*				■														17
Granstar® Premia 50 SX®	■	■	■		■	■	■	■										20
Novitron® DAM TEC™					■	■	■	■			■	■			■	■		23
Sentrallas® LQM®	■	■	■		■	■	■	■	■									26
Spotlight™ Plus															■			29
Toutatis® DAM TEC™											■	■			■	■		31
Tripali®	■	■	■		■	■	■	■	■	■								33

\* laukiama registracijos



## Beflex® 500 SC

ŽIEMINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI  
KVIETRUGIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	beflubutamidas 500 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	selektyvus sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	pyridinekarboksamidų
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	12
<b>PAKUOTĖ:</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, žieminiai miežiai, žieminiai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,25	BBCH 10-25	Daržinė žliūgė, dirvinė našlaitė, dirvinė neužmirštuolė, kibusis lipikas, raudonžiedė notrelė, rapsų pabiros, trikertė žvaginė	85 - 94,9 %
			Aguona birulė, dirvinė smilguolė, persinė veronika	70 - 84,9 %
Žieminiai kviečiai, žieminiai miežiai, žieminiai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,5	BBCH 10-25	Baltoji balanda, daržinė žliūgė, rapsų pabiros, trikertė žvaginė, vijoklinis pelevirkštis	95-100 %
			Dirvinė našlaitė, dirvinė smilguolė, persinė veronika, raudonžiedė notrelė	85 - 94,9 %

### VEIKIMO BŪDAS

Beflubutamidas blokuoja karotinoidų biosintezę. Be karotinoidų herbicidui jautrios piktžolės negali funkcionuoti ir jos sunyksta. Poveikis piktžolėms pasireiškia audinių pabalimu, ypač augimo kūgelio vietose. Dėl ilgalaikio išliekamojo poveikio efektyviai slopinama vėliau dygstančių jautrių piktžolių augimas. **Beflex® 500 SC** yra selektyvus sisteminio veikimo herbicidas, kuris veikia per augančių piktžolių šaknis ir iš dalies per lapus. Skirtas dirvinei smilguolei ir dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminių kviečių, žieminių miežių, žieminių kvietrugių ir žieminių rugių pasėliuose.

### NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

**Beflex® 500 SC** naudojamas rudenį nuo diegamakštės tarpsnio iki matomo penktojo šoninio ūglio tarpsnio (BBCH 10-25).

Didžiausias purškimų skaičius: 1.

Rekomenduojama norma: 0,25 - 0,5 l/ha.

Didžiausia naudojimo norma: 0,5 l/ha.

Vandens kiekis: 200 - 400 l/ha.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Po herbicido panaudojimo pasėlių nevoluokite ir neakėkite.

Nerekomenduojama **Beflex® 500 SC** purkšti, jei pasėlis ligotas, kenčia nuo kenkėjų antplūdžio, nepalankių aplinkos sąlygų, pvz., sausros, kaitros, šalnų, užmirkimo, maisto medžiagų nepritekliaus ar kitų pasėlio augimui neigiamą įtaką turinčių veiksnių. Nepageidaujamas poveikis pasėliams gali atsirasti, kai prieš ir po panaudojimo yra labai drėgnas oras, ypač pasėliams, auginamiems lengvose, lengvai drenuotose dirvose arba kai dirva užmirksta. Tai natūralu ir daugeliu atvejų neturės neigiamo poveikio derliui. Spaudimas: 2 - 3 barai. Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.



## CDQ™ SX®

ŽIEMINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI - ŽIEMINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - VASARINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI MIEŽIAI - AVIŽOS



<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	metsufuronmetilas 111 g/kg tribenuronmetilas 222 g/kg
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	tirpios granulės (SG)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	sulfonilurėjos
<b>HRAC/WSSA KODAS</b>	2
<b>PAKUOTĖ:</b>	200 g, 250 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	PIKTŽOLĖS EFEKTYVUMAS IKI SUDYGIMO
Vasariniai kviečiai ir miežiai, avižos*	17 - 18	Purškama nuo antro lapo tarpsnio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 12-29/30*).	Nuodingoji šunpetrė, rapsų pabiros, trikertė žvaginė, baltoji balanda, dirvinė skaistažiedė, aklės, raudonžiedė notrelė, dėmėtasis rūgtis, dirvinis garstukas, daržinė žliūgė, persinė veronika, dirvinė našlaitė	95-100 %
			Vijoklinis pelėvirkštis, paprastoji takažolė, bekvapis šunramunis**	85-94.9%
	27	Purškama nuo bamlėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30-39)	Nuodingoji šunpetrė, rapsų pabiros, trikertė žvaginė, baltoji balanda, dirvinė skaistažiedė, aklės, raudonžiedė notrelė, dėmėtasis rūgtis, dirvinis garstukas, daržinė žliūgė, bekvapis šunramunis**, persinė veronika, dirvinė našlaitė	95-100 %
			Vijoklinis pelėvirkštis, paprastoji takažolė	85-94.9 %

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	PIKTŽOLĖS EFEKTYVUMAS IKI SUDYGIMO
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, miežiai* ir rugiai	16	Purškama anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29)	Rapsų pabiros, trikertė žvaginė, raudonžiedė notrelė, dirvinė neužmirštuolė, daržinė žliūgė, bekvapis šunramunis**	95-100 %
			Persinė veronika, dirvinė našlaitė	70-84,4 %
	27	Purškama vėlesniuose augimo tarpsniuose, nuo bamlėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30*-39)	Rapsų pabiros, raudonžiedė notrelė, aklės	95-100 %
			Bekvapis šunramunis**, persinė veronika	85-94.9 %
			Trikertė žvaginė, dirvinė neužmirštuolė, daržinė žliūgė, dirvinė našlaitė	70-84,4 %

\*Didžiausia leistina norma avižoms - 17 g/ha CDQ™ SX® . \*Žieminiai miežiai - purškama bamlėjimo pradžioje (BBCH 30). \*\*Efektyvumas skilčialapių-dviejų tikrųjų lapelių tarpsnyje.

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**CDQ™ SX®** - patenka į augalą per lapus ir šaknis, ir greitai išplintantis augale. Piktžolės nustoja augti mažiau nei per šešias valandas po panaudojimo, po kelių dienų jos pagelsta arba pabąla.

### NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMA

#### Vasariniai miežiai ir kviečiai

17 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškama nuo antro lapo tarpsnio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 12-29);

#### arba

27 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100



I tirpalo. Purškiama nuo bambklėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30-39).

#### **Vasarinės avižos**

17 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama nuo antro lapo tarpsnio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 12-29).

#### **arba**

18 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama bambklėjimo pradžioje (BBCH 30).

#### **Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai**

16 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29);

#### **arba**

27 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama vėlesniuose augimo tarpsniuose, nuo bambklėjimo pradžios iki matomas visiškai išsiskleidęs paskutinis lapas (BBCH 30-39).

#### **Žieminiai miežiai**

16 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20-29);

#### **arba**

27 g/ha CDQ™ SX® + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 l tirpalo. Purškiama bambklėjimo pradžioje (BBCH 30).

#### **VEIKIMAS**

Žiemiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, rugiuose piktžolės geriausiai naikinamos ankstyvą pavasarį, kai aktyviai auga pasėliai. Vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, pasėtose ne humusingose dirvose, piktžolės efektyviausiai naikinamos nuo skilčialapių iki keturių lapelių tarpsnio. Vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, pasėtose humusingose dirvose, piktžolės efektyviausiai naikinamos nuo dviejų iki keturių lapelių tarpsnio. Pasėliai tuo metu paprastai būna trijų - keturių lapelių tarpsnyje.

#### **MIŠINIAI**

Tam, kad praplėsti naikinamų piktžolių spektrą **CDQ™ SX®** rekomenduojama naudoti mišinyje su *Primus®\**. Dėl maišymo galimybių visada konsultuokitės su produkto platintoju ar gamintojo atstovu.

#### **PURŠKIMAS**

Vandens kiekis: 100 - 200 l/ha.

Spaudimas: 2 - 3 barai.

Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.

#### **SĖJOMAINA**

Tais pačiais kalendoriniais metais, panaudojus **CDQ™ SX®** gali būti sėjami: iki 2 mėnesių po sėjos: javai be varpinių žolių/dobilų įsėlio.

Praėjus daugiau nei 2 mėnesiams: javai su varpinių žolių/ dobilų įsėliu arba be jo ir žieminiai rapsai.

Kitą pavasarį: javai su varpinių žolių/dobilų įsėliu arba be jo, vasariniai rapsai, bulvės, kukurūzai, žirniai, pašarinės pupos, linai ir cukriniai runkeliai.

Panaudoję **CDQ™ SX®**, sekančiais metais neauginkite daržovių, gėlių, dekoratyvinių augalų, vaismedžių, vaiskrūmių, krūmų arba medžių.

Jei dirvožemio sudėtyje yra daugiau nei 50 % smėlio ir pH didesnis nei 8, žieminiai rapsai, cukriniai runkeliai ir bulvės gali šiek tiek pagelsti ir lėčiau augti.

#### **SVARBU!**

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 turi vengti tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Nerekomenduojama purkšti pasėlių, kai jie kenčia dėl sausros, temperatūros svyravimų, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo, kenkėjų arba ligų.

Oro temperatūra turi būti ne žemesnė nei +5° C, optimali - aukštesnė nei 10° C. Nenaudokite **CDQ™ SX®**, kai dienos ir nakties temperatūra svyruoja daugiau nei 15° C, ir kai tokios sąlygos gali išlikti savaitę po purškimo.

Tam tikromis sąlygomis - dėl šalūnų, dienos ir nakties temperatūrų skirtumų, savaitę po nupurškimo - javų pasėliuose gali atsirasti trumpalaikiai pageltimai, gali pasireikšti augimo stojimas, kurie neturi didelio poveikio javų augimui ir būsimam derliui.

\* *Primus®* - Corteva Agriscience registruotas prekės ženklas.



## Foxtrot® 69 EW

**ŽIEMINIAI Kviečiai - ŽIEMINIAI kvietrugiai -  
ŽIEMINIAI miežiai - ŽIEMINIAI rugiai -  
VASARINIAI kviečiai - VASARINIAI kvietrugiai -  
VASARINIAI miežiai**



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	fenoksaprop-P-etilas 69 g/l
<b>APSAUGINĖ MEDŽIAGA:</b>	klokventocet-meksilas 34,5 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	kontaktinis ir sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	aliejinė vandeninė emulsija (EW)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	ariloksifenoksiopionatų
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	1
<b>PAKUOTĖ:</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai ir vasariniai kvietrugiai	1,0 - 1,2	BBCH 13 - 32	Tuščioji aviža	> 90 %
			Dirvinė smilguolė	80 - 90 %
			Paprastoji rietmenė, pelinis pašiaušėlis	65 - 80 %
Vasariniai kviečiai, miežiai, žieminiai miežiai	1,0	BBCH 13 - 32	Tuščioji aviža	> 90 %
			Dirvinė smilguolė	80 - 90 %
			Paprastoji rietmenė, pelinis pašiaušėlis	65 - 80 %

**Foxtrot® 69 EW** - yra kontaktinio ir sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms, tokioms kaip tuščioji aviža (*Avena Fatua*), dirvinė smilguolė (*Apera spica - venti*), pelinis pašiaušėlis (*Alopecurus myosuroides*), paprastoji rietmenė (*Echinochloa Crus - galli*).

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Foxtrot® 69 EW** - tai atrankinio veikimo sisteminis - kontaktinis herbicidas, skirtas vienaskiltėms (ypač dirvinei smilguolei ir tuščiajai avižai) piktžolėms naikinti. Herbicidas į piktžolės patenkama per lapus, stiebus ir su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Panaudojus herbicidą maždaug po 2 - 3 dienų piktžolės nebeauga, o per 2 - 4 savaites, priklausomai nuo oro sąlygų, piktžolės visiškai sunyksta. Nepriklausomai nuo javų augimo tarpsnio, herbicidas yra veiksmingiausias piktžolėms esant nuo 2 - jų iki krūmijimosi augimo tarpsnyje. Herbicidas gali būti naudojamas visuose dirvožemių tipuose įskaitant tuos, kurių sudėtyje yra daug organinės medžiagos. Geresniam herbicido veiksmingumui užtikrinti dirvožemis turi būti drėgnas tiek herbicido panaudojimo metu ir po to.

### NAUDOJIMAS

#### Žieminiai kviečiai, rugiai ir vasariniai bei žieminiai kvietrugiai:

Didžiausia vienkartinė norma yra 1,0 - 1,2 l/ha

Naudoti nuo trijų lapelių iki antro bamblio tarpsnio (BBCH 13 - 32)

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

#### Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai ir žieminiai miežiai:

Didžiausia vienkartinė norma yra 1,0 l/ha.

Naudoti nuo trijų lapelių iki antro bamblio tarpsnio (BBCH 13 - 32)

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

### PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 200 - 300 l/ha.

Spaudimas: 2 - 3 barai.

Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.

### SVARBU!

Javuose su įsėliu ir ten, kur planuojama sėti įsėlį, pasėliuose, nukentėjusiuose sausros, šalnos, užmirkimo, ligų bei kenkėjų antplūdžių, maisto medžiagų trūkumo ar kitų nepalankių augimo sąlygų herbicido nenaudoti.

Vyraujant karštomis dienoms ir šaltomis naktims, arba prieš staigų ar ilgai trunkantį dienos ir nakties temperatūrų svyravimą arba iš karto po šalnų, herbicidu rekomenduojama nenaudoti. Tokiu atveju reikia palaukti, kol žemės ūkio augalai sutvirtės.

Savaitę **prieš** herbicido panaudojimą ir **po** herbicido panaudojimo pasėlių nevaluokite ir neakėkite.

Stenkitės, kad purškimo ruožai nepersidengtų. Jeigu herbicidas naudojamas vienoje programoje su kitais augalų apsaugos produktais, nuo vieno iki kito produkto panaudojimo turi praeiti mažiausiai 7 dienos. Vyraujant labai sausiems orams ir stresinėms augalams sąlygoms herbicido veiksmingumas gali sumažėti. Žieminiai ir vasariniai miežiai po panaudojimo gali laikinai pagelsti, tačiau tai neturi jokios įtakos derliui. Šis poveikis yra trumpalaikis ir yra įrodyta, kad tai neigiamos įtakos derliui neturi.

## GAJUS®

### ŽIEMINIAI RAPSAI

(Registracijos patvirtinimo tikimasi 2024 metais)

<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	petoksamidas 400 g/l, pikloramas 8 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	koncentruota emulsija (EC)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	chloracetamidų ir pyridinkarboksilazės
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	K3 ir 0
<b>PAKUOTĖ:</b>	0,5 L, 1 L, 3 L, 5 L, 10 L, 15 L, 20 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS IKI SUDYGIMO
Žieminiai rapsai	2,25	iki piktžolių sudygimo arba joms tik sudygus, kol rapsai ne didesni kaip keturių tiktųjų lapelių – BBCH 14	Vienmetė miglė, juodoji kiauliuogė, snapučiai, baltoji balanda, dirvinė smilguolė, dirvinis bobramunis, dirvinė neužmirštuolė, trumpamakštė rūgtis	95-100 %
			Kibusis lipikas, daržinė žliugė, aguona birulė, rugiagėlė, vaistinė pikulė, gausiažiedė svidrė, raudonžiedė notrelė, veronika persikinė, paprastoji usnis, paprastasis polkius, našlaitės, baltasis dobilas	85-95 %
			Paprastoji žilė, dirvinė čiuzutė, aklės, gebenlapė veronika, šiurkštusis burnotis, bekvapis šunramunis, trikertė žvaginė, laukinė morka, dėmėtasis rūgtis, vijoklinis pelėvirkštis	70-85 %



KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS IKI SUDYGIMO
Žieminiai rapsai	2,25	iki piktžolių sudygimo arba joms tik sudygus, kol rapsai ne didesni kaip keturių tiktųjų lapelių – BBCH 14	Juodoji kiauliuogė, snapučiai, dirvinis bobramunis, veronika persikinė, baltasis dobilas, trumpamakštis rūgtis	95-100 %
			Vienmetė miglė, kibusis lipikas, paprastoji žilė, aguona birulė, baltoji balanda, dirvinė neužmirštuolė, laukinė morka, našlaitės, rūgtis takažolė, dirvinis kežys, pavasarinė ankstyvė	85-95 %
			Daržinė žliūgė, rugiagėlė, vaistinė pikulė, aklės, gausiažiedė svidrė, šiurkštusis burnotis raudonžiedė, notrelė, paprastoji usnis, paprastasis polkius, dėmėtasis rūgtis, vijoklinis pelėvirkštis	70-85 %

## VEIKIMO BŪDAS

**GAJUS®** - koncentruota emulsija, kurios sudėtyje yra petoksamido ir pikloramo. Petoksamidas priklauso chloracetamidų cheminei grupei ( HRAC - K3) veikia sistemškai per šaknis ir slilčialapius, stabdo ląstelių dalijimosi procesus. Pikloramas priklauso pyridinkarboksilazes cheminei herbicidų grupei (HRAC - O) veikia sisteminiu būdu, stabdo auginių sintezę. GAJUS® yra herbicidas, kuris sistemškai veikia ir per dirvą - augančių piktžolių skilčialapius ir šaknis, ir per sudygusių piktžolių lapus. Skirtas vienmečių dviskilčių ir kai kurių vienskilčių piktžolių naikinimui žiemiųjų rapsų pasėliuose. Tinka naudoti visų tipų dirvožemyje, išskyrus smėlį ir dirvą, kurioje organinių medžiagų yra daugiau nei 10 %. Jei GAJUS® bus naudojamas iki rapsų sudygimo, svarbu sėklą įterpti ne mažesniu nei 2 cm gyliu. Jei sėta į neartą dirvą, svarbu, kad sėkla būtų gerai įterpta. Efektyvumas tuo geresnis, kuo tolygesnis dirvos paviršius. Geriausias herbicido poveikis kai panaudojamas prieš piktžolių sudygimą arba joms tik sudygus. Dirvožemio drėgmė reikalinga veiksmingai piktžolių kontrolei per šaknų įsisavinimą. Jei labai sausa- efektyvumas gali sumažėti.

## NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

**GAJUS®** naudojamas rugpjūčio - spalio mėnesiais, rudeninei piktžolių kontrolei, iki žiemiųjų rapsų sudygimo arba jiems sudygus. Geriausias rezultatas pasiekiamas kai panaudojama iki piktžolių sudygimo arba joms tik sudygus, kol rapsai ne didesni kaip keturių tiktųjų lapelių – BBCH 14.

**Didžiausias purškimų skaičius:** 1 kartą per trejus metus tame pačiame lauke.  
**Rekomenduojama norma:** 2,25 l/ha.

**Vandens kiekis:** mažiausiai 100 - 300 l/ha, kad užtikrinti tolygų dirvos paviršiaus padengimą.

## REKOMENDACIJOS

Produkto veiksmingumas nepriklauso nuo aplinkos temperatūros, tačiau nerekomenduojama naudoti aukštesnėje nei 25°C temperatūroje. Kad purškimas būtų efektyvus, labai svarbu purškiant nemažinti rekomenduojamo vandens kiekio, ypač jei pasėlis yra labai tankus.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nerekomenduojama GAJUS® purkšti, jei pasėlis kenčia nuo nepalankių aplinkos sąlygų, pvz., sausros, kaitros, šalnų, užmirkimo, maisto medžiagų nepritekliaus ar kitų pasėlio augimui neigiamą įtaką turinčių veiksnių.

Nepageidaujamas poveikis pasėliams gali atsirasti, kai prieš ir po panaudojimo yra labai drėgnas oras, ypač pasėliams, auginamiems lengvose, lengvai drenuotose dirvose arba kai dirva užmirksta. Tai natūralu ir daugeliu atvejų neigiamo poveikio derliui neturi. Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypus. Užtikrinkite, kad purškimo ruožai nepersidengtų. Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## Granstar® Premia 50 SX®



ŽIEMINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - ŽIEMINIAI MIEŽIAI -  
VASARINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI MIEŽIAI

<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	tribenuronmetilas 500 g/kg
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	vandenyje tirpios granulės (WG)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	sulfonilurėjos
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	2
<b>PAKUOTĖ:</b>	150 g, 300 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai	15 - 20	BBCH 20-29 (nuo krūmijimosi tarpsnio pradžios iki krūmijimosi pabaigos)	Aklės, dirvinis garstukas, rapsų pabiros, vaistinė ramunė	≥95%
			Baltoji balanda, bekvapis šunramunis, daržinė žliūgė, dirvinė čiuzutė, dirvinė neužmirštuolė, raudonžiedė notrelė, trikertė žvaginė	85-94.9%
	22,5	BBCH 30-39 (nuo bambėjimo pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio)	Trikertė žvaginė	≥95%
			Bekvapis šunramunis, dirvinė neužmirštuolė, daržinė žliūgė	85-94.9%

Vasariniai kviečiai, miežiai	15 - 18	BBCH 12-29 (2 lapelių tarpsnio iki krūmijimosi pabaigos)	Baltoji balanda, bekvapis šunramunis, daržinė žliūgė, dirvinė čiuzutė, dirvinis kežys, rugiagėlė	≥95%
			Dirvinis garstukas, paprastoji takažolė, vaistinė ramunė	85-94.9%
			Aklės, dirvinė našlaitė, raudonžiedė notrelė, trikertė žvaginė, vaistinė žvirbliarūtė	70-84.9%
	22,5	BBCH 30-39 (nuo bambėjimo pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio)	Dirvinė čiuzutė	≥95%
			Baltoji balanda, dirvinė našlaitė, dirvinis garstukas, raudonžiedė notrelė, trikertė žvaginė, vaistinė ramunė	85-94.9%
			Aklės, vaistinė žvirbliarūtė	

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Granstar® Premia 50 SX®** sisteminio veikimo herbicidas, veikia piktžoles per lapus ir šiek tiek per šaknis. Piktžolės nustoja augusios kelių valandų bėgyje po purškimo. Chlorotinės dėmės, apmirę augalai ir kiti vizualūs požymiai pastebimi tik po 1 - 3 savaičių, priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Mažiau jautrios piktžolės nesunaikinamos, bet stipriai pristabdomas jų augimas.

### POVEIKIS PIKTŽOLĖMS

Geriausiai dviskiltės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos turi 2 - 4 lapelius. Purškiant vėliau, kai piktžolės didesnės, gerai sunaikinamos tik jautrios. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį.

### NAUDOJIMO LAIKAS

**Granstar® Premia 50 SX®** žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose ir žieminiuose rugiuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39). Žieminiuose kviečiuose, miežiuose ir rugiuose galima pradėti purškimą atsinaujinus vegetacijai, kai oro temperatūrai ne mažiau +5°C. Vasariniuose kviečiuose



ir miežiuose, kurie pasėti mažai humuso turinčiose dirvose, lengviausiai sunaikinamos dygstančios piktžolės, javams esant 2-3 lapelių tarpsnyje. Vasariniuose kviečiuose ir miežiuose, pasėtuose humusingose dirvose, geriausia piktžolės naikinti kai jos turi 2-4 lapelius, o javai yra 3-4 lapelių tarpsnyje.

### PAVIRŠIAUS AKTYVIOSIOS MEDŽIAGOS (PAM) PANAUDOJIMAS

Norint pasiekti geriausią galimą **Granstar® Premia 50 SX®** efektyvumą, visada pridėkite paviršiaus aktyviosios medžiagos. Rekomenduojama naudoti 50ml/100 l darbinio tirpalo.

### MAIŠYMAS

**Granstar® Premia 50 SX®** gali būti maišomas su daugeliu registruotų pesticidų. Dėl galimo maišymo tarkitės su produkto atstovu, agronomu konsultantu arba produkto pardavėju.

Pirmiausia į purkštuvą supilamas ir gerai išmaišomas **Granstar® Premia 50 SX®** ir tik po to kiti preparatai ir vėliausiai - PAM.

### PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 200 l/ha.  
Spaudimas: 2 - 3 barai.  
Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.

### SĖJOMAINA

Preparatu nupurkštose dirvose tais pačiais kalendoriniais metais galima sėti žieminius kviečius ir žieminį rapsą. Nerekomenduojama sodinti specifinių augalų - pavyzdžiui rožių. Sekančiais metais galima auginti visus kultūrinius augalus. Po purškimo, pasėliui žuvus dėl nepalankių meteorologinių sąlygų: šalnos, sausros, krušos - galima atsėti tik varpinius javus.

### SVARBU!

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## Novitron® DAM TEC™

### ŽIRNIAI - PUPOS - BULVĖS - MORKOS



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	aklonifenas 500 g/kg klomazonas 30 g/kg
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	vandenyje dispersiškos granulės (WG)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	karotinoidų, slopina fotosintezę svarbių pigmentų sintezę
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	32, 13
<b>PAKUOTĖ:</b>	12 kg

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA kg/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žirniai, pupos	2,4	per 2 d. po sėjos	Dirvinis garstukas, dirvinė pienė, dirvinė čiūžutė, dirvinė veronika, trikertė žvaginė, šunramuniai, raudonžiedė notrelė, dirvinis ridikas, svėrė, dirvinė neužmirštuolė, aguona birulė, persinė veronika, daržinė žliūgė, paprastoji žilė, vaistinė ramunė, dėmėtasis rūgtis, dirvinis vijoklis, vaistinė žvirbliarūtė, vienametis laiškėnis, šiurkštusis burnotis, vienametė miglė	95 - 100 %
Bulvės		po sodinimo ir vagų suformavimo (paskutinio bulvių kaupimo), tik ne vėliau kaip 5 dienos iki bulvių daigų pasirodymo dirvos paviršiuje	Vijoklinis pelėvirkštis, rapsų pabiros, paprastoji takažolė, kibusis lipikas, juodoji kliauliuogė, dirvinė našlaitė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, nuodingoji šunpetrė, raudonoji pirštuotė	85 - 94,9 %
Morkos		po sėjos iki pilno sudygimo	Pelinis pašiaušėlis, paprastoji rietmenė	70 - 84,9 %

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Novitron® DAM TEC™** naikina dygstančias dviskiltes ir kai kurias vienskiltes piktžoles, visada naudojamas TIK prieš sudygimą. Sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: aklonifenas ir klomazonas, kurios po purškimo žemės paviršiuje suformuoja plėvelę ir stipriai sukimba su dirvožemio dalelėmis. Dygdamos piktžolės skverbiasi per herbicidu padengtą dirvos sluoksnį, tokiu būdu absorbuodamos herbicidą per ūglius ir šaknis.

## NAUDOJIMO LAIKAS

Labai svarbu nupurkšti **Novitron® DAM TEC™** pačiu tinkamiausiu laiku - iškart po sėjos iki sudygimo:

- žirnius ir pupas geriausia nupurkšti per 2 dienas po sėjos;
- bulves - po sodinimo ir vagų suformavimo (paskutinio bulvių kaupimo), tik ne vėliau kaip 5 dienos iki bulvių daigų pasirodymo dirvos paviršiuje;

Kad nebūtų pažeista susidariusi plėvelė, po purškimo **Novitron® DAM TEC™**, nerekomenduojama atlikti jokių dirvos purenimo darbų.

Norma - 2,4 kg/ha; Herbicidu pasėlius galima apdoroti tik 1 kartą per sezoną.

Rekomenduojama tirpalo norma: 200 - 400 l/ha.

## MAIŠYMAS

**Novitron® DAM TEC™** mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Visais atvejais prieš maišydami pasikonsultuokite su gamintojo atstovu ar platintoju.

## SĖJOMAINA

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo **Novitron® DAM TEC™** purkšti pasėliai, praėjus 150 dienų po purškimo ir giliai suarus dirvą (20 cm), galima sėti žieminius javus. Kitų metų pavasarį, giliai suarus dirvą (20 cm), galima sėti javus, rapsus, cukrinius runkelius, žirnius, pupas, svogūnus bei sodinti bulves.

Dėl visų kitų augalų, kurie neminimi aukščiau, pasėlių sėjos atsakomybę prisiima augintojas.

## SVARBU!

Daug organinių medžiagų turinčiame, sausame ir grumstuotame dirvožemyje herbicido poveikis piktžolėms gali sumažėti. Nenaudoti **Novitron® DAM TEC™** šiltnamiuose. Lengvose smėlio dirvose venkite purškimo juostų persidengimo

lauke ir posūkiuose. Panaudojus **Novitron® DAM TEC™** žirniams, bulvėms ir ypatingai pupoms gali pasireikšti pabalimas ir augimo sulėtėjimas. Šie fitotoksiniai simptomai paprastai yra laikini ir neturi neigiamo poveikio derliui ir jo kokybei. Po purškimo praėjus stiprus lietus taip pat gali iššaukti fitotoksinius simptomus. Atidėkite purškimą, jei nusimato stipri liūtis.

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.



## Sentrallas® LQM®

ŽIEMINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI - VASARINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI MIEŽIAI - AVIŽOS



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	fluroksipiras 150 g/l (15.15 %), tifensulfuron-metilas 30 g/l (3.03 %)
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	aliejinė dispersija (OD)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	sulfonilkarbamidų, piridino karboksilo rūgščių
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	2 ir 4
<b>PAKUOTĖ:</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, žieminiai miežiai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai	0,40	BBCH 30-39	Rapsų pabiros, trikertė žvaginė, bekvapis šunramunis, vaistinė ramunė, dirvinė neužmirštuolė, dirvinė čiuzutė	95-100 %
			Kibusis lipikas, raudonžiedė notrelė, daržinė žliugė	85-94,9 %
	Aguona birulė, dirvinė veronika, persinė veronika		70-84,9 %	
	Rapsų pabiros, trikertė žvaginė, dirvinė neužmirštuolė, daržinė žliugė, dirvinė čiuzutė		95,0-100 %	
	Kibusis lipikas, raudonžiedė notrelė, bekvapis šunramunis, vaistinė ramunė, dirvinė veronika, persinė veronika, dirvinė našlaitė		85-94,9 %	
	Aguona birulė		70-84,9 %	
	0,75			

Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai, avižos	0,40	BBCH 30-39	Trikertė žvaginė, kibusis lipikas, dirvinė neužmirštuolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinis garstukas, daržinė žliugė, dirvinė čiuzutė	95-100 %
			Baltoji balanda, geltonžiedė aklė, raudonžiedė notrelė, bekvapis šunramunis, takažolė	85-94,9 %
	Trumpamakštė rūgtis		70-84,9 %	
	0,75		Baltoji balanda, geltonžiedė aklė, kibusis lipikas, daržinis lipikas, raudonžiedė notrelė, bekvapis šunramunis, dirvinė neužmirštuolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinis garstukas, daržinė žliugė, dirvinė čiuzutė	95-100 %
			Trikertė žvaginė, vaistinė žvirbliarūtė, takažolė, trumpamakštė rūgtis, dirvinė našlaitė	85-94,9 %
			Rapsų pabiros, bevainikė ramunė, aguona birulė	70-84,9 %

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Sentrallas® LQM®** - tai sisteminis herbicidas, patenkantis į augalą daugiausiai per lapus ir greitai išplintantis augale. Piktžolės nustoja augti mažiau nei per šešias valandas po panaudojimo. Veikimas prasideda jaunose augimo vietose, kurios per kelias dienas pagelsta arba pabąla. Tuomet apipurkšti piktžolių lapai pabąla, paruduoja arba nekrozuoja. Fluroksipirui jautrių piktžolių (pvz.: Galium)

lapai ir stiebai sulinksta ir susisuka praėjus kelioms valandoms po apipurškimo. Paprastai, atsižvelgiant į rūšį ir aplinkos sąlygas, piktžolė žūva per 1–3 savaites po panaudojimo. **Sentrallas® LQM®** naudojamas dviskilčių piktžolių naikinimui vasariniuose ir žieminiuose kviečiuose, vasariniuose ir žieminiuose miežiuose, žieminiuose rugiuose, žieminiuose kvietrugiuose, avižose. Tifensulfuron-metilas yra sulfonilkarbamidų grupės herbicidas, naikina piktžoles, veikdamas per šaknis ir lapus. Piktžolės naikinamos blokuojant augalo fermento acetolaktato sintazės (ALS) biosintezę, kurios metu susidaro šakotųjų grandinių amino rūgštys: leucinas, izoleucinas ir valinas – pagrindiniai baltymų ir kitų augalo komponentų statybos blokai. Fluroksipiras yra piridino karboksilo rūgščių grupės herbicidas, jis veikia kaip sintetinis auksinas. Ši cheminė medžiaga sutrikdo augalų ląstelių augimą naujai besiformuojančiuose stiebuose ir lapuose. Fluroksipiras veikia baltymų sintezę ir įprastą ląstelių dalijimąsi, todėl sutrikdomas augimas ir vystosi augliai. Piktžolės naikinamos per lapus.

#### NAUDOJIMO NURODYMAI

**Žieminiuose kviečiuose, žieminiuose miežiuose, žieminiuose kvietrugiuose, žieminiuose rugiuose** piktžolės geriausiai naikinamos ankstyvą pavasarį, kai pasėliai aktyviai auga.

**Vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose, avižose,** pasėtuose ne humusingose dirvose, geriausiai piktžolės naikinamos nuo sėklaskiltės iki 4 lapelių tarpsnio. Vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose, avižose, pasėtuose humusingose dirvose, geriausiai piktžolės naikinamos nuo 2 iki 4 lapelių tarpsnio.

**Vandens kiekis:** Naudokite 100–300 litrų vandens, atsižvelgiant į purkštuvų tipą ir naudojimą. Siekiant užtikrinti gerą nupurškimą, vandens kiekis tankiuose pasėliuose turėtų būti didesnis.

#### REKOMENDACIJOS

Nerekomenduojama purkšti pasėlių, pažeisti šalčio, sausros, užmirkimo, ligų, kenkėjų, maistinių medžiagų trūkumo ir (arba) kitų žalingų veiksnių, lėtinančių pasėlių augimą.

#### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

## Spotlight™ Plus

### BULVĖS

Spotlight™ Plus skirtas bulvių stiebų bei lapų desikavimui.



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	karfentrazon-etilas 60 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	selektyvus nesisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	mikroemulsija (ME)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	triazolinonų
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	14
<b>PAKUOTĖ:</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO PASKIRTIS	NAUDOJIMO LAIKAS
Bulvės	1	Desikavimui	Senėjimo pradžioje BBCH ≥ 90

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Spotlight™ Plus** veiklioji medžiaga karfentrazon-etilas yra selektyvus nesisteminis herbicidas, kuris priklauso triazolinonų cheminei grupei (HRAC/WSSA kodas 14). Po panaudojimo karfentrazon-etilas absorbuojamas žaliųjų augalo dalių. Vėliau veikliosios medžiagos judėjimas augale ribotas. Karfentrazon-etilo patekimas į šaknis mažai tikėtinas, nes jis greitai skyla dirvožemyje. Karfentrazon-etilas veikia slopindamas protoporfirinogeno oksidazę (PPO), kuri yra pagrindinis fermentas augalų chlorofilo biosintezės procese. Augalai žūva dėl to, kad nutrūksta chlorofilo susidarymas ir citozolyje kaupiasi toksiški tarpiniai produktai (ypač reaktivūs deguonies radikalai). Pirmieji simptomai gali pasirodyti po kelių valandų po augalų apdorojimo augalų apsaugos produktu. Iš pradžių matomos vandeningos dėmės ant lapų, vėliau atsiranda rudos -nekrotinės dėmės, kurios sparčiai didėja, kol galiausiai apdoroti augalai visiškai nudžiūsta. Esant intensyviems saulės spinduliams purškimo metu, veikliosios medžiagos efektyvumas padidėja.



## NAUDOJIMO NURODYMAI

Nenaudoti **Spotlight™ Plus** jei augalai yra užmirkę, paveikti šalnų, sausros, ligų, kenkėjų, trūkstant maistinių medžiagų ir/ar esant kitoms nepalankioms, mažinančioms pasėlių augimą, sąlygoms. Nenaudoti **Spotlight™ Plus** ant šlapių augalų (lietus ar rasa). Nenaudoti jeigu numatomas lietus. **Spotlight™ Plus** gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

**Desikacija: Spotlight™ Plus** naudojamas bulvių lapų ir stiebų desikavimui. Spotlight™ Plus taip pat stabdo bulvienočių atžėlimą. Pasėliuose, kurių bulvienočių augimas labai spartus, ir kurių augimą reikia stabdyti prieš prasidedant natūraliam senėjimui, bulvienočius reikia pašalinti mechaniniu būdu. Jei bulvienočiai pašalinti mechaniniu būdu, įsitikinkite, kad jie neuždengia likusių stiebų, nes efektyvumas sumažės.

**Vandens kiekis:** Naudokite 200 - 600 litrų vandens, atsižvelgiant į purkštuvo tipą ir naudojimą. Siekiant užtikrinti gerą padengimą, vandens kiekis tankiuose pasėliuose turėtų būti didesnis.

### SVARBU!

Purškite esant geroms oro sąlygoms, kad išvengtumėte dulksnos patekimo į kaimyninius pasėlius. Rekomenduojamas slėgis - 2-3 barai. Jei yra rizika, kad vėjas gali produktą nunešti į paviršinius vandenis arba vandens kanalus, naudokite dulksną mažinančius purkštukus. Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## Toutatis® DAM TEC™

ŽIRNIAI - PUPOS - BULVĖS - MORKOS



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA:</b>	aklonifenas 500 g/kg klomazonas 30 g/kg
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	vandenyje dispersiškos granulės (WG)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	karotinoidų, slopina fotosintezę svarbių pigmentų sintezę
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	32, 13
<b>PAKUOTĖ:</b>	12 kg

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA kg/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žirniai, pupos	2,4	per 2 d. po sėjos	Dirvinis garstukas, dirvinė pienė, dirvinė čiužutė, dirvinė veronika, trikertė žvaginė, šunramuniai, raudonžiedė notrelė, dirvinis ridikas, svėrė, dirvinė neužmirštuolė, aguona birulė, persinė veronika, daržinė žliūgė, paprastoji žilė, vaistinė ramunė, dėmėtasis rūgtis, dirvinis vijoklis, vaistinė žvirbliarūtė, vienametis laiškėnis, šiurkštusis burnotis, vienametė miglė	95 - 100 %
Bulvės		po sodinimo ir vagų suformavimo (paskutinio bulvių kaupimo), tik ne vėliau kaip 5 dienos iki bulvių daigų pasirodymo dirvos paviršiuje	Vijoklinis pelėvirkštis, rapsų pabiros, paprastoji takažolė, kibusis lipikas, juodoji kliauliuogė, dirvinė našlaitė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, nuodingoji šunpetrė, raudonoji pirštuotė	85 - 94,9 %
Morkos		po sėjos iki pilno sudygimo	Pelinis pašiaušėlis, paprastoji rietmenė	70 - 84,9 %

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Toutatis® DAM TEC™** naikina dygstančias dviskiltes ir kai kurias vienskiltes piktžoles, visada naudojamas TIK prieš sudygimą. Sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: aklonifenas ir klorazonas, kurios po purškimo žemės paviršiuje suformuoja plėvelę ir stipriai sukimba su dirvožemio dalelėmis. Dygdamos piktžolės skverbiasi per herbicidu padengtą dirvos sluoksnį, tokiu būdu absorbuodamos herbicidą per ūglius ir šaknis.

## NAUDOJIMO LAIKAS

Labai svarbu nupurkšti **Toutatis® DAM TEC™** pačiu tinkamiausiu laiku - iškart po sėjos iki sudygimo:

- žirnius ir pupas geriausia nupurkšti per 2 dienas po sėjos;
- bulves - po sodinimo ir vagų suformavimo (paskutinio bulvių kaupimo), tik ne vėliau kaip 5 dienos iki bulvių daigų pasirodymo dirvos paviršiuje;

Kad nebūtų pažeista susidariusi plėvelė, po purškimo **Toutatis® DAM TEC™**, nerekomenduojama atlikti jokių dirvos purenimo darbų.

Norma - 2,4 kg/ha; Herbicidu pasėlius galima apdoroti tik 1 kartą per sezoną.

Rekomenduojama tirpalo norma: 200 - 400 l/ha.

## MAIŠYMAS

**Toutatis® DAM TEC™** mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas. Visais atvejais prieš maišydami pasikonsultuokite su gamintojo atstovu ar platintoju.

## SĖJOMAINA

Jei dėl kokių nors priežasčių žuvo **Toutatis® DAM TEC™** purkšti pasėliai, praėjus 150 dienų po purškimo ir giliai suarus dirvą (20 cm), galima sėti žieminius javus. Kitų metų pavasarį, giliai suarus dirvą (20 cm), galima sėti javus, rapsus, cukrinius runkelius, žirnius, pupas, svogūnus bei sodinti bulves.

Dėl visų kitų augalų, kurie neminimi aukščiau, pasėlių sėjos atsakomybę prisiima augintojas.

## Tripali®

**ŽIEMINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI - ŽIEMINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - VASARINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI MIEŽIAI - AVIŽOS**



<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	florasulamas 105 g/kg metsulfuronmetilas 83 g/kg tribenuronmetilas 83 g/kg
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	vandenyje tirpios granulės (WG)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	triazolopirimidinų, sulfonilurėjos
<b>HRAC/WSSA KODAS:</b>	2
<b>PAKUOTĖ:</b>	250 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai	35	BBCH 23 - 39	Trikertė žvaginė, baltoji balanda, aklės, daržinė žliūgė, persinė veronika	> 95 %
Žieminiai miežiai	35	BBCH 23 - 30	Rapsų pabiros, kibusis lipikas, notrelės, bekvapis šunramunis, dirvinė veronika, dirvinė našlaitė	85 - 95 %
			Neužmirštuolės	70 - 85 %
Vasariniai kviečiai, miežiai	35	BBCH 13 - 39	Aklės, notrelės, bekvapis šunramunis, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinis garstukas, daržinė žliūgė, dirvinė čiuzutė	> 95 %
			Baltoji balanda, kibusis lipikas, persinė veronika, dirvinė našlaitė	85 - 95 %
Avižos	25	BBCH 13 - 30	Dirvinė veronika, dirvinė krapazolė	70 - 85 %



## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Tripali**<sup>®</sup> sudėtyje yra veikliosios medžiagos metsulfuron metilas, tribenuron metilas - sulfonilkarbamidų grupės herbicidai ir florasulamas - triazolpirimidinų grupės herbicidas. **Tripali**<sup>®</sup> – sisteminis herbicidas, patenkantis į augalų daugiausiai per lapus ir greitai išplintantis augale. Piktžolės nustoja augti mažiau nei per šešias valandas po panaudojimo. Veikimas prasideda jaunuose augalo audiniuose, piktžolės per kelias dienas pagelsta arba pabąla. Paprastai, atsižvelgiant į rūšį ir aplinkos sąlygas, piktžolės žūva per 1–3 savaites po panaudojimo.

**Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM):** 50 ml nejoninės medžiagos/100 litrų purškiamo tirpalo.

## PURŠKIMO LAIKAS

Žieminiuose javuose – kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose - piktžolės geriausia naikinti anksti pavasarį, kai vyksta aktyvi vegetacija, o oro temperatūra yra ne žemesnė kaip +5° C, optimali – virš + 10° C.

Vasariniuose javuose - kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose - auginamuose mažai humuso turinčiuose dirvožemiuose piktžolės geriausia naikinti, kai piktžolės yra nuo skilčialapių iki 4 lapelių tarpsnyje;

Vasariniuose javuose - kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose auginamuose daug humuso turinčiuose dirvožemiuose piktžolės geriausia naikinti, kai piktžolės yra 2 - 4 lapelių tarpsnyje.

## PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 200 l/ha.

Spaudimas: 2 - 3 barai.

Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.

## SĖJOMAINA

Jei dėl kažkokių priežasčių pasėlis nupurkštas **Tripali**<sup>®</sup> žuvo, tai praėjus **1 mėnesiui po purškimo** ir lauką giliai suarus galima sėti tik vasarinius kviečius.

Tais pačiais kalendoriniais metais **3 mėnesių laikotarpyje** po purškimo **Tripali**<sup>®</sup> galima sėti tik javus be įsėlio. Tais pačiais kalendoriniais metais praėjus **daugiau nei 3 mėnesiai po purškimo Tripali**<sup>®</sup> galima sėti javus be įsėlio, taip pat javus su žolių ir dobilų įsėliu, žieminius rapsus.

Kitą pavasarį galima sėti ir sodinti: javus, javus su žolių ar dobilų įsėliu, vasarinį rapsą, bulves, pupas, žirnius, kukurūzus, linus, cukrinius runkelius.

Smėlingose dirvose, kur smėlio >50 % ir pH >8 ant pasėtų, pasodintų žieminių rapsų, cukrinių runkelių ir bulvių gali atsirasti chlorotinės dėmės.

Po **Tripali**<sup>®</sup> panaudojimo kitais metais nesėti, nesodinti gėlių, daržovių, dekoratyvinių augalų.

## MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą arba platintoją.

## SVARBU!

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s, jei yra ar numatomi per savaitę po purškimo dideli dienos/nakties temperatūrų svyravimai (>17°C).

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Nenaudoti, kai javai paveikti sausros, kenkėjų, žemos temperatūros, potvynio ar kitų faktorių.

## HERBICIDAI

### ATSPARUMO HERBICIDAMS ATSIRADIMO PREVENCIJA:

Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį pat veikimo pobūdį turintys herbicidai, yra tikimybė, kad atsiras šiam preparatui atsparių piktžolių atmainų. Veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir užima dominuojančią padėtį populiacijoje. Augalas laikomas atspariu, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Raginame augintojus griežtai laikytis HRAC rekomendacijų:

- taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
- mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laiku;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite, ar buvo sunaikintos piktžolės; neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ar sėklomis;
- naujausios informacijos apie piktžolių atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: [www.hrac-online.org](http://www.hrac-online.org).

### SANDĖLIAVIMAS

Laikykite produktus originalioje pakuotėje, vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite šalia vandens, trąšų, maisto ar pašarų. Produktus laikyti tik gerai vėdinamose, sandėliavimui pritaikytose patalpose.

Optimali laikymo temperatūra nuo 0°C iki 30°C.

## INSEKTICIDAI





	KVIEČIAI, SPELTA	MIEŽIAI	KVIETRUGIAI	RUGIAI	AVIŽOS	RAPSAI	ŽIRNIAI, PUPOS	KUKURŪZAI	BULVĖS	OBELYS	KRIAUŠĖS	SLYVOS	KOPŪSTAI	MORKOS IR KITI ŠAKNIVAISIAI	SVOGŪNINĖS DARŽOVĖS, ČESNAKAI	BRĄŠKĖS	DEKORATYVINIAI AUGALAI	RAUDONIEJI BUROKĖLIAI	DOBILAI AUGINAMI SĖKLAI	ALIEJINIAI RIDIKAI AUGINAMI SĖKLAI	PUSLAPIS
Nexide® CS																					39
Vantex® CS																					42
Coragen® 20 SC																					45
Benevia® 100 OD*																					48

\* laukiama registracijos

## Nexide® CS



**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIETRUGIAI - SPELTA KVIEČIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - AVIŽOS - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI RAPSAI - ŽALI ŽIRNIAI - ŽIRNIAI GRŪDAMS - PUPOS - \*KOPŪSTAI - RAUDONIEJI BUROKĖLIAI - DOBILAI AUGINAMI SĖKLAI - ALIEJINIAI RIDIKAI AUGINAMI SĖKLAI**

\*insekticidas Nexide® CS kopūstams, raudoniesiems burokėliams, dobilams auginamiems sėklai, aliejiniams ridikams auginamiems sėklai registruotas vadovaujantis Reglamento (EB) 1107/2009 51 straipsniu.

<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	gama cihalotrinas 60 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	kontaktinis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	kapsulių suspensija (CS)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	piretroidų
<b>PAKUOTĖ:</b>	1 L

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, spelta kviečiai, žieminiai rugiai, avižos	0,05	Amarai ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> )	nuo antrojo lapelio iki pieninės brandos vidurio (BBCH 12-75)
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,06	Rapsinis žiedinukas ( <i>Meligethes aeneus</i> ) Ankštarinis paslėptastraublis ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> )	nuo skilčialapių išsiskleidimo iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,06	Ankštarinis gumbauodis ( <i>Dasineura brassicae</i> ) Rapsinės spragės ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) Kryžmažiedinės spragės ( <i>Phyllotreta spp</i> )	nuo skilčialapių išsiskleidimo iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žirniai grūdams	0,05-0,06	Amarai ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
		Žirninis vaisėdis ( <i>Cydia nigricana</i> )	
		Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	
Žirniai (žali)	0,05-0,06	Amarai ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki išsiskleidę 50 proc. žiedų (BBCH 10-65)
		Žirninis vaisėdis ( <i>Cydia nigricana</i> )	
		Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	
Pupos	0,05-0,06	Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
<b>MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS</b>			
Kopūstai	0,08	Ropinis baltukas ( <i>Pieris rapae</i> )	nuo išsiskleidusių 2 lapelių iki gūžės pasiekia būdingą dydį (BBCH 12-79)
Raudonieji burokėliai	0,06	Runkelinės musės ( <i>Pegomya hyoscyami</i> )	nuo trijų lapelių tarpsnio iki šakniavaisis padidėja 30 proc. būdingo dydžio (BBCH 13-43)
		Pupiniai amarai ( <i>Aphis fabae</i> )	
		Persikiniai amarai ( <i>Myzus persicae</i> )	
		Runkelinės spragės ( <i>Chaetocnema concinna</i> )	
		Blizgantieji maitvabaliai ( <i>Silpha undata</i> )	
		Matiniai maitvabaliai ( <i>Blitophaga opaca</i> )	

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Dobilai auginami sėklai	0,05	Baltųjų ir raudonųjų dobilų apionai ( <i>Apion spp.</i> )	nuo dviejų tikrųjų lapelių išsiskleidimo tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 12-69)
		Amarai ( <i>Aphidae</i> )	
		Marganugarės žolblakės ( <i>Lygus pratensis</i> )	
Aliejiniai ridikai auginami sėklai	0,06	Amarai ( <i>Aphidae</i> )	nuo matomo augimo kūgelio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
		Kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai ( <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> )	
		Rapsiniai žiedinukai ( <i>Brassicogethes aeneus</i> )	
		Rapsinės spragės ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	

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

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Nexide® CS** sudėtyje yra 60 g/l gama-cihalotrino. Tai plataus veikimo spektro piretroidų grupės insekticidas. **Nexide® CS** kontaktinis ir per virškinamąjį traktą veikiantis insekticidas, naikinantis čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus. Kad būtų pasiektas geriausias efektyvumas, svarbu gerai padengti augalus, todėl tankiuose pasėliuose reikia padidinti vandens kiekį. Kapsulių suspensijos formuliacija (CS) nesuderinama su boro turinčiais preparatais.

#### SVARBU!

Žydinčius augalus purkšti pasibaigus bičių skraidymui (nuo 21.00 iki 4.00 val.). Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje. Purškiamam tirpalui visiškai išdžiūvus ant lapų, lietus nebeturi neigiamos įtakos **Nexide® CS** veiksmingumui. Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.



## Vantex® CS



**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI MIEŽIAI - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIETRUGIAI - SPELTA KVIEČIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - AVIŽOS - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI RAPSAI - ŽALI ŽIRNIAI - ŽIRNIAI GRŪDAMS - PUPOS - \*KOPŪSTAI - RAUDONIEJI BUOKĖLIAI - DOBILAI AUGINAMI SĖKLAI - ALIEJINIAI RIDIKAI AUGINAMI SĖKLAI**

\*insekticidas Vantex® CS kopūstams, raudoniesiems buokėliams, dobilams auginamiems sėklai, aliejiniam ridikams auginamiems sėklai registruotas vadovaujantis Reglamento (EB) 1107/2009 51 straipsniu.

<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	gama cihalotrinas 60 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	kontaktinis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	kapsulių suspensija (CS)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	piretroidų
<b>PAKUOTĖ:</b>	1 L

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Dobilai auginami sėklai	0,05	Baltųjų ir raudonųjų dobilų apionai ( <i>Apion spp.</i> )	nuo dviejų tikrųjų lapelių išsikleidimo tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 12-69)
		Amarai ( <i>Aphidae</i> )	
		Marganugarės žolblakės ( <i>Lygus pratensis</i> )	
Aliejiniai ridikai auginami sėklai	0,06	Amarai ( <i>Aphidae</i> )	nuo matomo augimo kūgelio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
		Kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai ( <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> )	
		Rapsiniai žiedinukai ( <i>Brassicogethes aeneus</i> )	
		Rapsinės spragės ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žirniai grūdams	0,05-0,06	Amarai ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
		Žirninis vaisėdis ( <i>Cydia nigricana</i> )	
		Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	
Žirniai (žali)	0,05-0,06	Amarai ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki išsikleidę 50 proc. žiedų (BBCH 10-65)
		Žirninis vaisėdis ( <i>Cydia nigricana</i> )	
		Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	
Pupos	0,05-0,06	Sitonai ( <i>Sitona lineatus</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS			
Kopūstai	0,08	Ropinis baltukas ( <i>Pieris rapae</i> )	nuo išsikleidusių 2 lapelių iki gūžės pasiekia būdingą dydį (BBCH 12-79)
Raudonieji buokėliai	0,06	Runkelinės musės ( <i>Pegomya hyoscyami</i> )	nuo trijų lapelių tarpsnio iki šakniavaisis padidėja 30 proc. būdingo dydžio (BBCH 13-43)
		Pupiniai amarai ( <i>Aphis fabae</i> )	
		Persikiniai amarai ( <i>Myzus persicae</i> )	
		Runkelinės spragės ( <i>Chaetocnema concinna</i> )	
		Blizgantieji maitvabaliai ( <i>Silpha undata</i> )	
		Matiniai maitvabaliai ( <i>Blitophaga opaca</i> )	

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Dobilai auginami sėklai	0,05	Baltųjų ir raudonųjų dobilų apionai ( <i>Apion spp.</i> )	nuo dviejų tikrųjų lapelių išsikleidimo tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 12-69)
		Amarai ( <i>Aphidae</i> )	
		Marganugarės žolblakės ( <i>Lygus pratensis</i> )	
Aliejiniai ridikai auginami sėklai	0,06	Amarai ( <i>Aphidae</i> )	nuo matomo augimo kūgelio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 10-69)
		Kopūstiniai stiebiniai paslėptastraubliai ( <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> )	
		Rapsiniai žiedinukai ( <i>Brassicogethes aeneus</i> )	
		Rapsinės spragės ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	

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

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Vantex® CS** sudėtyje yra 60 g/l gama-cihalotrinio. Tai plataus veikimo spektro piretroidų grupės insekticidas. **Vantex® CS** kontaktinis ir per virškinamąjį traktą veikiantis insekticidas, naikinantis čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus. Kad būtų pasiektas geriausias efektyvumas, svarbu gerai padengti augalus, todėl tankiuose pasėliuose reikia padidinti vandens kiekį. Kapsulių suspensijos formuliacija (CS) nesuderinama su boro turinčiais preparatais.

#### SVARBU!

Žydinčius augalus purkšti pasibaigus bičių skraidymui (nuo 21.00 iki 4.00 val.). Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje. Purškimam tirpalui visiškai išdžiūvus ant lapų, lietus nebeturi neigiamos įtakos **Vantex® CS** veiksmingumui. Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. iki 21 val. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

## Coragen® 20 SC



**OBELYS - KRIAUŠĖS - SLYVOS - ŽIEDINIAI KOPŪSTAI - BROKOLIAI - GŪŽINIAI KOPŪSTAI - SAVOJINIAI KOPŪSTAI - MORKOS - PASTARNOKAI - ŠAKNINĖS PETRAŽOLĖS - BUROKĖLIAI - SALIERAI - KRIENAI - TOPINAMBAI - RIDIKĖLIAI - GELTEKLIAI - GRIEŽČIAI - ROPĖS - KUKURŪZAI - SALDIEJI KUKURŪZAI - BULVĖS - DEKORATYVINIAI AUGALAI**

\*Coragen® 20 SC naudojimas burokėliams, krienams, topinambams, ridikėliams, gelteklėms, griežčiams, ropėms, dekoratyviniams augalams, šilauogėms išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	chlorantraniliprolas 200 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	kontaktinis
<b>PREPARATO FORMA:</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	antranilinių diamidų
<b>PAKUOTĖ:</b>	500 ml

Insekticidas apsaugai nuo *Lepidoptera* ir kai kurių *Coleoptera* būrio graužiančių kenkėjų.

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Kukurūzai ir saldieji kukurūzai	125	Kukurūzinis ugniukas ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	Kai turi 4 tikruosius lapelius – plaukėjimo vidurio (BBCH 14-55) Grūdo formavimosi – visiškos brandos (BBCH 73-87)
Obelys ir kriaušės	262,5	Archipsai ( <i>Archips sp.</i> )	Vaisius padidėja iki 10 mm, dalis vaisių po žydėjimo krenta – vaisiaus skynimo brandos (BBCH 71-87)
		Obuolinis vaisėdis ( <i>Cydia pomonella</i> )	
		Kiti lapsukiai ( <i>Pandemis sp.</i> ir <i>Adoxophyes sp.</i> )	



AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Slyvos	150 - 175	Slyvinis vaisėdis ( <i>Grapholitha funebrana</i> )	Auga mezinė, dalis vaisių po žydėjimo krenta – vaisiaus skynimo branda (BBCH 71-87)
Bulvės	60	Kolorado vabalai ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	nuo dviejų skilčialapių iki išsiskleidę 50 proc. žiedų (BBCH 10-65)
Žiediniai kopūstai, Brokoliai, Gūžiniai kopūstai, Savojiniai kopūstai	125	Kopūstinė kandis ( <i>Plutella xylostella</i> )	Išsiskleidę 2 tikrieji lapeliai – būdingas gūžės dydis, forma ir kietumas (BBCH 12- 49)
		Kopūstinis pelėdgalvis ( <i>Mamestra brassicae</i> )	
		Baltukas ( <i>Pieris rapae</i> )	
		Kopūstinis baltukas ( <i>Pieris brassicae</i> )	
Morkos	175	Morkinė musė ( <i>Psila rosae</i> )	Išsiskleidę 5 tikrieji lapeliai - visiška branda (BBCH 15 - 89) Morkos auginamos maistui iki visiškas išsivystymas: pasiekiamas šakniavaisiams būdinga forma ir dydis (BBCH49) Morkos auginamos sėkloms iki (BBCH 89)
<b>MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS</b>			
Pastarnokai, šakninės petražolės, burokėliai, salierai, krienai, topinambai, ridikėliai, gelteklės, griežčiai, ropės	175	Morkinė musė ( <i>Psila rosae</i> )	nuo išsiskleidusių 2 lapelių iki gūžės pasiekia būdingą dydį (BBCH 12-79)
		Runkelinė musė ( <i>Pegomya betae</i> )	
		Minamusės ( <i>Liriomyza spp.</i> )	
		Kopūstinis pelėdgalvis ( <i>Mamestra brassicae</i> )	
		Kopūstinis baltukas ( <i>Pieris brassicae</i> )	

Dekoratyviniai augalai	120	Buksmedinio ugniuko vikšrai ( <i>Cydalima perspectalis</i> )	Rekomenduojama Coragen® 20SC naudoti pasirodžius kenkėjams arba atsiradus pirmiesiems kenkėjų pažeidimams augaluose. Siekiant kuo efektyviau apsaugoti augalus, naudoti prieš išsiritant kiaušinėliams.
------------------------	-----	--	---

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

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Coragen® 20 SC** - koncentruota suspensija, naudojama apsaugoti augalus - nuo daugelio svarbių kenkėjų. **Coragen® 20 SC** skirtas įvairių drugių (*Lepidoptera būrio*) - t.y. kukurūzinio ugniuko (*Ostrinia nubilalis*), Archipsų (*Archips sp.*), obuolinio vaisėdžio (*Cydia pomonella*), lapsukių (*Pandemis sp. ir Adoxophyes sp.*), slyvinio vaisėdžio (*Grapholitha funebrana*), kopūstinės kandies (*Plutella xylostella*), kopūstinio pelėdgalvio (*Mamestra brassicae*), ropinio baltuko (*Pieris rapae*), kopūstinio baltuko (*Pieris brassicae*) ir kai kurių vabalų (*Coleoptera būrio*) - t.y. kolorado vabalų (*Leptinotarsa decemlineata*) lervoms naikinti. Veiksmingai veikia lervas, bet taip pat slopina kai kurių rūšių suaugėlius. Produktas turi puikų poveikį prieš kiaušinėlius kai kurioms svarbioms vabzdžių rūšims, kaip obuolinio vaisėdžio (*Cydia pomonella*), slyvinio vaisėdžio (*Grapholitha funebrana*). Produktas į kenkėjų organizmą patenka tiesioginio kontakto metu (įkvėpus) ir per virškinimo traktą (graužiant). Visiškai žūva per 2-4 dienas po apdorojimo. Kad nustatyti, ar reikia naudoti **Coragen® 20 SC**, reikia stebėti kenkėjų paplitimą, remiantis nustatytais žalingumo ribomis. Kenkėjų populiacijoms kontroliuoti gali reikėti daugiau nei vieno Coragen® 20 SC panaudojimo. Naudokite ne daugiau nei du kartus per sezoną - 14 dienų intervalu. Venkite tirpalo patekimo ant greta augančių augalų.

#### SVARBU!

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Nenaudoti sodiniuose, skirtuose dauginimui (išskyrus vaismedžių daigynus). Apdorojami žemės ūkio augalai neturi būti paveikti streso dėl šalčio, sausros, užmirkimo, ženklios kenkėjų ar ligų padarytos žalos, maisto medžiagų trūkumo. sistemoje. Saugant bites, produktą geriausia naudoti vakare. Sėjomainoje apribojimų nėra.

## Benevia® 100 OD

(Registracijos patvirtinimo tikimasi 2024 metais)

**BULVĖS - SVOGŪNAI - ŠALOTINIAI SVOGŪNAI - ČESNAKAI - LAIŠKINIAI SVOGŪNAI - MORKOS - PASTARNOKAI - ŠAKNINĖS PETRAŽOLĖS - SALIERAI - BUROKĖLIAI - KRIENAI - RIDIKĖLIAI - GRIEŽČIAI - BALTAGŪŽIAI KOPŪSTAI - RAUDONGŪŽIAI KOPŪSTAI - BROKOLIAI - ŽIEDINIAI KOPŪSTAI - BRIUSELIO KOPŪSTAI - PEKININIAI KOPŪSTAI - BRAŠKĖS**

<b>VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:</b>	ciantraniprolis 100 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS:</b>	kontaktinis ir per virškinamąjį traktą
<b>PREPARATO FORMA:</b>	aliejinė koncentruota suspensija (OD)
<b>CHEMINĖ KLASĖ:</b>	antranilinių diamidų
<b>PAKUOTĖ:</b>	1 L

**Benevia® 100 OD** insekticidas graužiantiems ir čiulpiantiems kenkėjams naikinti. Vabzdžiai paralyžiuojami per kelias valandas, nustoja maitintis ir judėti. Galutinis poveikis pastebimas praėjus 3 - 6 dienoms po panaudojimo.

AUGALAI	NORMA ml/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Bulvės	125	Kolorado vabalai ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	BBCH 12-70
Svogūnai, šalotiniai svogūnai, česnakai, laiškinių svogūnai	450	Vakarinis tripsas ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	BBCH 12-80
		Tabakinis tripsas ( <i>Thrips tabaci</i> )	
	500	Svogūninė musė ( <i>Delia antiqua</i> )	BBCH 40-80
		Svogūnų laiškų minamusė ( <i>Phytomyza gymnostoma</i> )	

AUGALAI	NORMA ml/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Morkos	450	Morkinė musė ( <i>Psila rosae</i> )	BBCH 12-89
	500		BBCH 40-89
Pastarnokai, šakninės petražolės, salierai, burokėliai, krienai, ridikėliai, griežčiai, ropės	450	Stepinis dykrinukas ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Afrikinis dykrinukas ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Morkinė musė ( <i>Psila rosae</i> )	BBCH 12-89
	500		BBCH 40-89
Baltieji gūžiniai kopūstai, raudonieji gūžiniai kopūstai, žiediniai kopūstai, brokoliai, briuselio kopūstai, pekininiai kopūstai	450	Stepinis dykrinukas ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Afrikinis dykrinukas ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Gaminis žvilgūnas ( <i>Autographa gamma</i> ), Kopūstinis pelėdgalvis ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Kopūstinė kandis ( <i>Plutella xylostella</i> ), Kopūstinis ugniukas ( <i>Evergestis forficalis</i> ), Margasis klepsis ( <i>Clepis Spectrana</i> ), Rapsinis pjūklelis ( <i>Athalia rosae</i> ), Kopūstinis baltasparnis ( <i>Aleyrodes proletella</i> ), Kryžmažiedės spragės ( <i>Pgyllotreta sp.</i> ), Pavasarinė kopūstinė musė ( <i>Delia radicum</i> )	BBCH 12-49
	500		BBCH 40-49



AUGALAI	NORMA ml/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Braškės	450	Drugiai: Stepinis dykrinukas ( <i>Spodoptera exigua</i> )	BBCH 12-89
	500	Vabalai: Avietinis žiedgraužis ( <i>Anthonomus rubi</i> ) Dvisparniai: Vaisinė muselė ( <i>Drosophila suzukii</i> )	BBCH 40-89

#### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Nenaudoti sodiniuose, skirtuose dauginimui (išskyrus vaismedžių daigynus). Apdorojami žemės ūkio augalai neturi būti paveikti streso dėl šalčio, sausros, užmirkimo, ženklios kenkėjų ar ligų padarytos žalos, maisto medžiagų trūkumo. Pasėliams, kuriuose **Benevia® 100 OD** buvo naudojamas du kartus per auginimo laikotarpį, tais pačiais kalendoriniais metais negalima naudoti jokių kitų produktų, kurių sudėtyje yra ciantraniliprolio.

#### Nenaudokite produkto:

- augaluose, kuriuos nualino kenkėjai, šalnos, žemos temperatūros, per didelė drėgmė, sausra, mineralinių medžiagų trūkumas ar kiti augimą neigiamai veikiantys veiksniai.
- daugiau kaip 150 gramų veikliosios medžiagos ciantraniliprolio hektare per kalendorinius metus.

#### Norėdami apsaugoti požeminį vandenį, nenaudokite dirvožemiuose

- kurių pH ≤5,5 morkose, petražolėse, pastarnokuose, salieruose.

- kurių pH ≤5,7 kopūstuose, brokoliuose, žiediniuose kopūstuose, briuselio kopūstuose, braškėse.
- kurių pH ≤5,9 svogūnuose, šalotiniuose svogūnuose, česnakuose, bulvėse.

Kovojant su baltasparniais ir tripsais, rekomenduojama dėti aliejaus pagrindu pagamintą paviršiaus aktyviąją medžiagą. Naudokite 10°C ir aukštesnėje temperatūroje.

## INSEKTICIDAI

### ATSPARUMO INSEKTICIDAMS ATSIKIDIMO PREVENCIJA:

Jeigu tos pačios veikimo grupės insekticidai naudojami pakartotinai, gali išsivystyti atsparių kenkėjų populiacija. Siekiant to išvengti, turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės:

- nenaudokite pakartotinai tą patį veikimo pobūdį turinčių insekticidų. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymą;
- insekticidą naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- kenkėjų naikinimo programoje naudokite kitus (biologinius, cheminius, kultūrinius) naikinimo metodus;
- naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto

### SANDĖLIAVIMAS

Laikykite produktus originalioje pakuotėje, vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite šalia vandens, trąšų, maisto ar pašarų. Produktus laikyti tik gerai vėdinamose, sandėliavimui pritaikytose patalpose.

Optimali laikymo temperatūra nuo 0°C iki 30°C.

# AUGIMO REGULIATORIAI



	ŽIEMINIAI KVIEČIAI	ŽIEMINIAI MIEŽIAI	ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI	ŽIEMINIAI RUGIAI	VASARINIAI KVIEČIAI	VASARINIAI MIEŽIAI	VASARINIAI KVIETRUGIAI	VASARINIAI RUGIAI	VARPINĖMS ŽOLĖMS AUGINAMOMS SĖKLAI	PUSLAPIS
Cuadro® NT										55
Countdown® NT										57

## Cuadro® NT



**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIEČIAI - ŽIEMINIAI IR VASARINIAI MIEŽIAI - RUGIAI - KVIETRUGIAI - SĖKLAI AUGINAMOS VARPINIŲ ŠEIMOS ŽOLĖS**

<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA</b>	trineksapak-etilas 250 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA</b>	koncentruota emulsija (EC)
<b>CHEMINĖ KLASĖ</b>	cikloheksandionų
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	AUGALŲ VYSTYMOSI TAPRSNIS APDROROJIMO METU	APDOROJIMŲ SKAIČIUS
Žieminiai kviečiai	0,2 - 0,4	BBCH 30-39	1
Vasariniai kviečiai	0,2 - 0,3	BBCH 30-39	1
Žieminiai miežiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Vasariniai miežiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Rugiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Kvietrugiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Sėklai auginamos varpinių šeimos žolės (raudonasis eraičinas, nendrinis eraičinas, daugiametė svidrė, gausiažiedė svidrė, pašarinis motiejukas, paprastoji šunažolė)	0,4 - 0,8	BBCH 30-49	1

Sisteminio veikimo augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, kvietrugių, sėklai auginamų varpinių šeimos žolių tarpubamblius, tokiu būdu saugodamas juos nuo išgulimo.

Per lapus ir stiebus į augalus patekusi veiklioji medžiaga trineksapak-etilas yra hidrolizuojama į aktyvią rūgštį, kuri nunešama į augimo kūgelių meristeminius audinius. Ši rūgštis slopina giberelino rūgšties (augimo hormono) gamybą, todėl augalas išaugina trumpesnius tarpubamblius.

#### Rekomenduojamas vandens kiekis:

**Javams:** 200 - 400 l/ha;

**Sėklai auginamoms varpinių šeimos žolėms** 150 - 400 l/ha.

Apdorojami žemės ūkio augalai neturi būti paveikti streso dėl šalčio, sausras, užmirkimo, ženklios kenkėjų ar ligų padarytos žalos, maisto medžiagų trūkumo.

**Cuadro® NT** galima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais.

Dėl maišymo galimybių ir produktų suderinamumo prašome kreiptis į produkto gamintoją ar platintoją.

## Countdown® NT

**ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVICIAI - ŽIEMINIAI  
IR VASARINIAI MIEŽIAI - RUGIAI - KVIETRUGIAI -  
SĖKLAI AUGINAMOS VARPINIŲ ŠEIMOS ŽOLĖS**



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA</b>	trineksapak-etilas 250 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS</b>	sisteminis
<b>PREPARATO FORMA</b>	koncentruota emulsija (EC)
<b>CHEMINĖ KLASĖ</b>	cikloheksandionų
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	AUGALŲ VYSTYMOŠI TAPRSNIS APDROROJIMO METU	APDOROJIMŲ SKAIČIUS
Žieminiai kviečiai	0,2 - 0,4	BBCH 30-39	1
Vasariniai kviečiai	0,2 - 0,3	BBCH 30-39	1
Žieminiai miežiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Vasariniai miežiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Rugiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Kvietrugiai	0,4 - 0,6	BBCH 30-39	1
Sėklai auginamos varpinių šeimos žolės (raudonasis eraičinas, nendrinis eraičinas, daugiametė svidrė, gausiažiedė svidrė, pašarinis motiejukas, paprastoji šunažolė)	0,4 - 0,8	BBCH 30-49	1

Sisteminio veikimo augimo reguliatorius, trumpinantis ir sutvirtinantis žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių, kvietrugių, sėklai auginamų varpinių šeimos žolių tarpubamblius, tokiu būdu saugodamas juos nuo išgulimo.

Per lapus ir stiebus į augalus patekusi veiklioji medžiaga trineksapak-etilas yra



hidrolizuojama į aktyvią rūgštį, kuri nunešama į augimo kūgelių meristeminius audinius. Ši rūgštis slopina giberelino rūgšties (augimo hormono) gamybą, todėl augalas išaugina trumpesnius tarpubamblius.

**Rekomenduojamas vandens kiekis:**

**Javams:** 200 - 400 l/ha;

**Sėklai auginamoms varpinių šeimos žolėms** 150 - 400 l/ha.

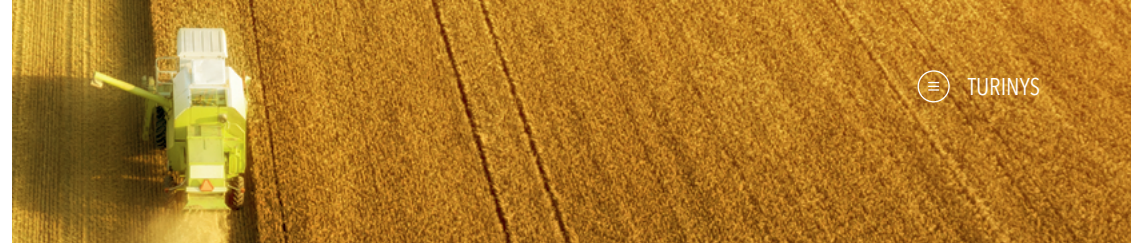
Apdorojami žemės ūkio augalai neturi būti paveikti streso dėl šalčio, sausros, užmirkimo, ženklios kenkėjų ar ligų padarytos žalos, maisto medžiagų trūkumo.

**Countdown® NT** galima maišyti su kitais augalų apsaugos produktais.

Dėl maišymo galimybių ir produktų suderinamumo prašome kreiptis į produkto gamintoją ar platintoją.

# KITI PRODUKTAI





	PASKIRTIS	PUSLAPIS
All Clear® Extra	Skirta rezervuarų, statinių, žarnų, fitrų ir antgalių plovimui	61
Cervacol® Extra	Repelentas, skirtas naudoti miškų ūkyje	63
Easy-Mix®	Skirtas vandens, naudojamo žemės ūkio chemikalams purkšti, minkštinimui ir kondicionavimo reagentų surišimui, chelatinimui ir buferiavimui.	64
Trend® 90 SL	Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM).	65

## All Clear® Extra



### PURKŠTUVŲ PLOVIMUI

<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA</b>	sulfo-mono-alkil-etanolaminas 15-20 %
<b>NORMA</b>	0,5 l/ 100 ltr vandens
<b>PASKIRTIS</b>	purkštuvų plovimo priemonė
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

Purkštuvo (bako) talpa, ltr	100 - 300	300 - 500	500 - 1500	1500 - 3000	3000 - 6000
Purkštuvo plovimui reikalingas vandens kiekis, ltr (nemažiau 10% talpos tūrio)	10 - 30	30 - 50	50 - 150	150 - 300	300 - 600
All Clear Extra kiekis, ltr	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 7,5	7,5 - 15	15 - 30

**All Clear® Extra** yra skirta rezervuarų, statinių, žarnų, fitrų ir antgalių plovimui po *Granstar®*, *Calibre®*, *Titus®*, *Caribou®*, *CDQ™*, *Nuance®* ir kitų sulfonilurėjos grupės herbicidų naudojimo. **All Clear® Extra** pašalina pesticidų likučius ir nuosėdas, alyvą ir kitas medžiagas iš purkštuvų talpų, štangų, žarnų, filtrų ir siurblių.

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

#### PURKŠTUVŲ PLOVIMO PROCESAS:

- Baigę purkšti, kruopščiai išplaukite purkštuvą ir kitas jo dalis švari vandeniu.
- Skystį išpurškite pro štangas ir purkštukus.  
Švaraus vandens rekomenduojama išpurkšti ne mažiau kaip 1/10 (10%) ankščiau purkšto tirpalo kiekio. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
- 10-50 % purkštuvo talpos pripildykite švari vandeniu.  
Įpilkite 0,5-1,0 litrą **All Clear® Extra** 100 litrų vandens. Įjunkite maišytuvą ir nesustodami maišykite 15 minučių. Tirpalą išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus.  
Pripildykite pilną purkštuvo talpą švari vandeniu ir nesustodami maišykite 15 minučių.  
Skystį išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.



4. Purkštukus ir filtrus nuimkite ir plaukite atskirai su 50 ml **All Clear® Extra** 10 litrų vandens.
5. Pripildykite purkštuvo talpą švariu vandeniu ir išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus.  
Rekomenduojama išpurkšti 1/10 dalį anksčiau purkšto tirpalo kiekio. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
6. Paplavas išpurškite ant apdorotų plotų, kur nepadarys žalos medžiams ar kitiems jautriems augalams, neužters šulinių bei kitų vandens telkinių.

### PASTABA!

Jeigu pilnai ištuštinti purkštuvo yra neįmanoma, prieš pereinant prie 4 punkto būtina pakartoti 3 punktą.

\*- *Titus*® registruotas Corteva Agriscience prekės ženklas.

\*\* - *Nuance*® registruotas Nufarm GMBH & Co KG prekės ženklas.

## Cervacol® Extra

### MIŠKAI



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA</b>	kvarcinis smėlis su polimerų dispersija 251 g/l
<b>VEIKIMO BŪDAS</b>	kontaktinis
<b>PREPARATO FORMA</b>	pasta
<b>PASKIRTIS</b>	repelentas skirtas naudoti miškų ūkyje
<b>PAKUOTĖ</b>	5 kg

KULTŪROS	KENKĖJAS	NAUDOJIMO NORMA	APDOROJIMŲ SKAIČIUS	APDOROJIMO LAIKOTARPIS
Lapuočių ir spygliuočių želdiniai, jaunuolynai	stirnos, elniai, kiti miško žvėrys	apdorojant 5 - 10 cm viršūninio ūglio, priklausomai nuo saugomų augalų reikia 3,0 - 4,0 kg 1000-čiai augalų.	1	Rudenį, pasibaigus einamų metų vegetacijai, prieš prasidedant žvėrių apkandžiojimo laikotarpiui, temperatūra turi būti aukščiau 0° C, augalas sausas (rasos drėgmė netrukdo).

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Cervacol® Extra** – repelentas. Skirtas naudoti miškų ūkyje profesionaliam naudojimui. Pilnai paruošta tepimui pasta, apsaugo lapuočių ir spygliuočių želdinius nuo stirnų ir elnių daromos žalos žiemos metu. **Cervacol® extra** poveikis pagrįstas trigubu efektu: spalva, skoniu ir šiurkštumu.

Prie repelento laukiniai žvėrys nepripranta net naudojant jį eilę metų.

**Cervacol® Extra** yra tepama mėlynos spalvos baltai dažanti priemonė, skirta lapuočių ir spygliuočių medžių apsaugai vegetacinės ramybės periodu nuo stirnų ir elnių apkandžiojimo. Apsaugos efektyvumas pagrįstas produkte esančiomis mechaninėmis apsauginėmis medžiagomis, todėl atmetama galimybė, jog žvėrys pripras prie preparato.

### SVARBU!

Naudojant gumines pirštines, **Cervacol® Extra** storai tepti ant pažeidžiamų augalo dalių - viršūninio ūglio. Repelento negalima skiesti vandeniu. Temperatūra apdoravimo metu turi būti aukščiau 0°C, augalas sausas (rasos drėgmė netrukdo), o pradėjus lyti, **Cervacol® Extra** sluoksnis turi būti jau pilnai išdžiūvęs.

## Easy-Mix®

### ŽEMĖS ŪKIO VANDENS KONDICIONIERIUS



**PAKUOTĖ** | 5 L

Daugelio žemės ūkio chemikalų ir trąšų poveikis slopinamas, naudojant juos su vandeniu, kuris yra kietas, šarminis, sūrus ar užterštas netirpiomis kalcio, magnio, hidrokarbonatų ar panašiomis nuosėdomis. Tokiu būdu susidariusios nuosėdos gali lemti augalų apsaugos produktų ar trąšų efektyvumo sumažėjimą.

**Easy-Mix®** - skirtas vandens, naudojamo žemės ūkio chemikalams purkšti, minkštinimui ir kondicionavimo reagentų surišimui, chelatinimui ir buferiavimui. Vandens kondicionierių galima naudoti su visais augalų apsaugos produktais, jei vanduo yra kietas ar turi aukštą pH.

- Geriausias sprendimas su glifosatais ir insekticidais.
- Regulioja rūgštingumą, pagerina maišymo galimybes.
- Pagerina tirpalo paskleidimo ir prikibimo prie augalų savybes.

## Trend® 90 SL

### PAVIRŠIAUS AKTYVIOJI MEDŽIAGA (PAM)



<b>VEIKLIOJI MEDŽIAGA</b>	alkoholio etoksilatų propoksilatų 90%
<b>NORMA</b>	50 - 100 ml/ 100 l vandens
<b>PASKIRTIS</b>	paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM)
<b>PAKUOTĖ</b>	1 L

AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI	TREND® 90 SL NAUDOJIMO NORMA	
	Koncentracija tirpale procentais	Norma 100 l vandens
HERBICIDAI: CDQ™ SX® Granstar® Premia 50SX® kiti sulfonilurėjos grupės produktai.	0,05 % - 0,1 %	50 - 100 ml

**Trend® 90 SL** - medžiaga, kuri pagerina purškiamo paviršiaus padengimą, preparato įsavinimą ir tirpalas nenulaša nuo augalų. Tai ypač svarbu naudojant kartu su pesticidais, kurių produkto forma - vandenyje tirpios granulės, esant žemai temperatūrai arba sausomis sąlygomis, kai piktžolės auga lėtai ir pasidengia vaškiniu sluoksniu, taip pat, naikinant mažiau jautrias herbicidams piktžoles.

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Purškimo įranga turi būti švari.

Prieš naudojimą išvalykite visą įrangą, kaip nurodyta anksčiau naudoto produkto etiketėje.

Pusę purštuvu talpos pripildykite vandeniu, įjunkite purštuvu maišyklę, supilkite reikiamą pesticidų kiekį, tada likusį reikalingą vandens kiekį.


Lėtai įpilkite reikiamą kiekį **Trend® 90 SL**.

(PAM visada pilamas į purštuvu rezervuarą paskutinis).

Purštuvu maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu.

Neleiskite mišiniui stovėti be maišymo.





Po naudojimo kruopščiai išplaukite purkštuvą – pagal instrukcijas, nurodytas herbicido etiketėje.

Atidžiai perskaitykite **Trend® 90 SL** naudojimo instrukcijas. Jei kyla abejonų, dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į produkto platintoją ar gamintojo atstovą.

**SVARBU!**

Prieš purškiant informuoti šalia esančių sklypų gyventojus ir atitinkamas institucijas, jei to reikalauja nacionaliniai teisės aktų reglamentai. Neužterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių, cheminėmis medžiagomis ar naudojamomis talpyklomis.



# AUGALŲ SVEIKATA



	ŽIEMINIAI JAVAI	VASARINIAI JAVAI	ŽIEMINIAI RAPSAI	VASARINIAI RAPSAI	ANKŠTINIAI	KUKURŪZAI	BULVĖS	CUKRINIAI RUNKELIAI	DARŽOVĖS	BEICAVIMUI	KOPŪSTAI	PIEVOS	GANYKLOS	DOBILAI IR LIUCERNA	PUSLAPIS
AGROPLUS Javams															69
AGROPLUS Kukurūzams Pro															70
AGROPLUS Manganas 500															71
AGROPLUS Mg+S															72
AGROPLUS No. 1															74
AGROPLUS Rapsams															75
AGROPLUS UniPro															77
AGROPLUS Siera															78
AGROPLUS Super KS															79
AGROPLUS Foliar Extra															80
Cereals															82
Rapeseed															83

## AGROPLUS Javams



Koncentruota suspensija, skirta maistinių medžiagų atstatymui žemės ūkio augaluose.

SUDĖTIS	KIEKIS
Manganas (Mn)	17,2% w/w (300 g/l)
Cinkas (Zn)	11,6% w/w (200 g/l)
Varis (Cu)	2,8% w/w (50 g/l)

PRODUKTO FORMA	koncentruota suspensija (SC)
TRAŠŲ TIPAS	sudėtinės neorganinės mikroelementų trąšos
PAKUOTĖ	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	0,5 - 1,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	0,5 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Javams** - yra didelės koncentracijos suspensija, turinti organinių ir neorganinių druskų. Naudojamas, siekiant subalansuoti reikiamus maisto medžiagų kiekius augaluose arba kai pastebimas ar įtariamas mikroelementų trūkumas juose. Sudėtyje yra mangano, vario ir cinko, kuris augalų pasisavinamas per lapus. Naudojamas ankstyvuosiuose augalo augimo tarpsniuose. Šiuo preparatu rudenį sėjamus javus naudinga apdoroti prieš prasidedant žiemai.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų. Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. pastebimas didelis mikroelementų trūkumas. Nenaudoti daugiau nei 2 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

**Javams** - naudoti esant 3 - 4 lapelių išsivystimo tarpsnyje.

**Kitiems augalams** - kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha

## AGROPLUS Kukurūzams Pro



Koncentruota trąša, geriausiai pritaikyta kukurūzams, tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Fosforo pentoksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	36,9% w/w (598 g/l)
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	4,9% w/w (80 g/l)
Cinkas (Zn)	7,8% w/w (126 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	vandeninis tirpalas (SL)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	sudėtinės skystosios neorganinės makroelementų trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Kukurūzai	2,0 - 3,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	2,0 - 3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Kukurūzams Pro** - galima naudoti, siekiant subalansuoti reikiamus maisto medžiagų kiekius augaluose arba kai pastebimas ar įtariamas mikroelementų trūkumas juose.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų. Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. jei pastebimas didelis trūkumas. Nenaudoti daugiau nei 10 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

**Kukurūzams** - naudoti nuo 4 - 6 lapelių išsivystymo tarpsnio.

**Kitiems augalams** - kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti.

**Vandens kiekis:** 200 - 300 l/ha.

## AGROPLUS Manganas 500



Koncentruota trąša, skirta maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose, tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS
Manganas (Mn)	27,4 % w/w (500 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	paprastosios neorganinės mikroelementų trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	0,1 - 1,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	0,1 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Manganas 500** - naudojamas kartu su kitais elementais stimuliuoti enzymų sistemų veiklą augaluose. Daro pagrindinę įtaką chlorofilo sintezėje ir azoto metabolizmo procesuose. Mangano trūkumas atsiranda esant aukštam ar žemam dirvos pH bei po dirvų kalkinimo ar po žolynų išarimo.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

Prevencinis ar nedidelis trūkumas - naudoti 0,1 - 0,5 l/ha.

Vidutinis ir didelis trūkumas - naudoti 0,3 - 1 l/ha.

Nenaudoti daugiau nei 5 litrų vienam derliui per sezoną.

**Javams:** naudoti esant reikalui nuo 3 lapelių stadijos.

**Kitiems augalams:** naudoti esant reikalui, kai augalas išaugina pakankamai lapų purškiamam tirpalui absorbuoti.

Geriausi rezultatai gaunami purškiant vakare arba anksti ryte.

Nenaudoti stiprioje saulės šviesoje, ekstremaliose temperatūrose, sausros arba kitu nepalankiu augalams metu.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200l/ha.

## AGROPLUS Mg+S

Koncentruota magnio ir sieros elementų trąša, skirta augalų tręšimui per lapus



SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Magnis (MgO)	23,6% w/w, 340 g/l
Siera (SO <sub>3</sub> )	44,2% w/w, 638 g/l
<b>PRODUKTO FORMA</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	neorganinės antrinių augalų maisto medžiagų trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	1,5 - 4,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį
Rapsai	1,5 - 4,0	Rudenį augalams pasiekus 6 - 8 lapelių tarpsnį
Ankštiniai	4,0 - 7,0	Augalams pasiekus 10 - 15 cm aukštį
Cukriniai runkeliai	3,0 - 5,5	Augalams pasiekus 6 lapelių tarpsnį
Kukurūzai	5,5	Augalams pasiekus 4 lapelių tarpsnį
Bulvės	3,0 - 5,5	Augalams dengiant tarpueilius
Kopūstai ir kitos daržovės	3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Mg+S** - koncentruota suspensija skirta javams, rapsams, pupoms, žirniams, cukriniams runkeliams, kukurūzams, bulvėms, kopūstams ir kitoms daržovėms, kuriose pastebimas mikro ir makro elementų trūkumas arba nepakankamas maistingųjų medžiagų įsisavinimas.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

Vandens kiekis didinamas atsižvelgiant į pasėlio tankumą ir lapijos kiekį.

**Javams:** 1,5 - 4 l/ha. Purkšti nuo 3 lapelių tarpsnio ir kartoti pagal poreikį.

**Rapsams:** 1,5 - 4 l/ha. Purkšti rudenį, kai rapsai turi 6 - 8 lapelius. Pavasarį, jei

reikia, pakartoti.

**Pupoms, žirniams:** 4 - 7 l/ha. Purkšti kai augalai pasiekia 10 - 15 cm aukštį. Jei reikia, kartoti po 10 - 14 dienų.

**Cukriniams runkeliams:** 3 - 5,5 l/ha. Purkšti kai runkeliai turi 6 lapelius. Pakartoti, kai lapai pradeda dengti tarpueilius.

**Kukurūzams:** 5,5 l/ha. Purkšti, kai kukurūzai turi 4 lapelius. Kartoti pagal poreikį.

**Bulvėms:** 3 - 5,5 l/h. Purkšti, kai lapai pradeda dengti tarpueilius. Kartoti pagal poreikį.

**Kopūstams ir kitoms daržovėms:** 3 l/ha. Purkšti, kai jau yra pakankamai lapijos.

Kartoti pagal poreikį.

Norint pasiekti geriausių rezultatų rekomenduojama purkšti vakare arba anksti ryte, kol augalai yra sukaukę pakankamai drėgmės.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha.



## AGROPLUS No.1

Koncentruota trąša, skirta maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose, tręšimui per lapus.



SUDĖTIS	KIEKIS
Fosforo pentoksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	29,5 % w/w, (430 g/l)
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	4,1 % w/w, (60 g/l)
Cinkas (Zn)	2,1 % w/w, (30 g/l)
Manganas (Mn)	1,4 % w/w, (20 g/l)
Varis (Cu)	0,7 % w/w, (10 g/l)

<b>PRODUKTO FORMA</b>	vandeninis tirpalas (SL)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	suspensinės PK trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	1,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Cukriniai runkeliai	1,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Javų beicavimui	3,0 - 4,0	Vienai tonai sėklų

**AGROPLUS No.1** - naudojamas augalams, kurie auga sąlygomis, lemiančiomis reikalingų maisto medžiagų kiekio / įsisavinimo trūkumą.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

Naudoti 1 - 3 l/ha. Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. pastebimas didelis elementų trūkumas. Nenaudoti daugiau nei 10 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

**Javams:** anksti pavasarį prasidėjus vegetacijai, krūmijimosi metu 1 litras hektarui.

**Cukriniais runkeliais:** naudoti galima pradėti nuo 4 - 6 lapelių stadijos 1 litras į hektarą. Purškama praėjus 1 - 2 dienoms po herbicidų panaudojimo.

**Javų beicavimui:** 3 - 4 litrai vienai tonai javų sėklos.

Geriausią rezultatą gaunami purškiant vakare arba anksti ryte.

Nenaudoti stiprioje saulės šviesoje, esant ekstremalioms temperatūroms, sausros arba kitu nepalankiu augalams metu.

**Vandens kiekis:** 200 - 300 l/ha

## AGROPLUS Rapsams

Koncentruota trąša, skirta maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose, tręšimui per lapus



SUDĖTIS	KIEKIS
Suminis azotas (N)	5 % w/w, (73 g/l)
Karbamidinis azotas	3,6 % w/w, (52 g/l)
Organinis azotas	1,4 % w/w, (20 g/l)
Siera (S)	10,8 % w/w, (160 g/l)
Siera oksido formoje (SO <sub>3</sub> )	27,2 % w/w, (398 g/l)
Boras (B)	3,4 % w/w, (50 g/l)
Manganas (Mn)	6,1 % w/w, (90 g/l)
Molibdenas (Mo)	0,27 % w/w, (4 g/l)
Cinkas (Zn)	4,7 % w/w, (70 g/l)

<b>PRODUKTO FORMA</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	skystųjų mikroelementų mišinys
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Rapsai	1,0 - 3,0	Augalams pasiekus 4 - 9 lapelių tarpsnį
Kopūstai	1,0 - 3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Ankštiniai	1,0 - 3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Rapsams** - naudojama papildomam būtinam ir profilaktiniam augalų maitinimui mikro ir makro elementais. Šių skystųjų trąšų sudėtyje yra mangano, boro, cinko, magnio, sieros, azoto ir molibdeno. Visi šie komponentai yra sudėti optimaliomis proporcijomis. Naudojama ankstyvaisiais augimo tarpsniais, kol auga stiebas.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų

naudojimo normų. Naudoti 1 – 3 litrus hektarui, priklausomai nuo mikroelementų poreikio.

**Rapsams:** pradėti nuo 4 - 9 lapelių stadijos ir kartoti, esant poreikiui, po 10 - 14 dienų ir tada, kai pradeda greitai ilgėti stiebai.

**Kopūstams:** naudoti ankstyvojoje stadijose, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių purškiamam mišiniui įsisavinti. Kartoti, esant poreikiui po 10 - 14 dienų.

Paskutinis apdorojimas – 4 savaitės prieš derliaus nuėmimą.

**Ankštiniams (pupoms, žirniams, sojos pupelėms):** naudoti ankstyvose stadijose, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių mišiniui įsisavinti. Kartoti, esant poreikiui po 10 - 14 dienų.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha.

## AGROPLUS UniPro



Universali, koncentruota suspensija, paruošta naudojimui per augalų lapus

SUDĖTIS	KIEKIS
<b>Manganas (Mn)</b>	6.1% w/w (90 g/l)
<b>Cinkas (Zn)</b>	4.1% w/w (60 g/l)
<b>Boras (B)</b>	3.4% w/w (50 g/l)
<b>Kalcis (Ca):</b>	5.3% w/w (77 g/l)
<b>Molibdenas (Mo)</b>	0.3% w/w (4 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	koncentruota suspensija (SC)
<b>TRAŠŲ TIPAS</b>	EB trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Ankštiniai	0,5 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Pievos ir ganyklos	1,0 - 1,5	Rudenį prieš žiemą ir pavasarį vegetacijai atsinaujinus
Dobilai ir liucerna	1,0 - 1,5	Rudenį prieš žiemą ir pavasarį vegetacijai atsinaujinus

Skirtas pievoms, ganykloms, dobilams, liucernai, pupoms bei žirniams, kuriuose pastebimas mikro ar makro elementų trūkumas arba nepakankamas įsisavinimas

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

**Pievoms, ganykloms, dobilams ir liucernai** - rudenį prieš žiemą ir pavasarį vegetacijai atsinaujinus. Norma: 1 l/ha. Praėjus 5 - 10 dienų po kiekvieno žolės nupjovimo/nuganymo norma: 1 - 1,5 l/ha.

**Pupoms ir žirniams:** naudoti ankstyvose stadijose, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių purškiamam mišiniui pasisavinti. Kartoti, esant poreikiui, po 10 - 14 dienų. Norma: 0,5 - 1 l/ha. Nenaudoti su herbicidais.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha

## AGROPLUS Siera

Koncentruota trąša, skirta maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose, tręšiant per lapus.



SUDĖTIS	KIEKIS	
Siera (S)	56 % w/w, (800 g/l),	
Siera oksido formoje (SO <sub>3</sub> )	140 % w/w, (2000 g/l)	
<b>PRODUKTO FORMA</b>	koncentruota suspensija (SC)	
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	neorganinės antrinių augalų maisto medžiagų trąšos	
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L	
KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	1,0 - 2,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Rapsai	1,0 - 2,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	1,0 - 2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Siera** - galima naudoti, siekiant subalansuoti reikiamus maisto medžiagų kiekius augaluose arba kai pastebimas ar įtariamas elementų trūkumas juose.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

Naudoti 1 - 2 l/ha. Naudojant uogynuose, vaismedžiuose ar vaiskrūmiuose norma ne didesnė nei 0,5l/100 litrų vandens.

Nenaudoti daugiau nei 10 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

**Rapsams ir javams** - naudoti galima nuo 4 - 6 lapelių stadijos

**Kitiems augalams** - kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti.

Geriausią rezultatą gaunami **AGROPLUS Siera** purškiant anksti ryte arba vakare, kai augaluose yra drėgmės. Nenaudoti esant ekstremalioms temperatūroms, intensyviai saulės šviesai, sausrai arba kitu nepalankiu augalams metu.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha.

## AGROPLUS Super KS

Koncentruota trąša, skirta maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose, tręšimui per lapus



SUDĖTIS	KIEKIS
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	24,5 % w/w, (360 g/l)
Siera (S)	17,2 % w/w, (253 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	vandeninis tirpalas (SL)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	kalio sulfato trąšų tirpalas
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	1,0 - 3,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Rapsai	1,0 - 3,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Ankštiniai augalai	1,0 - 3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Cukriniai runkeliai	2,0 - 6,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Bulvės	2,0 - 6,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Burokėliai	2,0 - 6,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Super KS** yra subalansuotas tręšimo per lapus sprendimas.

Preparate yra kalio ir sieros, turinčių tiesioginės įtakos subalansuotam augalų vystymuisi.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

**Javams, rapsams, ankštiniams augalams** - galima naudoti nuo 4 - 6 lapelių stadijos, naudoti 1 - 3 l/ha.

**Cukriniais runkeliais, bulvėmis, burokėliais** - galima naudoti, kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti. Naudoti 2 - 6 l/ha.

Nenaudoti daugiau nei 7 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

**Vandens kiekis:** 200 - 300 l/h.



## AGROPLUS Foliar Extra



Specifinės sudėties, universalios azoto/fosforo/kalio trąšos, mišinyje kartu su mikroelementinėmis trąšomis ir organinėmis rūgštimis, skirtos augalų tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS
Suminis azotas (N)	9,9% w/w (120 g/l)
Karbamidinis azotas	8,5% w/w (103 g/l)
Nitratinis azotas	1,4% w/w (17 g/l)
Fosforo pentoksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6,6% w/w (80 g/l)
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	3,0% w/w (36 g/l)
Magnis (MgO)	1,8% w/w (22 g/l)
Boras (B)	0,01% w/w (0,1 g/l)
Varis (Cu)	0,007% w/w (0,07 g/l)
Geležis (Fe)	0,005 % w/w (0,05 g/l)
Manganas (Mn)	0,17% w/w (2,2 g/l)
Cinkas (Zn)	0,006% w/w (0,07 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	vandeninis tirpalas (SL)
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	sudėtinės skystosios neorganinės makroelementų trąšos
<b>PAKUOTĖ</b>	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Visi augalai	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**AGROPLUS Foliar Extra** reikėtų naudoti, siekiant gauti maksimalų, geresnės kokybės derlių, kai augalams trūksta maisto medžiagų ar esant nepalankioms auginimo sąlygoms, po patirto streso (šalčio, sausrų poveikio). Trąšos yra fiziškai ir chemiškai suderinamos su daugeliu augalų apsaugos produktų.

### NAUDOJIMO PASKIRTIS

Universalios mikroelementinės trąšos, skirtos kiekvienai kultūrai tręšti per lapus.

### NAUDOJIMO NORMA - 2 l/ha.

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

Purškimą galima pakartoti, jei yra poreikis.

### KADA NAUDOTI:

- Siekiant gauti maksimalų, geresnės kokybės derlių.
- Kai augalams trūksta maisto medžiagų.
- Esant nepalankioms auginimo sąlygoms, po patirto streso (šalčio, sausrų poveikis).

Sudėtyje yra specialus priedas PAM (paviršiaus aktyvioji medžiaga), pagerinantis bako mišinio suderinamumą, suteikiantis kokybišką tirpalo sukibimą su augalų lapų paviršiumi ir jo spartesnį patekimą į augalo vidų.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha.

## Cereals



Koncentruota mangano, cinko ir vario trąša, skirta javų ir kukurūzų tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS
Varis (Cu)	4,6% w/w (82 g/l)
Manganas (Mn)	16,8% w/w (300 g/l)
Cinkas (Zn)	10,7% w/w (190 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	
koncentruota suspensija (SC)	
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	
sudėtinės neorganinės mikroelementų trąšos	
<b>PAKUOTĖ</b>	
5 L	

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Javai	0,5 - 2,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį
Kukurūzai	0,5 - 2,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį

**Cereals** - koncentruota suspensija turi didelį kiekį mikroelementų, svarbiausių javams ir kukurūzams. Augalams intensyvaus augimo ir sėklų formavimo metu svarbu gauti pakankamą kiekį mikro bei makro elementų, nuo to priklauso derliaus potencialas, augalo sveikata ir augimo greitis.

### NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

0,5 - 2 l/ha. Vandens kiekis gali būti didinamas atsižvelgiant į pasėlio tankumą. Norma parenkama atsižvelgus į sąlygas ir planuojamą derlių. Purškiant rudenį pagerėja pasėlio žiemkentiškumas. Norint pasiekti geriausių rezultatų rekomenduojama purkšti vakare arba anksti ryte, kol augalai yra sukaupę pakankamai drėgmės.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha.

## Rapeseed



Koncentruota mikroelementinė trąša, skirta rapsų, ankštinių ir kitų lauko bei daržo augalų tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS
Azotas karbamidinis (N-NH <sub>2</sub> )	2,1% w/w (32 g/l)
Kalcio oksidas (CaO)	8,3% w/w (126 g/l)
Magnio oksidas (MgO)	3,5% w/w (53 g/l)
Sieros trioksidas (SO <sub>3</sub> )	24,7% w/w (370 g/l)
Boras (B)	4,0% w/w (60 g/l)
Manganas (Mn)	1,5% w/w (22 g/l)
Molibdenas (Mo)	0,1% w/w (2 g/l)
Cinkas (Zn)	0,1% w/w (2 g/l)
<b>PRODUKTO FORMA</b>	
koncentruota suspensija (SC)	
<b>TRĄŠŲ TIPAS</b>	
skystosios neorganinės trąšos	
<b>PAKUOTĖ</b>	
10 L	

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO LAIKOTARPIS
Ankštiniai	2,0 - 3,5	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Rapsai	2,0 - 3,5	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Lauko daržovės	2,0 - 3,5	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

**Rapeseed** - koncentruotoje suspensijoje esantis azotas, siera ir molibdenas yra svarbūs baltymų sintezei. Magnis ir manganas skatina fotosintezės procesą. Cinkas sureguliuoja cukrų suvartojimą augale ir maisto medžiagų įsisavinimą per augalo šaknis. Kalcis - pagrindinis ląstelių membranų elementas. Boras skatina fotosintezės metu susidariusių cukrų judėjimą augale, naujų ląstelių formavimąsi, sėkmingą sėklų vystymąsi.





## NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti tik tada, kai yra nustatytas poreikis. Neviršykite rekomenduojamų naudojimo normų.

1,0 - 2,0 l/ha.

**Rapsams:** pradėti purkšti kai rapsai turi 4 lapelius, kartoti kas 10 - 14 dienų pagal poreikį. Ypač naudinga panaudoti kai rapsai pradeda auginti stiebą. Skatina tolygų augalų žydėjimą ir brendimą, gerina derliaus kokybę.

**Pupoms, žirniams, sojoms, kitiems lauko ir daržo augalams:** vegetacijos pradžioje, kai augalai turi pakankamai lapijos trąšų mišiniui užpurkšti. Kartoti kas 10 - 14 ddienuų pagal poreikį, bet ne vėliau, nei likus 4 savaitėms iki derliaus nuėmimo.

**Vandens kiekis:** ne mažiau 200 l/ha

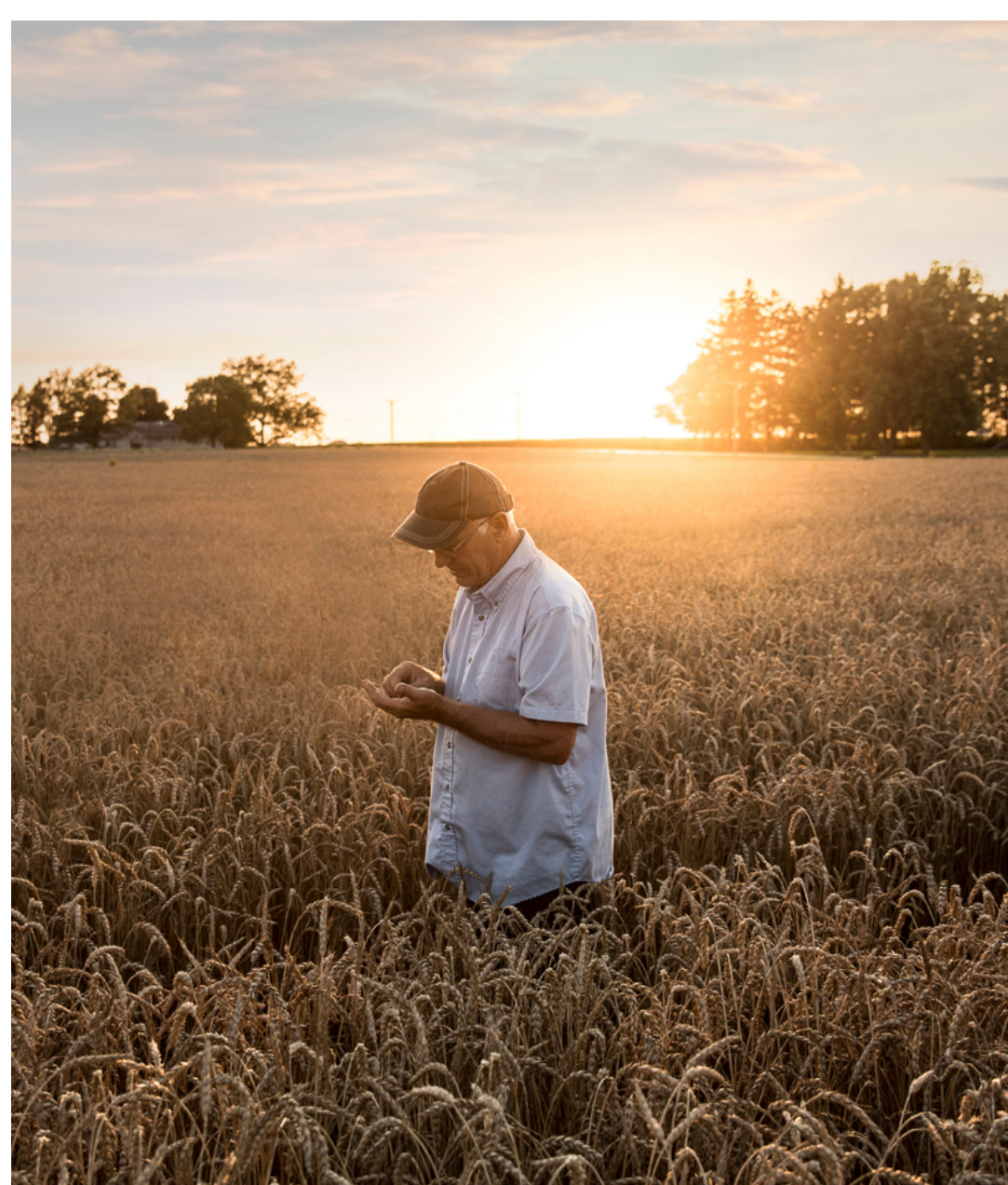
## AUGALŲ SVEIKATA

## PRODUKTŲ SANDĖLIAVIMAS

Laikykite produktus originalioje pakuotėje, vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Nelaikykite šalia vandens, kitų pesticidų, trąšų, maisto ar pašarų. Produktus laikyti tik gerai vėdinamose, sandėliavimui pritaikytose patalpose.

Optimali laikymo temperatūra nuo 0°C iki 30°C.

Daugiau apie **FMC Augalų sveikatos produktus:**



BIOLOGICALS  
by  
**FMC**



Pristatome naują, daugelį apdovanojimų gavusią FMC biologinių produktų liniją. Kruopščiai atrinkti ir sukurti ingredientai puikiai derantys su sintetinėmis augalų apsaugos produktų veikliosiomis medžiagomis, siekiant optimizuoti našumą ir padidinti derlių bei jo kokybę. Biologinių produktų kūrimo tikslas - užtikrinti tvarią augalų apsaugą ateinančioms augintojų kartoms.

Šio tikslo siekiame kurdami strateginius aljansus, tokius kaip su Chr. Hansen. Bendradarbiaudami su „Novozymes“ siekiant tirti, bendrai kurti ir komercializuoti biologinių fermentų pagrindu kurtas augalų apsaugos priemones. Šis bendradarbiavimas buvo pripažintas pasauliniu mastu ir 2022 m. Pasaulio Bio Augalų Apsaugos apdovanojimuose įvertintas kaip „Geriausias bendradarbiavimas industrijoje“. 2022 m. Birželio pabaigoje FMC sujungė jėgas kartu su BioPhero. Šis įsigijimas išplės augančių biologinių medžiagų platformą FMC augalų sveikatos versle. Feromonai gali būti naudojami integruotoje kenkėjų kontrolės programoje, siekiant kontroliuoti vabzdžių populiacijas ūkininkų laukuose, sutrikdant vabzdžių poravimosi procesą, sumažinant produktyvumą ir populiacijos augimą. Feromonai neturi žalingo poveikio aplinkai, skatina biologinę įvairovę ir nekenkia naudingiems vabzdžiams. 2023 m. FMC pradėjo bendradarbiauti ir su globalaus masto lyderiu mikropeptidų technologijoje - Micropep Technologies, siekiant sukurti veiksmingus biologinius sprendimus herbicidams atsparių piktžolių kontrolei.



Daugiau apie  
Biologicals  
by FMC:



## Seamac® OR



### ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI-DARŽOVĖS-DEKORATYVINIAI AUGALAI- PRIESKONINIAI AUGALAI-VAISMEDŽIAI- VAISKRŪMIAI-UOGAKRŪMIAI-KITI DAUGIAMEČIAI AUGALAI

Galima naudoti ekologiniuose ūkiuose

<b>SUDĖTIS</b>	Augalinis ekstraktas iš raudonųjų <i>Solieriaceae</i> šeimos jūržolių <i>Kappaphycus alvarezii</i>
<b>PRODUKTO FORMA</b>	vandeninis tirpalas (SL)
<b>PAKUOTĖ</b>	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	NAUDOJIMO BŪDAS	NAUDOJIMO LAIKAS	APDOROJIMŲ SKAIČIUS	NAUDA
Žemės ūkio augalai	1,0	Purškimui per lapus	Prasidėjus augalų vegetacijai iki žydėjimo pabaigos	2 - 4	Pagerina NPK pasisavinimą, didina lapų biomasę ir grūdų svorį, padidėja derlius
Daržovės, dekoratyviniai augalai ir prieskoniniai augalai	1,0	Purškimui per lapus ir/arba lašelinio būdu	Ankstyvuose augimo tarpsniuose iki žydėjimo pradžios	2 - 4	Pagerina NPK pasisavinimą, didina derlių ir kokybę
Vaismedžiai, vaiskrūmiai, uogakrūmiai ir kiti daugiamečiai augalai	1,0 - 2,0	Purškimui per lapus ir/arba lašelinio būdu	Prieš žydėjimą ir vaisiaus vystymosi metu	4 - 6	Didina derlių ir kokybę

# PRODUKTŲ MAIŠYMO INSTRUKCIJOS

Biostimuliatorius **Seamac® OR** turi subalansuotą formuliaciją, kuri pagerina augalų vystymąsi normaliomis ir abiotinio streso sąlygomis. Unikalus natūralių aktyvių oligosacharidų ir biologiškai prieinamų maistinių medžiagų (makro ir mikro) mišinys. **Seamac® OR** biostimuliatorius skatina fiziologinį augalų atsaką, o tai gerina maistinių medžiagų įsisavinimą, padeda pagerinti pasėlių kokybiškus parametrus, padidina abiotinio streso toleranciją ir tai lemia didesnį derlių. Raudonieji jūros dumbliai auginami ant vandens Indijos vandenyne. Pažangi technologija leidžia griežtai kontroliuoti žaliavos kokybę. Jūros dumbliai apdorojami nedelsiant patentuoto ekstrahavimo metodu nenaudojant jokių kenksmingų cheminių medžiagų, kad būtų išsaugotos visos naudingos maistinės medžiagos.

- Gerina pasėlių augimą ir vystymąsi
- Skatina šoninių šaknų formavimąsi, o tai prisideda prie didesnės ir plačiau išplitusios šaknų sistemos
- Stiprina augalų apsaugą nuo abiotinio streso
- Didina derlių ir gerina kokybę
- Sumažina fungicidinio streso poveikį
- Padidina augalų maistinių medžiagų pasisavinimą ir aprūpina augalus sudėtyje esančiu kaliumu
- Išgaunamas iš šviežių, auginamų raudonųjų dumblių, todėl visada išlaiko pastovią aukščiausią kokybę.

**Seamac® OR** lengvai tirpsta vandenyje ir yra fiziškai ir chemiškai suderinamas su daugeliu augalų apsaugos produktų, augimą reguliuojančių medžiagų ir mikroelementų bei produktų, naudojamų lašelinio/laistymo būdu. Pateiktos naudojimosi normos yra rekomendacinio pobūdžio. Norint gauti daugiau informacijos apie produkto panaudojimą - rekomenduojame pasikonsultuoti su gamintojo atstovu ar platintoju.

**SVARBU! Vandens kiekis:** Naudoti ne mažiau 200 l/ha vandens, vandens kiekį didinti atsižvelgiant į augalų auginimo technologijas.

Nenaudoti esant ryškiems saulės spinduliams arba aukštesnei nei 25 ° C temperatūrai. Norint pasiekti geriausius rezultatus - rekomenduojama purkšti anksti ryte arba vakare. Norint sumažinti lietaus nuplovimo riziką - nenaudokite prieš arba iškart po lietaus.

REZERVUARĄ PRIPILDYKITE VANDENIU, KAIP NURODYTA ETIKETĖS INSTRUKCIJOJE. NELEISTI MIŠINIUI STOVĖTI BE MAIŠYMO. MAIŠYMO RĖŽIMAS TURI BŪTI ĮJUNGTAS TIEK MAIŠYMO, TIEK PURŠKIMO METU. KIEKVIENĄ KARTĄ PRIDĖJUS NAUJĄ PRODUKTĄ Į MIŠINĮ - BŪTINA LEISTI JAM PILNAI IŠTIRPTI. SKIRTINGŲ FORMULIACIJŲ PRODUKTUS Į MIŠINĮ PRIDĖTI ŽEMIAU NURODYTA TVARKA\*

01	Tirpios trąšos	WSB
02	Vandenyje tirpios granulės.	SG
03	Tirpios granulės.	WG XP DF
04	Tirpūs milteliai.	WP
05	Vandeninė suspensija, koncentruota suspensija, kapsulinė suspensija.	SC CS
06	Vandenyje tirpus koncentratas.	SL
07	Suspoemulsija.	SE
08	Aliejinio pagrindo koncentruota suspensija.	OD
09	Koncentruota emulsija.	EC
10	Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM), aliejinio pagrindo paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM).	
11	Produktai, skirti sumažinti lašelių nunešimą.	

Visada atidžiai perskaitykite produkto ir produkto, su kuriuo bus maišoma etiketes. Jei nesate tikri, visuomet galite atlikti bandomąjį testą stiklainyje, kad nustatytumėte fizinį suderinamumą. Fizinis suderinamumas ne visada garantuoja biologinį suderinamumą. Dėl kitų maišymo galimybių kreipkitės į produkto gamintoją ar platintoją.

\* Nebent kitaip nurodyta gamintojo etiketėje

# SAUGUS NAUDOJIMAS

Saugumas - FMC prioritetas, todėl mes skatiname ūkininkus ir kitus darbuotojus atsakingai naudoti produktus.

## REKOMENDUOJAME:

- laikytis etikečių rekomendacijų;
- sumažinti galimą naudotojo poveikį, taikant patobulintas aplikavimo technikas;
- tinkamai naudoti asmeninę apsauginę įrangą (AAI), kad sumažintumėte poveikį odai ar įkvėpus;
- sumažinti bet kokį poveikį aplinkai: tinkamai plauti produkto pakuotes, tuščias pakuotes šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reqlamentus ir vengti išsiliejimo.

## SAUGUMAS YRA PAGRINDINĖ FMC VERTYBĖ

2017, 2019 ir 2020 m. FMC Corporation gavo Amerikos chemijos tarybos (ACC) Responsible Care® Metų įmonės apdovanojimą. Kasmetinis apdovanojimas yra aukščiausias ACC įvertinimas, kuriuo pripažįstama kompetencija ir lyderystė aplinkos, sveikatos, saugos ir tvarumo (EHS&S) srityje.

Mūsų pasaulinė aplinkos, sveikatos ir saugos (EHS) komanda nuolat stengiasi tobulinti saugos kultūrą. Siekiant padėti laikytis geriausios saugos praktikos, buvo sukurtas įrankis, pavadintas STOP-THINK-ACT, kad būtų sumažinta mūsų specialistų profesinė rizika. Dėl plataus FMC padalinių išsidėstymo visame pasaulyje įrankis turėjo turėti platų kultūrinį pritaikomumą, naudoti nuosekliai ir atpažįstamas piktogramas bendraujant įvairiomis kalbomis ir atitikti specifinius reikalavimus.

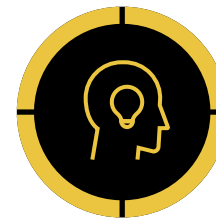
## FMC STOP-THINK-ACT KAMPANIJA ACC BUVO PRIPAŽINTA METŲ INICIATYVOS FINALISTE 2020 METAIS.

### KAIP TAI VEIKIA:



## STOP

Sustokite, apgalvokite ir atpažinkite galimą riziką.

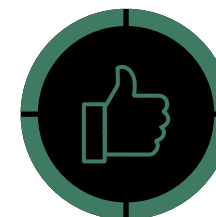


## THINK:

Ar turiu visą reikiamą informaciją?

Kokie galimi pavojai galimi atliekant šį darbą?

Kaip galiu sumažinti tuos pavojus prieš pradėdamas dirbti?



## ACT:

Užtikrinkite, kad būtų imtasi veiksmų, kad išvengtumėte sužalojimų ir tada saugiai užbaikite veiklą.

Savo kampanijoje **STOP-THINK-ACT** pademonstravome, kad per vieną akimirklą žmogaus klaida gali sukelti gyvenimą keičiančius įvykius. Todėl kartu su mokomaisiais vaizdo įrašais įtraukėme asmeninio ir emocinio įsitraukimo komponentą, siekdami užtikrinti, kad žinutė būtų rezonuojama ir paskatintų ilgalaikį įrankio naudojimą.

Šių trijų žingsnių plano skatiname laikytis ir ūkininkus, siekiant užtikrinti savo ir kitų darbuotojų saugumą tiek tvarkant augalų apsaugos produktų pakuotes, maišant tirpalus, tiek dirbant su žemės ūkio technika.



# GERA AUGALŲ APSAUGOS PRAKTIKA

## PRIEŠ PURŠKIMĄ

- ▶ **Sandėliuokite** produktus tam tinkamoje, rakinamoje patalpoje.
- ▶ Perskaitykite visas **naudojimo instrukcijas**.
- ▶ Dėvėkite **apsauginius** drabužius, sandarius batus, apsauginius akinius ir mėvėkite pirštines.
- ▶ Reguliariai **tikrinkite** purškimo **įrangą**.
- ▶ Patikrinkite **purškimo rezervuarą** ir sureguliuokite **purškimo kiekį** (patikrinkite purkštukus, venkite rezervuaro perpildymo). Nenaudokite didesnių, nei instrukcijoje nurodytų produkto normų.
- ▶ **Trigubo skalavimo metodu** išplaukite produkto pakuotę, vandenį likusį po skalavimo, galite supilti į rezervuarą (išpurškimui).

## PURŠKIMO METU

- ▶ Negalima purkšti vandens telkinių ar griovių. **Purkšti** pasėlius, esant **ramioms oro sąlygoms**. Purkšti **lengva srove**, kad išvengtumėte nutekėjimo į griovius, vandens telkinius, kelius, kaimyninius ūkius ar pastatus.

## PO PURŠKIMO

- ▶ Pakuotės plovimo vandenį arba likusį mišinį rezervuare **atskiesti vandeniu ir išpurkšti ant apdoroto lauko**.
- ▶ Po purškimo gerai išplaukite apsauginius drabužius, batus, pirštines. Nuplaukite apsauginius akinius. **Nusiplaukite rankas, nusiprauskite po dušu**.
- ▶ Tuščias produktų pakuotes **šalinkite pagal nacionalinės teisės reglamentus. Rūšiuokite**, kada tai yra įmanoma.

**FMC - geri augalų apsaugos produktų naudojimo įpročiai**



# KODĖL TAI, KĄ MATOTE, NE VISADA YRA TAI, KĄ GAUNATE

## NELEGALIŲ IR FALSIFIKUOTŲ AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ ŽALA

Produktų klastojimas nėra nusikaltimas be aukų. Padirbinėjimas sukelia rimtų bei žalingų padarinių. Kadangi daugelis nelegalių ir falsifikuotų augalų apsaugos produktų gaminami neregamentuoti, dažnai nepaisoma aplinkosaugos įstatymų, taisyklių ir sveikatos bei saugos reikalavimų. Visų pirma, nelegalūs ir falsifikuoti augalų apsaugos produktai kelia labai rimtą grėsmę:

- Pavojai augintojų ir vartotojų sveikatai ir saugai.
- Pavojus vandens ir dirvožemio kokybei.
- Pavojai biologinei įvairovei ir aplinkai.
- Gali sukelti visišką nelegaliu produktu apdorotų pasėlių žlugimą.
- Sugadinta verslo reputacija dėl klientų praradimo, licencijos/sertifikato praradimo ir finansinių nuobaudų.

Tarptautiniai prekybos rūmai (ICC) apskaičiavo, kad iki 2022 m. pasaulinė pesticidų padirbinėjimo ekonominė vertė gali siekti 4,2 trilijonus USD ir per tą laikotarpį iškilti pavojus 5,4 mln. teisėtų darbo vietų. Jei padirbinėjimo pramonė nekontroliuojama, vyriausybės netenka pajamų, kurias būtų galima panaudoti gyvybiškai svarbioms viešosioms paslaugoms, didesnę našta užkrauna mokesčių mokėtojams, iškraipo tūkstančius teisėtų darbo vietų ir galiausiai vartotojai susiduria su pavojingais ir neveiksmingais produktais.

## KAIP ATPAŽINTI NELEGALŲ IR FALSIFIKUOTŲ AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ:

**FMC** gaminiuose yra viena ar kelios saugos funkcijos, pvz., Izon® lipdukas su QR kodu ir 3-D vaizdu, mikrotekstas, UV rašalas, rodantis, ar plomba buvo pažeista, arba kitų tipų QR kodai, kuriuos galima nuskaityti siekiant patikrinti autentiškumą, atspausdintas ant etiketės arba paslėptas po subraižytu lipduku.

! Ištrinkite teksto ir vaizdų/grafikos aiškumą – dažnai abejotino produkto tekstas ar grafika bus neryškūs ir paprastai neatrods taip „aiškiai“ ar „švariai“ kaip originalaus produkto.

! Patikrinkite pagaminimo datą/partijos numerį.

! Patikrinkite bakelio arba dangtelio vidų, šrifto aiškumą ant plombos.

! Atkreipkite dėmesį į specialias pakuotės ypatybes (pvz., kaikurie FMC gaminiai turi specialius matavimo indus, todėl falsifikuotas produktas gali jų neturėti arba turėti kitokios prekinės išvaizdos ar dydžio).

### **KĄ DARYTI PASTEBĖJUS ĮTARTINĄ PREKĘ?**

- Išsaugokite kvitą, sąskaitą faktūrą arba sutartį, susijusią su įtartinu produktu.
- Praneškite apie įtartiną produktą Valstybinei augalininkytės tarnybai.
- Susisiekite su atsakingu FMC skyriumi: [brandprotection@fmc.com](mailto:brandprotection@fmc.com) arba pateikite susijusius įrodymus ir informaciją apie pastebėjimą vietiniam FMC atstovui.

## **KONTAKTAI BALTIJOS ŠALIMS**



### **Verslo vadovė Baltijos šalims**

Loreta Meškauskienė

Tel.: +370 614 254 33  
[loreta.meskauskiene@fmc.com](mailto:loreta.meskauskiene@fmc.com)



### **Augalų sveikatos produktų grupės vadovas Baltijos ir Šiaurės šalims**

Tomas Jurčiukonis

Tel.: +370 613 125 40  
[tomas.jurciukonis@fmc.com](mailto:tomas.jurciukonis@fmc.com)



### **Marketingo ir komunikacijos vadovė**

Beata Skinulytė

Tel.: +370 631 346 03  
[beata.skinulyte@fmc.com](mailto:beata.skinulyte@fmc.com)

## FMC PARTNERIAI LIETUVOJE



## PROJEKTŲ PARTNERIAI







Sekite mus

 /FMCAgroLithuania  
[www.fmcagro.lt](http://www.fmcagro.lt)

