



An Agricultural
Sciences Company

2019/20

PRODUKTŲ KATALOGAS

LIETUVA

AUGINKIME GERESNĮ DERLIŲ KARTŲ!



APIE FMC

MODERNI IR EFEKTYVI AUGALŲ APSAUGA

1883 m. Kalifornijoje, JAV inžinierius *John Bean* sukėlė tikrą perversmą žemės ūkio srityje, sukurdamas pirmąjį stūmoklinį purkštuvą, skirtą augalų apsaugos priemonėms išpurkšti. Šio atradimo dėka vėliau įkurta kompanija - **FMC (Food Machinery Company)**. FMC vardas tapo neatsiejama aukšto technologinio lygio pasiekimų ir inovatyvių mokslinių tyrimų dalimi. Geras įdirbis lėmė sparčią ir efektyvią kompanijos plėtrą. 2015 m. FMC siekdama įsilieti į Europos rinką, įsigijo daniško kapitalo chemijos įmonę - *Cheminova A/S*, o 2017 m. - didelę *DuPont Crop Protection* bendrovės dalį, kartu su jų pasauliniu insekticidų portfeliu ir didžiąja dalimi herbicidų. FMC visame pasaulyje dirba virš 7000 įvairių sričių specialistų ir mokslininkų. Šiandien *FMC Agricultural Solutions* yra didžiausių augalų apsaugos produktų gamintojų penketuke.

INOVATYVŪS SPRENDIMAI ŠIUOLAIKIŠKAM ŽEMĖS ŪKIUI

FMC Agricultural Solutions produktų, skirtų augalų apsaugai kūrimui, naudoja moksliniais tyrimais grįstą patirtį. Daugiausia dėmesio skiriama unikalių ir patentuotų technologijų plėtrai. Gamybos technologija **SX[®]** užtikrina visišką veikliųjų medžiagų suskaidymą, greitą absorbciją bei lengvą purškimo rezervuaro valymą. Mikrokapsulių technologija padeda užtikrinti ilgalaikę maksimalią augalų apsaugą. **DAM TEC™** technologija siūlo dvi optimaliai suderintas veikliąsias medžiagas viename produkte. Su daugybe unikalių mišinių, patentuotų technologijų ir geriausių prekių ženklų, mes galime pasiūlyti savo klientams platų herbicidų, insekticidų, fungicidų, biologinių medžiagų, mikroelementų ir sėklų apdorojimo portfelį.

BIOLOGINIAI PRODUKTAI IR AUGALŲ SVEIKATA

FMC Agricultural Solutions kuria ir tobulina biologinius preparatus, kurie padeda apsaugoti augalus nuo kenksmingų organizmų ir nepalankių aplinkos sąlygų. Biologiniai preparatai kuriami iš natūraliai gamtoje esančių bakterijų štamų, šiaurės pusrutulio jūrose kultivuojamų jūros dumblių. Tai užtikrina ilgalaikius sprendimus, turinčius minimalų poveikį klimatui bei apsaugančius maisto išteklius. Ypatingas dėmesys skiriamas biologinių pesticidų kūrimui, kurie netolimoje ateityje pakeis ar papildys daugumą sintetinių augalų apsaugos produktų. Velse (JK) įsikūrusiame FMC gamybos padalinyje, mes kuriame ir gaminame optimaliai tarpusavyje suderintus mikro ir makroelementų mišinius, kurie aprūpina augalus visomis reikalingomis maistinėmis medžiagomis.

FMC MISIJA IR VIZIJA

FMC siekia būti tarp pirmaujančių ir novatoriškų gamintojų, siūlančių pažangius ir inovatyvius produktus, kurie tenkintų ūkininkų poreikius ir tausotų gamtinius išteklius.

TURINYS

06

HERBICIDAI

Calibre® 50 SX®	8
Caribou® 50 WG	11
CDQ™SX®	14
Foxtrot® 69 EW	17
Granstar® Premia 50 SX®	20
Novitron® DAM TEC™	23
Tripali®	26
Glyfos® BIO 450 SL	29

34

INSEKTICIDAI

Fury® 100 EW	36
Satel® 100 EW	39
Steward®	42
Avaunt®	44

48

FUNGICIDAI

Azaka®	50
Rubric®	52
Torero®	55

58

AUGIMO REGULIATORIAI

Cuadro® NT	60
Countdown® NT	62

64

KITI PRODUKTAI

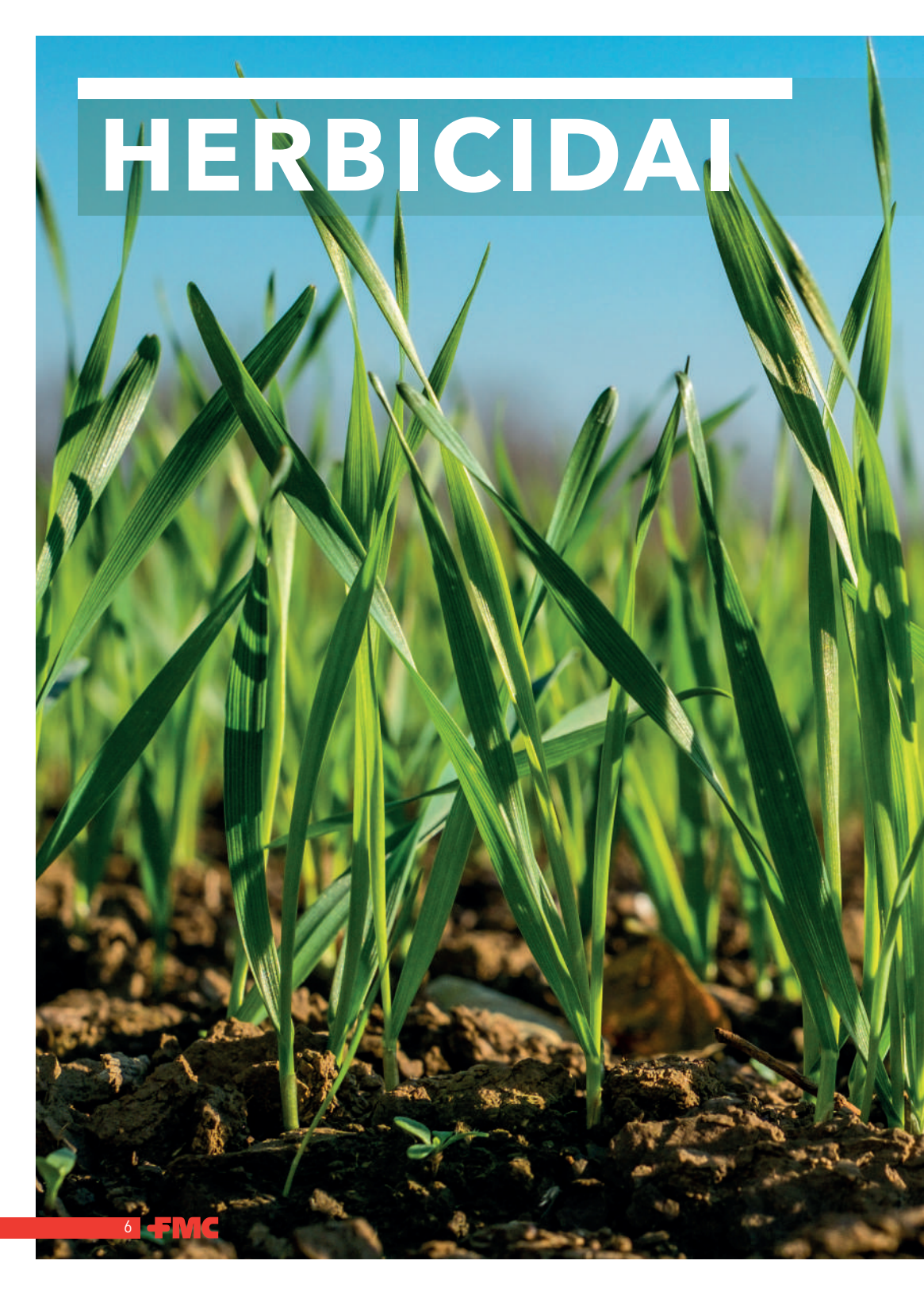
All Clear® Extra	66
Cervacol® Extra	68
Easy-Mix®	69
NovaBalance®	69
Trend® 90 SL	70

72

AUGALŲ SVEIKATA

AGROPLUS Extra Mo-B	74
AGROPLUS Cinkas 700	76
AGROPLUS Javams	78
AGROPLUS Kukurūzams Pro	79
AGROPLUS Manganas 500	80
AGROPLUS Magnis	81
AGROPLUS No. 1	83
AGROPLUS Rapsams	84
AGROPLUS Siera	85
AGROPLUS Stimul	86
AGROPLUS Super KS	88
AGROPLUS UniPro	89
AGROPLUS Universal	90
Foliar® Extra	91
LEADER Cereals	93
LEADER Legume	94
LEADER MgS	95
LEADER Rapeseed	97
Seamac 45	99
Accudo	102

HERBICIDAI



PRODUKTAS

PRODUKTAS	ŽEMINIAI KVIEČIAI	ŽEMINIAI MIEŽIAI	ŽEMINIAI KVIETRUGIAI	ŽEMINIAI RUGIAI	VASARINIAI KVIEČIAI	VASARINIAI MIEŽIAI	VASARINIAI KVIETRUGIAI	AVIŽOS	JAVAI SU VARPINIŲ ŽOLIŲ ĮSĖLIU	ŽEMINIAI RAPSAI	VASARINIAI RAPSAI	PUPOS	ŽIRNIAI	CURKINIAI RUNKELIAI	PAŠARINIAI RUNKELIAI	RAUDONIEJI BUROKĖLIAI	PUSLAPIS
Calibre® 50 SX®	X	X	X		X	X											8
Caribou® 50 WG													X	X	X		11
CDQ™SX®	X	X	X	X	X	X	X	X									14
Foxtrot® 69 EW	X	X	X	X	X	X	X										17
Glyphos® BIO 450 SL	X	X			X	X				X	X		X				29
Granstar® Premia 50 SX®	X			X	X	X											20
Novitron® DAM TEC™												X	X				23
Tripali®	X	X	X	X	X	X		X									26

PRODUKTAS

PRODUKTAS	BULVĖS	CIKORIJOS	LUBINAI	LINAI	PŪDYMAI, DIRVONAI	PLOTAI, SKIRTI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAMS SĖTI AR SODINTI	LAUKAI NUĖMUS DERLIŲ (RAŽIENOS)	VAISMEDŽIŲ POMEDŽIAI	NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES PLOTAI (ELEKTROS PERDAVIMO LINIJOS, NAFTOTIEKIAI, DUJOTIEKIAI, PAKELĖS, GELEŽINKELIAI)	MIŠKŲ ŪKYE DAIGYNAMS IR ŽELDINIAMS RUOŠIAMA DIRVA	MIŠKŲ ŪKYE VIRŽIAMS NAIKINTI	SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIAI	MINKŠTŲJŲ LAPUOČIŲ KIRTAVIETĖS	PUSLAPIS
Calibre® 50 SX®														8
Caribou® 50 WG		X												11
CDQ™SX®														14
Foxtrot® 69 EW														17
Glyphos® BIO 450 SL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29
Granstar® Premia 50 SX®														20
Novitron® DAM TEC™	X													23
Tripali®														26



Calibre® 50SX®

**ŽIEMINIAI KVIEČIAI - KVIETRUGIAI - MIEŽIAI - VASARINIAI
KVIEČIAI - MIEŽIAI - JAVAI SU VARPINIŲ ŽOLIŲ ĮSĖLIU**

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	tifensulfuronmetilas 333 g/kg tribenuronmetilas 167 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandenyje tirpios granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	sulfonilurėjos
HRAC KODAS:	B
PAKUOTĖ:	300 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai ir miežiai su varpinių žolių įsėliu ir be įsėlio	22,5	BBCH 12 - 39	Garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliugė, dirvinė pienė	> 85 %
	30	BBCH 12 - 39	Kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, usnis, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, paprastoji gaiva, vijoklinis pelėvirkštis	70-75 %
Vasariniai kviečiai ir miežiai su varpinių žolių įsėliu ir be įsėlio	22,5	BBCH 12 - 39	Garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliugė, dirvinė pienė	> 85 %
	30	BBCH 12 - 39	Kietis, žvirbliarūtė, dirvinė našlaitė	70-75 %



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:

Naujausia sulfuronų grupės herbicido **Calibre® 50SX®** formuliacija – greitesnis, efektyvesnis ir greičiau vizualiai matomas poveikis piktžolėms. Herbicidas veikia per žaliasias piktžolių dalis, taip pat turi dalinį veikimą per dirvą. Piktžolės nustoja augti tuoj po purškimo. Poveikis, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, pastebimas praėjus 1 - 3 savaitėms. Preparatui atsparios piktžolės nesunaikinamos, tačiau pristabdomas jų augimas.

POVEIKIO SPEKTRAS

Geriausiai plačialapės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos yra skilčialapių ar 2 - 4 tikrųjų lapelių tarpsnyje. Purškiant vėliau, kai piktžolės turi daugiau nei dvi poras tikrųjų lapelių, gerai sunaikinamos tik jautrios preparatui piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį.

MIŠINIAI

Jei pasėlyje dominuoja kibieji lipikai, rekomenduojame **Calibre® 50SX®** mišinį su *Quelex®*. Visais klausimais dėl produktų suderinamumo ir normų kreipkitės į konsultuojantį agronomą, produkto pardavėją ar gamintojo atstovą.

NAUDOJIMO LAIKAS

Calibre® 50SX® javuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39). **Žolių įsėlis turi būti 2 - 4 lapelių.**

Žieminiuose javuose galima pradėti purkšti atsinaujinus vegetacijai, esant oro temperatūrai ne mažiau +5°C (10 - 15 cm virš dirvos paviršiaus), optimalu virš +10°C.

Vasariniuose javuose, kurie pasėti mažai humuso turinčiose dirvose, lengviausiai sunaikinamos dygstančios piktžolės, javams esant 2 - 3 lapelių tarpsnyje.

Vasariniuose javuose, pasėtuose daug humuso turinčiose dirvose - geriausia piktžoles naikinti kai jos turi 2-4 lapelius, o javai yra 3 - 4 lapelių tarpsnyje.

PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 200 l/ha.

Spaudimas: 2 - 3 barai.

Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.



SĖJOMAINA

Preparatu nupurkštose dirvose tais pačiais metais galima sėti tik žieminius kviečius ir žieminį rapsą. Sekančiais metais galima auginti visus kultūrinius augalus - išskyrus daržoves ir labai specifinius augalus - pvz. rožes. Po purškimo, pasėliui žuvus dėl nepalankių meteorologinių sąlygų: šalnos, sausros, krušos - galima atsėti tik 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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Nepurškite, jei prognozuojamos šalnos, esant aukštai temperatūrai dienos metu, jei didelis saulės šviesos intensyvumas, jei dideli nakties ir dienos temperatūrų svyravimai (nakties metu žemiau nei 5°C, o dienos - aukščiau nei 25°C temperatūros). Esant sausrai, gali sumažėti herbicido poveikis prieš kai kurias piktžoles (pvz. baltąsias balandas).

Calibre® 50SX* nenaudoti pasėliuose, kuriuose augalai kenčia dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalnų, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

* *Quelex*- Corteva Agriscience registruotas prekės ženklas.



Caribou® 50 WG

**CUKRINIAI RUNKELIAI - PAŠARINIAI RUNKELIAI -
RAUDONIEJI BUROKĖLIAI - CIKORIJS**

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	triflusuulfuronmetilas 500 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandenyje dispersiškos granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	sulfonilurėjos
HRAC KODAS:	B
PAKUOTĖ:	120 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Cukriniai ir pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai, cikorijos	10 - 30	BBCH 10 - 31	Šiurkštusis burnotis, triskiautis lakišius, rapsų pabiros, trikertė žvaginė, dirvinė aklė, galinsoga blakstienotoji, galinsoga smulkiažiedė, apskritalapė notrelė, paprastoji gaiva, ramunės, dirvinė neužmirštuolė, dirvinis garstukas, šiurkščioji pienė, dirvinė pienė, dirvinė čiužutė, gailioji dilgėlė, trispalvė našlaitė	95 - 100 %
	10 - 30	BBCH 10 - 31	Nuodingoji šunpetrė, baltoji balanda, dirvinė krapazolė, vaistinė žvirbliarūtė, kibasis lipikas, raudonžiedė notrelė, paprastoji takažolė, rūgtis trumpamakštis, dėmėtasis rūgtis, dirvinis ridikas, juodoji kiauliauogė, daržinė žliūgė, persinė veronika	85 - 94,9 %
	10 - 30	BBCH 10 - 31	Plačioji balandūnė, paprastasis poklius, raudonoji aklė, smulkusis snaputis, pelėvirkštis vijoklis, dirvinė našlaitė	70 - 84,9 %



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMAS

Piktžolės nustoja augusios tuoju pat po purškimo. Herbicidas patenka per žaliąsias antžemines augalo dalis. Poveikis, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, pastebimas praėjus 1 - 3 savaitėms po purškimo. Preparatui atsparios ir peraugusios piktžolės nesunaikinamos, tačiau pristabdomas jų augimas ir vystymasis. Rezultatai geriausi, kai santykinė oro drėgmė $>80\%$, o oro temperatūra - aukštesnė nei $+12^{\circ}\text{C}$. Preparatą rekomenduojame naudoti kai cukriniai runkeliai sudygę ir turi du tikruosius lapelius. **Caribou® 50 WG** efektyvus visų tipų dirvožemiuose.

NORMA

Caribou® 50 WG norma cukriniams ir pašariniams runkeliams, raudoniesiems burokėliams: 10 - 30 g/ha, neviršyti 90 g/ha sezono metu. Didžiausias purškimų skaičius - 3.

Caribou® 50 WG norma cikorijose: 10 - 30 g/ha, neviršyti 60 g/ha sezono metu. Didžiausias purškimų skaičius - 2.

Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM): optimaliam preparato efektyvumui pasiekti, prie **Caribou® 50 WG** visuomet turi būti dedama nejoninė paviršiaus aktyvioji medžiaga 100 ml / 100 l tirpalo.

Pirmas purškimas Caribou® 50 WG rekomenduotinas pasirodžius pirmosioms piktžolėms, **kai sudygę 90% runkelių**, kibusis lipikas - nuo vieno iki trijų vainikėlių dydžio, o rapsų pabiros iki dviejų tikrųjų lapelių tarpsnio.

Antras purškimas - sudygus naujoms piktžolėms, praėjus 6 - 8 dienom po paskutinio purškimo.

Pastaba: mažiausia rekomenduojama norma - 10 g/ha veiksminga prieš piktžolės skilčialapių tarpsnyje.

POVEIKIS PIKTŽOLĖMS

Geriausiai dviskiltės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos yra nuo skilčialapių iki dviejų tikrųjų lapelių tarpsnyje. Purškiant vėliau, kai piktžolės turi daugiau nei dvi poras tikrųjų lapelių, gerai sunaikinamos tik jautrios **Caribou® 50 WG** piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį.

Jeigu pasėliai užteršti varpučiais rekomenduojame naudoti herbicidus varpučiams naikinti. Tarpai tarp purškimų **Caribou® 50 WG** ir kitų herbicidų yra 7 - 14 dienų.



Caribou® 50 WG galima purkšti visas rajonuotas cukrinių runkelių veisles.

MAIŠYMAS

Caribou® 50 WG galima maišyti su Betanal® grupės herbicidais. Nerekomenduojama maišyti kartu su herbicidais skirtais naikinti varputį. Dėl konkrečių mišinių ir jų normų kreipkitės patarimo į agronomą konsultantą, preparato pardavėją arba produkto gamintojo atstovą.

PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 150 - 200 l/ha.

Spaudimas: 2 - 3 barai.

Važiavimo greitis: 4 - 6 km/h.

SĖJOMAINA

Preparatas neturi įtakos vėliau auginamiems augalams. Tačiau, jei paselis tais pat metais žuvo - 4 mėnesių laikotarpyje po purškimo galima atsėti tik runkelius ir linus.

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 gretimų žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Nenaudoti Caribou® 50 WG ant dygstančių cukrinių runkelių!

Nepurkšti, jei prognozuojamos šalnos, didelis saulės šviesos intensyvumas, dideli nakties ir dienos temperatūrų svyravimai (nakties metu žemiau nei 5°C, o dienos - aukščiau nei 25°C temperatūros), nes esant sausrai ar šaltam orui gali sumažėti herbicido poveikis prieš kai kurias piktžoles (pvz. baltąsias balandas).

Caribou® 50 WG nenaudoti pasėliuose, kuriuose augalai kenčia dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalnų, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

Nebenaudokite **Caribou® 50 WG** kai runkelių, burokėlių ar cikorių lapai uždengia tarpueilius.



CDQ™ SX®

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

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	metsufuronmetilas 111 g/kg tribenuronmetilas 222 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	tirpios granulės (SG)
CHEMINĖ KLASĖ:	sulfonilurėjos
HRAC KODAS:	B
PAKUOTĖ:	250 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, miežiai, rugiai	16	BBCH 20 - 29	Rapsų pabiros, trikertė žvaginė, raudonžiedė notrelė, dirvinė neužmirštuolė, daržinė žliūgė, bekvapis šunramunis, baltoji balanda, nuodingoji šunpetrė, dirvinė skaistažiedė, aklės, raudonžiedė notrelė, dirvinis garstukas	95 - 100 %
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai	27	BBCH 20 - 39		
Žieminiai miežiai	27	BBCH 20 - 30		
Vasariniai kviečiai, miežiai	18 - 27	BBCH 12 - 39	Persinė veronika, dirvinė našlaitė, vijoklinis pelėvirkštis, rūgtis, takažolė	85 - 94 %
Avižos	18	BBCH 12 - 30		



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

CDQ™ SX* purškite pavasarį, 1 kartą per sezoną. **CDQ™ SX*** vasariniams kviečiams, miežiams, avižoms reikia naudoti nuo dviejų lapų tarpsnio (BBCH 12), žieminiams kviečiams, kvietrugiams, miežiams, avižoms – nuo vegetacijos atsinaujinimo tarpsnio (BBCH 20) iki bamblėjimo pabaigos (BBCH 39).

Žieminių miežių ir vasarinių avižų negalima purkšti vėliau nei bamblėjimo pradžia (BBCH 30).

NORMA

Žieminiai javai:

- anksti pavasarį, nuo vegetacijos atsinaujinimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 20 - 29): **16 g/ha CDQ™ SX*** + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (100 l tirpalo);
- vėlesniuose augimo tarpsniuose - BBCH 30 - 39 (žieminiuose miežiuose - iki BBCH 30): **27 g/ha CDQ™ SX*** + 50 ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (100 l tirpalo).

Vasariniai javai:

- nuo antro lapo iki bamblėjimo pabaigos (BBCH 12 - 39):
- **18-27 g/ha CDQ™ SX* + 50** ml nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos 100 litrų tirpalo;

DĖMESIO! Norma avižose - 18 g/ha CDQ™ SX*, naudoti iki bamblėjimo pradžios - BBCH 30.

VEIKIMAS

Žieminiuose 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 šalnų, 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

VEIKLIOJI MEDŽIAGA:	fenoksaprop-P-etilas 69 g/l
APSAUGINĖ MEDŽIAGA:	klokvincet-meksilas 34,5 g/l
VEIKIMO BŪDAS:	kontaktinis ir sisteminis
PREPARATO FORMA:	aliejinė vandeninė emulsija (EW)
CHEMINĖ KLASĖ:	ariloksifenoksiipronatų
HRAC KODAS:	A
PAKUOTĖ:	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 vienkiltėms 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 patenką 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 šaltoms naktims, arba prieš staigų ar ilgai trunkantį dienos ir nakties temperatūrų svyravimą arba iš karto po šalų, 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.



Granstar® Premia 50 SX®

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

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	tribenuronmetilas 500 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandenyje tirpios granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	sulfonilurėjos
HRAC KODAS:	B
PAKUOTĖ:	225 g, 300 g

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai ir rugiai	15 - 22,5	BBCH 12 - 39	garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliūgė	> 85 %
	22,5	BBCH 12 - 39	kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinė usnis, dilgėlė	70-75 %
Vasariniai kviečiai ir miežiai	15 - 22,5	BBCH 12 - 39	garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiuzutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliūgė,	> 85 %
	22,5	BBCH 12 - 39	kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinė usnis, dilgėlė	70-75 %



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Granstar® Premia 50 SX* veikia piktžolės per lapus ir šiek tiek per šaknis. Naikina platų spektrą dviskilčių piktžolių. Jos sustoja augusios keletą valandų bėgyje po purškimo. Chlorotinės dėmės, apmirę augalai ir kiti vizualūs požymiai pastebimi tik po 1 - 3 savaitių, priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Mažiau jautrios piktžolės nesunaikinamos, bet stipriai pristabdomas jų augimas.

Naudojant **Granstar® Premia 50 SX*** vengti didelio saulės intensyvumo, aukštos temperatūros purškimo metu, vengti didelių temperatūros svyravimų (pvz. žemiau 5°C naktį ir virš 25°C dieną) nepurkšti, kai tikimasi stiprių šalų. Nedidelės šalnos neturi įtakos **Granstar® Premia 50 SX*** efektyvumui, bet jo poveikis pristabdomas keletui dienų. Labai sausos oro sąlygos gali sumažinti produkto efektyvumą kai kurioms piktžolėms (pvz. balandoms).

Granstar® Premia 50 SX* negalima naudoti pasėliuose, kuriuose augalai stresuoti dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalų, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

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.

Naikinant šakniaatžalines ir šakniastiebes piktžolės tokias kaip kiečiai ir usnys, jos turi būti sudrygusios, bet nedidesnės kaip 10 cm purškimo metu.

NAUDOJIMO LAIKAS

Granstar® Premia 50 SX* javuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).

Žiemiškuose kviečiuose ir rugiuose galima pradėti purškimą atsinaujinus vegetacijai, kai oro temperatūrai ne mažiau +5°C 10 - 15 cm virš dirvos paviršiaus. Vasariniuose kviečiuose ir miežiuose, kurie pasėti mažai humuso turinčiose dirvose, lengviausiai sunaikinamos dygstančios piktžolės, javams esant 2 - 3 lapelių tarpsnyje.

Vasariniuose javuose, pasėtuose humusingose dirvose, geriausia piktžolės naikinti kai jos turi 2 - 4 lapelius, o javai yra 3 - 4 lapelių tarpsnyje.

Granstar® Premia 50 SX* efektyviai naikina piktžolės visų tipų dirvose.

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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

Novitron® DAM TEC™

ŽIRNIAI - PUPOS - BULVĖS

VEIKLIOJI MEDŽIAGA:	aklonifenas 500 g/kg klomazonas 30 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandenyje dispersiškos granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	difenilo eterio, isoksazolidinonų
HRAC KODAS:	F3, F4
PAKUOTĖ:	5kg; 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 laiškenis, šurkštusis burnotis, vienametė miglė	95 - 100 %
Bulvės	2,4	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 %
			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 praėjęs 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 gretimų žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.



Tripali®

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

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	florasulamas 105 g/kg metsulfuronmetilas 83 g/kg tribenuronmetilas 83 g/kg
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandenyje tirpios granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	triazolopirimidinių, sulfonilurėjos
HRAC KODAS:	B
PAKUOTĖ:	150 g, 250 g, 1 kg

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS	EFEKTYVUMAS
Žieminiai kviečiai, kvietrugiai, rugiai	35	BBCH 23 - 39	Trikertė žvaginė, baltoji balanda, aklės, daržinė žliugė, 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 žliugė, dirvinė čiūžutė	> 95 %
			Baltoji balanda, kibusis lipikas, persinė veronika, dirvinė našlaitė	85 - 95 %
Avižos	25	BBCH 13 - 30	Dirvinė veronika, dirvinė krapažolė	70 - 85 %



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Tripali* sudėtyje yra veikliosios medžiagos metsulfuron metilas, tribenuron metilas - sulfonilkarbamidų grupės herbicidai ir florasulamas - triazolpirimidinų grupės herbicidas. **Tripali*** – sisteminis herbicidas, patenkantis į augalą 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 aktyvieji 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*** 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*** galima sėti tik javus be įsėlio. Tais pačiais kalendoriniais metais praėjus **daugiau nei 3 mėnesiai po purškimo Tripali*** 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®** 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 sklypą ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

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

Glyfos® Bio 450 SL

ŽIEMINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI KVIEČIAI - VASARINIAI MIEŽIAI - ŽIRNIAI - LUBINAI - ŽIEMINIAI RAPSAI - VASARINIAI RAPSAI - PŪDYMAI - DIRVONAI - ŽEMĖS ŪKIO AUGALAMS SĖTI AR ŠODINTI ŠKIRTI PLOTAI - RAŽIENOS - VAISMEDŽIŲ POMEDŽIAI - NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES PLOTAI - DAIGŲNAI - MEDELŲNAMAMS IR ŽELDINIAMS MIŠKŲ ŪKYJE RUOŠIAMA DIRVA - VIRŽIAMS NAIKINTI MIŠKŲ ŪKYJE - SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIAI - MIKŠTŲJŲ LAPUOČIŲ KIRTAVIETĖS BEI JŲ KELMAMS TEPTI

VEIKLIOJI MEDŽIAGA:	glifosatas 450 g/l
VEIKIMO BŪDAS:	sisteminis
PREPARATO FORMA:	vandens tirpalas (SL)
CHEMINĖ KLASĖ:	glicinų
HRAC KODAS:	G
PAKUOTĖ:	20 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS
Žieminiai bei vasariniai kviečiai ir miežiai	2,4	1	Iki pjūties likus ne daugiau kaip 14 dienų, kai grūdai ne drėgnesni kaip 30 proc. Sėkliniams javams nenaudokite.
Žirniai	2,4	1	Iki pjūties likus ne daugiau kaip 14 dienų, kai paruduoja 75 proc. anksčių. Sėkliniams žirniams nenaudokite.
Lubiniai	2,4 - 3,2	1	Iki pjūties likus ne daugiau kaip 14 dienų, kai paruduoja 75 proc. anksčių. Sėkliniams lubinams nenaudokite.
Linai	2,4 - 3,2	1	Iki derliaus ėmimo likus ne daugiau kaip 10 dienų, kai sėmenys ne drėgnesni nei 30 proc. Sėkliniams linams nenaudokite.
Žieminiai ir vasariniai rapsai	2,4 - 3,2	1	Iki pjūties likus ne daugiau kaip 14 dienų, kai sėklos ne drėgnesnės nei 30 proc. Sėkliniams rapsams nenaudokite.



KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĒS
Pūdymai, dirvonai	2,4 – 4,0	2	Purkškite vegetuojančias piktžoles. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų.
Plotai, skirti žemės ūkio augalams sėti ar sodinti	2,4 – 3,2	2	Piktžolėms intensyviai augant, kai jos turi 4 ar 5 lapus arba yra 10–20 cm aukščio. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų.
Laukai nuėmus derlių (ražienos)	2,4 – 3,2	2	Purkškite vegetuojančias piktžoles nuėmę derlių. Dirvą galima dirbti ne anksčiau kaip po 14 dienų.
Vaismedžių pomedžiai	2,4 – 4,0	2	Purkškite vegetuojančias daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles saugodami žaliąsias vaismedžių dalis.
Ne žemės ūkio paskirties plotai (elektros perdavimo linijos, naftotiekiai, dujotiekiai, pakelės, geležinkeliai)	2,4 – 4,6	2	Purkškite piktžolėms intensyviai augant, kai jos turi 4 ar 5 lapus arba kai yra 10–20 cm aukščio.
Miškų ūkyje daigynams ir želdiniams ruošiamą dirvą	2,4 – 4,0	2	Purkškite vienametėms ir daugiametėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms bei minkštųjų lapuočių atžaloms bei krūmams naikinti augalų vegetacijos tarpsniu, birželio–rugpjūčio mėn.
Miškų ūkyje viržiams naikinti	3,2 – 4,8	2	Mažesnę normą naudokite, kai dirvoje gausu organinių medžiagų, didesnę – kai gausu mineralinių medžiagų. Purkškite antžemine įranga augalų vegetacijos tarpsniu.
Spygliuočių želdiniai	2,4 – 3,2	2	Naudokite vienametėms ir daugiametėms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms, minkštųjų lapuočių atžaloms bei krūmams naikinti. Purkškite rugpjūčio pabaigoje – rugsėjį, pasibaigus spygliuočių vegetacijai ir susiformavus šių metų pumpurui. Naudokite antžeminę įrangą. Neapipurkškite spygliuočių medelių.



KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	NAUDOJIMO LAIKAS	PIKTŽOLĖS
Minkštųjų lapuočių kirtavietės	1 dalis Glyphos® BIO 450 SL ir 5 dalys vandens		Kelmus tepkite ar purškite birželio-rugpjūčio mėnesiais.

Glyphos® BIO 450 SL – šalutinio poveikio neturintis neatrankinio veikimo herbicidas vienametėms ir daugiametėms vienaskiltėms bei dviskiltėms piktžolėms naikinti.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Absorbuojamas per lapus, su sultimis pasiskirsto po visą augalą ir patenka į šaknis. Dėl herbicido poveikio lapai pagelsta ir pabąla, šaknys apmiršta – pajuoduoja. Poveikis vienametėms piktžolėms pastebimas po 3 – 7 dienų, o daugiametėms – po 14 – 21 dienos. Po 20 – 30 dienų antžeminė augalo dalis visiškai nudžiūva, o šaknys suyra. Kai oras vėsesnis, poveikio gali tekti laukti ilgiau. Produktą naudokite aktyviai augant piktžolėms, kai jų lapai gerai išsivystę. Daugelis dviskilčių daugiamečių plačialapių piktžolių jautriausios herbicidui prieš žydėdamos. Kuokštines šaknis turintys augalai jautriausi krūmijimosi tarpsniu ir intensyviai augant šaknimis, t. y. kol jų antžeminė dalis pasiekia 10 – 15 centimetrų aukštį ir turi keturis ar penkis lapus. Produkto veiksmingumas gali sumažėti dėl sausros, per didelės drėgmės, šalnos, didelės temperatūros ar kitų veiksnių, kurie stabdo augalų augimą. Labai svarbu, kad nupurškus augalus mažiausiai 6 valandas nelytų. Nuo sausros nukentėjusios piktžolės gali būti mažiau jautrios. Nenaudokite produkto, kai vėjuota, saugokite, kad jo nepatektų ant greta auginamų augalų. Naudojant **Glyphos® BIO 450 SL** vaismedžių iki 2 metų kamienus reikia uždengti specialia apsaugine danga. Purškdami saugokite, kad tirpalo nepatektų ant šakų ir kamieno aukščiau kaip 30 centimetrų nuo žemės. Patekęs ant dirvos produktas greitai suyra, jį skaido mikroorganizmai. **Glyphos® BIO 450 SL** nenaudokite sėklai skirtiems kultūrinių augalų pasėliams.

REKOMENDUOJAMOS HERBICIDO NORMOS ĮVAIRIOMS PIKTŽOLIŲ RŪŠIMS NAIKINTI:

Naudojimo norma 2,4 l/ha -

Tikrasis eraičinas (*Festuca pratensis*), vienametė miglė (*Poa annua*), veronikos (*Veronica* spp.), gausiažiedė svidrė (*Lolium multiflorum*), pievinė miglė (*Poa pratensis*), švelnioji vilūnė (*Holcus molis*), daugiametė svidrė (*Lolium perenne*), paprastoji miglė (*Poa trivialis*), šunramuniai (*Tripleurospermum* spp.), rieskės (*Holosteum* spp.), pievinis pašiaušėlis (*Alopecurus pratensis*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), rūgštynių daigai (*Rumex* spp.), kibasis lipikas (*Galium aparine*), žilė paprastoji (*Senecio vulgaris*).



Naudojimo norma 3,2 l/ha -

Švelnioji diršė (*Bromus molis*), paprastoji smilga (*Agrostis tenuis*), bukalapė rūgštyinė (*Rumex obtusifolius*), didžioji ugniažolė (*Chelidonium majus*), gysločiai (*Plantago* spp.), paprastasis varputis (*Agropyron repens*), šunažolė (*Dagtylis glomerata*), rauktalapė rūgštyinė (*Rumex crispus*), šuninė smilga (*Agrostis canina*), baltoji smilga (*Agrostis tenuis*).

Naudojimo norma 4 l/ha -

Kraujažolė (*Achillea* spp.), dirvinė usnis (*Cirsium arvense*), dirvinė pienė (*Sonchus arvensis*), dilgėlės (*Urtica* spp.), didžialapis šakys (*Pteridium aquilinum*), saulutės (*Bellis* spp.), šliaužiantysis vėdrynas (*Rununculus repens*), valgomoji rūgštyinė (*Rumex acetosa*), raudonasis dobilas (*Trifolium pratense*), viksvos (*Carex* spp.), smulkioji rūgštyinė (*Rumex acetosella*), kėstasis vikšris (*Juncus effusus*), dygioji usnis (*Cirsium vulgare*), kupstinė šluotsmilgė (*Des - champisia caespitosa*).

Naudojimo norma 4,8 l/ha -

Raudonasis eraičinas (*Festuca rubra*), nariuotalapis vikšris (*Juncus articulatus*), baltasis dobilas (*Trifolium repens*), rupūžinis vikšris (*Juncus bufonius*), melsvoji melsvenė (*Molinia caerulea*), didysis barškutis (*Rhinanthus serotinus*), viksvameldžiai (*Scirpus* spp.), stačioji briedgaurė (*Nardus stricta*), avinis eraičinas (*Festuca ovina*).
Pastaba. Kai daugiametės piktžolės išplitusios, naudokite didesnes normas.

PURŠKIMAS

Vandens kiekis: 100 - 200 l/ha, koncentracija 2 proc.

Purkštukai: smulkialašiai

Spaudimas: 1,5 - 2,5 barai

Važiavimo greitis: 4 - 9 km/h.

Jei purškiate javus prieš imant derlių, purkštuvo siją laikykite pakeltą 40 - 50 centimetrų virš augalų ir naudokite įrangą su siaurais ratais.

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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.



HERBICIDAI

PIKTŽOLIŲ 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.

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



PRODUKTAS

Fury® 100 EW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			36
Satel® 100 EW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			39
Steward®																	42
Avaunt®								X	X						X	X	44

PRODUKTAS

Fury® 100 EW																	36
Satel® 100 EW																	39
Steward®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	42
Avaunt®																	44



Fury® 100 EW

**KVIEČIAI - KVIETRUGIAI - MIEŽIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI -
RAPSAI - BULVĖS - CUKRINIAI IR PAŠARINIAI RUNKELIAI -
RAUDONIEJI BUROKĖLIAI**

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	zeta-cipermetrinas 100 g/l
VEIKIMO BŪDAS:	kontaktinis
PREPARATO FORMA:	aliejinė vandeninė emulsija (EW)
CHEMINĖ KLASĖ:	piretroidų
HRAC KODAS:	3A
PAKUOTĖ:	5 L

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, vasariniai ir žieminiai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,07 – 0,1	Amarai (Rhopalosiphum padi, Macrosiphum avenae)	įvairiuose vystymosi ciklo tarpsniuose (su sparneliais ir besparniais), siekdami išvengti pažeidimų ir virusinių ligų išplitimo nuo plaukėjimo pabaigos, kai 70 % varpos matyti virš paskutinio lapo liežuvelio iki visiško žydėjimo (BBCH 57-65)
		Lemai (Lema melanopus)	lervos ir suaugusių ciklo tarpsniuose nuo javų bamlėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65) nuo bamlėjimo pabaigos iki pieninės brandos vidurio (BBCH 39-75)
		Javiniai lapiniai pjūkleliai (Pachynematus clitellatus)	lervos ir suaugusių ciklo tarpsniuose nuo javų bamlėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65)
Žieminiai rugiai, kvietrugiai	0,15	Javiniai tripsai (Limothrips spp. Anaphothrips obscurus)	bamlėjimo pabaigoje iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65), randant 1-2 tripsus ant stiebo



AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	0,15	Oranžinis kvietinis gumbauodis (Sitodiplosis mosellana) Kvietinis gumbauodis (Contarinia tritici)	nuo išplaukėjimo (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,07 – 0,1	Spragės (Phyllotreta spp.)	rapų dygimo metu, nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsinės spragės (Psylloides)	rapų dygimo metu, nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsiniai žiedinukai (Meligethes aeneus)	purškiama nuo suaugėlių, nuo stiebo augimo pabaigos iki matomų pirmųjų žiedlapių, tačiau butonams dar neišsiskleidus (geltono butono) tarpsnio (BBCH 39-59)
Bulvės	0,07 – 0,1	Kolorado vabalai (Leptinotarsa decemlineata)	kai lervos yra L1 pirmojo iki L4 ketvirtojo ūgio (1-2 mm iki 9-12 mm), bulvėms išskleidus pirmą pagrindinio stiebo lapą – iki vaisiaus vystymosi pradžios (BBCH 11-89), kai kenkėjų apnikti kera sudaro daugiau kaip 10 proc., o ant kero vidutiniškai randama po 10-15 lervų (10 lauko vietų patikrinti iš eilės po 10 kerų)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai Raudonieji burokėliai	0,1	Amarai (Aphis fabae)	kai kenkėjų apnikti augalai sudaro daugiau kaip 10 proc., nuo pirmų



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Insekticidas **Fury® 100 EW** yra zeta-cipermetrino alyva, pagaminta vandeninės emulsijos pagrindu. **Fury® 100 EW** – labai efektyvus, greitai veikiantis, plataus veikimo spektro insekticidas naikina čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus kontaktiniu būdu ir per virškinimo organus.

Fury® 100 EW gali būti purškiamas profilaktiškai arba pasirodžius kenkėjams. Naudojant didesnes normas, užtikrinama augalų apsauga ilgesniam laikotarpiui.

SVARBU!

Didžiausias purškimų skaičius – 2.

Tarpas tarp purškimų:

- javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių) ir bulvių pasėliuose – 14 dienų,
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose – 7- 14 dienų;
- žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose – 7 dienos.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo:

- Javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių), žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose – 42 dienos;
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose-14 dienų;
- bulvių pasėliuose- 7 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 400 l/ha.

Nenaudokite mažesnio vandens kiekio, nei minimalus rekomenduojamas, o didžiausią rekomenduojamą vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, kad būtų užtikrintas tolygus padengimas ir pasiektas geriausias produkto veikimo rezultatas.



Satel® 100 EW

**KVIEČIAI - KVIETRUGIAI - MIEŽIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI -
RAPSAI - BULVĖS - CUKRINIAI IR PAŠARINIAI RUNKELIAI -
RAUDONIEJI BUROKĖLIAI**

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	zeta-cipermetrinas 100 g/l
VEIKIMO BŪDAS:	kontaktinis
PREPARATO FORMA:	aliejinė vandeninė emulsija (EW)
CHEMINĖ KLASĖ:	piretroidų
HRAC KODAS:	3A
PAKUOTĖ:	5 L

AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, vasariniai ir žieminiai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai rugiai	0,07 – 0,1	Amarai (Rhopalosiphum padi, Macrosiphum avenae)	įvairiuose vystymosi ciklo tarpsniuose (su sparneliais ir besparniais), siekdami išvengti pažeidimų ir virusinių ligų išplitimo nuo plaukėjimo pabaigos, kai 70 % varpos matyti virš paskutinio lapo liežuvelio iki visiško žydėjimo (BBCH 57-65)
		Lemai (Lema melanopus)	lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose nuo javų bamlėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65) nuo bamlėjimo pabaigos iki pieninės brandos vidurio (BBCH 39-75)
		Javiniai lapiniai pjūkleliai (Pachynematus clitellatus)	lervos ir suaugėlių ciklo tarpsniuose nuo javų bamlėjimo pabaigos iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65)
Žieminiai rugiai, kvietrugiai	0,15	Javiniai tripsai (Limothrips spp. Anaphothrips obscurus)	bamlėjimo pabaigoje iki visiško žydėjimo (BBCH 39-65), randant 1-2 tripsus ant stiebo



AUGALAI	NORMA l/ha	KENKĖJAI	PURŠKIMO LAIKAS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	0,15	Oranžinis kvietinis gumbauodis (Sitodiplosis mosellana) Kvietinis gumbauodis (Contarinia tritici)	nuo Išplaukėjimo (akuotų pasirodymo) iki pieninės brandos vidurio (BBCH 50-75) randant 5-10% lervų pažeistų lapų
Žieminiai ir vasariniai rapsai	0,07 – 0,1	Spragės (Phyllotreta spp.)	rapsų dygimo metu, nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsinės spragės (Psylloides)	rapsų dygimo metu, nuo skilčialapių prasikalimo dirvos paviršiuje iki šešių lapelių tarpsnio (BBCH 09-16)
		Rapsiniai žiedinukai (Meligethes aeneus)	purškiama nuo suaugėlių, nuo stiebo augimo pabaigos iki matomų pirmųjų žiedlapių, tačiau butonams dar neišsiskleidus (geltono butono) tarpsnio (BBCH 39-59)
Bulvės	0,07 – 0,1	Kolorado vabalai (Leptinotarsa decemlineata)	kai lervos yra L1 pirmojo iki L4 ketvirtojo ūgio (1-2 mm iki 9-12 mm), bulvėms išskleidus pirmą pagrindinio stiebo lapą – iki vaisiaus vystymosi pradžios (BBCH 11-89), kai kenkėjų apnikti krai sudaro daugiau kaip 10 proc., o ant kero vidutiniškai randama po 10-15 lervų (10 lauko vietų patikrinti iš eilės po 10 kerų)
Cukriniai ir pašariniai runkeliai Raudonieji burokėliai	0,1	Amarai (Aphis fabae)	kai kenkėjų apnikti augalai sudaro daugiau kaip 10 proc., nuo pirmų



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Insekticidas **Satel® 100 EW** yra zeta-cipermetrino alyva, pagaminta vandeninės emulsijos pagrindu. **Satel® 100 EW** – labai efektyvus, greitai veikiantis, plataus veikimo spektro insekticidas naikina čiulpiančius ir graužiančius kenkėjus kontaktiniu būdu ir per virškinimo organus.

Satel® 100 EW gali būti purškiamas profilaktiškai arba pasirodžius kenkėjams. Naudojant didesnes normas, užtikrinama augalų apsauga ilgesniam laikotarpiui.

SVARBU!

Tarpas tarp purškimų:

- javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių) ir bulvių pasėliuose – 14 dienų,
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose – 7- 14 dienų;
- žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose – 7 dienos.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo:

- Javų (žieminių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir vasarinių miežių, kviečių, kvietrugių), žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose – 42 dienos;
- cukrinių ir pašarinių runkelių, raudonųjų burokėlių pasėliuose – 14 dienų;
- bulvių pasėliuose – 7 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 – 400 l/ha.

Nenaudokite mažesnio vandens kiekio, nei minimalus rekomenduojamas, o didžiausią rekomenduojamą vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, kad būtų užtikrintas tolygus padengimas ir pasiektas geriausias produkto veikimo rezultatas.



Steward®

**OBELYS - KRIAUSĖS - AGURKAI - CUKINIJOS -
MOLIŪGAI - POMIDORAI - PAPRIKOS - AITRIOSIOS
PAPRIKOS - BAKLAŽANAI - MELIONAI - RAUDONGŪŽAI
KOPŪSTAI - GARBANOTIEJI KOPŪSTAI - SAVOJINIAI
KOPŪSTAI - BRIUSELINIAI KOPŪSTAI - ŽIEDINIAI KOPŪSTAI -
BROKOLIAI**

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	indoksakarbas 300 g/kg (30%)
VEIKIMO BŪDAS:	kontaktinis ir vidinis
PREPARATO FORMA:	vandenyje tirpios granulės (WG)
CHEMINĖ KLASĖ:	oksadiazinų
HRAC KODAS:	22 A
PAKUOTĖ:	250 gr

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA g/ha	APDOROJIMŲ SKAIČIUS	LAIKOTARPIS IKI DERNIAUS NUĖMIMO
Obelys, kriaušės	170 - 250	4	7 dienos
Žiediniai kopūstai, brokoliai, baltagūžiai ir raudongūžiai kopūstai, savojiniai kopūstai	85	3	1 diena
Briuseliniai kopūstai	85	3	28 dienos
Šiltnamiuose: agurkai, cukinijos, moliūgai, pomidorai, paprikos, aitriosios paprikos, baklažanai, melionai	85 - 125	6 per metus, ne daugiau kaip 3 vienam derliui	1 diena

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Steward® yra kontaktinio ir vidinio poveikio insekticidas, skirtas įvairių vaisių ir daržovių kenkėjų lervoms naikinti. **Steward®** patenka į kenkėjo lervos organizmą per virškinamąjį traktą arba dėl sąlyčio su preparatu. Veiklioji medžiaga indoksakarbas, blokuoja natrio kanalus vabzdžių centrinėje nervų sistemoje. **Steward®** apipurkštos



kenkėjų lervos po kelių valandų nustoja maitintis, jos paralyžiuojamos (nukrinta ant žemės) ir per 1-2 dienas žūva.

Steward® veikia lervas visuose jos augimo tarpsniuose. Jis taip pat veikia kai kurių rūšių kenkėjų, pvz., obuolinio vaisėdžio, kiaušinėlius. Kenkėjų suaugėlių jis neveikia, todėl Steward® reikia purkšti kenkėjų lervas, o tam tikrais atvejais reikėtų purkšti ir profilaktiškai.

Steward® naikina kenkėjų lervas visuose jų tarpsniuose, tačiau rekomenduojama purkšti kuo anksčiau-prieš pat lervų išsiritimą iš pirmųjų kiaušinėlių. Kai lervos prasigaužia į obuolį, jų sunaikinti neįmanoma. Feromoninėse gaudyklėse suradę naujai atskridusius kenkėjus suaugėlius, purškama pakartotinai, arba praėjus 8-14 dienų po pirmojo purškimo.

NORMA

170-250 g /ha į 200-1000 l/ha vandens.

PURŠKIMO LAIKAS

Pavasarinė generacija: purškiama, lervoms pradėjus kenkti žydėjimo pumpurų formavimosi tarpsnyje BBCH 51-59.

Vasarinė generacija: purškiama praėjus 6-8 dienoms po suaugusių kenkėjų sugavimo feromoninėse gaudyklėse, arba kai ritasi pirmosios jų lervos.

Vėlesnis naudojimas: jei po kurio laiko atskrenda naujų kenkėjų, reikia purkšti pakartotinai, t.y. kai pasiekama žalingumo riba arba praėjus 8-14 dienų po paskutinio purškimo.

Kadangi Steward® kenkėjų lervas naikina kontakto būdu arba per virškinimo sistemą, svarbu naudoti pakankamą vandens kiekį, kad tolygiai padengti visą purškiamo augalų paviršių. Preparato norma priklauso nuo medžio aukščio ir auginimo eilių sistemos: pavyzdžiui, kai naikinamos kenkėjų lervos naudojant 1 eilės auginimo sistemą, ir medžių aukštis iki 2,25 cm- naudotina 170 g/ha norma. Kai medžiai 3,75 aukščio-naudotina 250 g/ha.

MEDŽIO AUKŠTIS, m	1 EILĖS SISTEMA norma g/ha	2 EILIŲ SISTEMA norma g/ha	3 EILIŲ SISTEMA norma g/ha
1,75	170	170	170
2,25	170	185	205
2,75	205	220	240
3,25	240	250	250
3,75	250	-	-

Avaunt®

RAPSAI - RAPSUKAI

VEIKLIOSIOS MEDŽIAGOS:	indoksakarbas 150 g/l
VEIKIMO BŪDAS:	kontaktinis
PREPARATO FORMA:	koncentruota emulsija (EC)
CHEMINĖ KLASĖ:	oksadiazinų
HRAC KODAS:	22 A
PAKUOTĖ:	1 L

KULTŪROS	KENKĖJAS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	APDOROJIMŲ SKAIČIUS	AUGALŲ VYSTYMOSI TAPRSNIS APDOROJIMO METU
Žieminiai ir vasariniai rapsai, rapsukai	Rapsinis žiedinukas (Meligethes aeneus).	0,17	1	BBCH 30-59 (56d iki derliaus nuėmimo)

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Avaunt® naudojamas žieminiams ir vasariniams rapsams bei rapsukams apsaugoti nuo rapsinių žiedinukų (*Meligethes aeneus*). **Avaunt®** efektyvus prieš rapsinius žiedinukus, kurie atsiradus piretroidams.

Veiklioji medžiaga indoksakarbas prilimpa prie augalo vaškinio sluoksnio ir patekęs ant kenkėjo kontaktiniu būdu ar per virškinimo traktą, paralyžuoja nervų sistemą. Rapsiniai žiedinukai, nupurkšti **Avaunt®** po kelių valandų nustoja maitintis, tampa nejudrūs arba jų judesiai tampa nekoordinuoti ir galiausiai, po 1-3 dienų, žūsta.

Avaunt® naudoti nuo stiebo augimo-butonizacijos tarpsnio iki geltonojo pumpuro tarpsnio.

Purškite, kai kenkėjai pasėliuose pasiekia žalingumo ribą : 1-2 vabalai stiebo augimo ir 3- 4 vabalai ant augalo butonizacijos metu. Jei reikia, antrą kartą purškite kitu insekticidu, turinčiu kitokį veikimo būdą .



Avaunt® apsauginis laikotarpis - 7-14 dienų žieminiam rapse ir 7-10 dienų-vasariniam rapse.

Esant karštam orui ir intensyviai augalų augimui - 4-5 dienos.

Kad augalai būtų gerai padengti purškiamu tirpalu naudokite 100-300 l/ha vandens.

SVARBU!

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Nepurškite drėgnų pasėlių arba jei netrukus po purškimo tikėtinas lietus. Produktas atsparus lietaui, kai išdžiūsta ant augalų lapijos, t.y. maždaug po 2 valandų. Nepurškite pasėlių, kurie paveikti sausros, žemos temperatūros, potvynio ar kitų faktorių. Nenaudokite vėliau nei pasirodžius žiedlapiams (BBCH 59). Nepurškite žydinčių pasėlių ar laukuose, kur aktyviai maitinasi bitės. Ruošiantis apdoroti pasėlius **Avaunt®** ne vėliau kaip prieš dvi dienas apie tai būtina paskelbti paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje. Saugant bites, produktą geriausia naudoti vakare. Sėjomainoje apribojimų nėra.

Dėl **Avaunt®** maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.

INSEKTICIDAI

KENKĖJŲ ATSPARUMO INSEKTICIDAMS ATSIRADIMO 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:

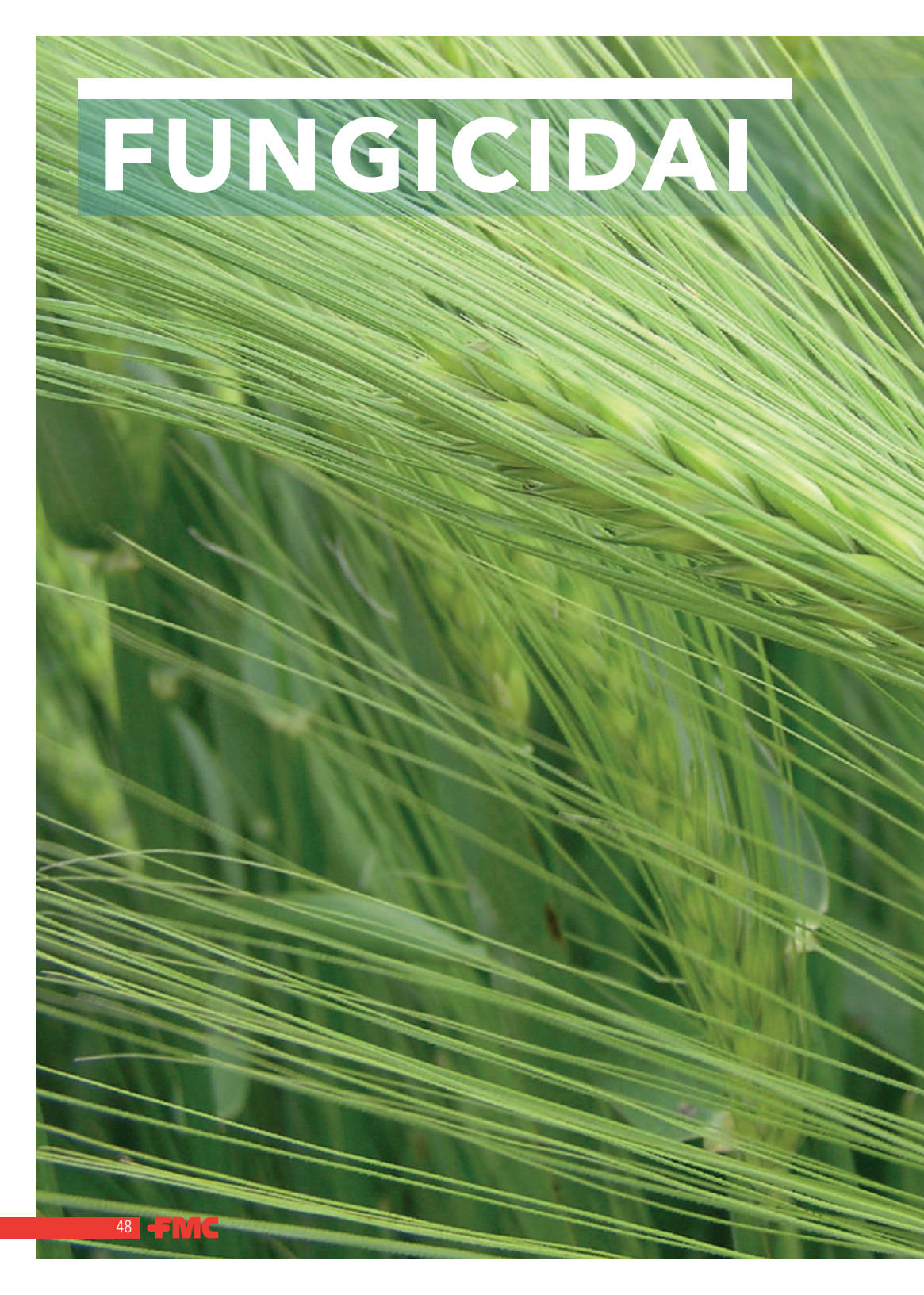
- nenaudokite pakartotinai tą patį veikimo pobūdį turinčių insekticidų. Skirtingą poveikį turinčių insekticidų naudojimas mažina atsparių populiacijų susidarymą;
- insekticidą naudokite etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- kenkėjų naikinimo programoje naudokite kitus (biologinius, 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.

FUNGICIDAI

A close-up photograph of a wheat spike, showing the green, elongated grains and the fine, needle-like awns. The background is a soft-focus green, suggesting a field of wheat.



PRODUKTAS

	ŽIEMINIAI KVIČIAI	ŽIEMINIAI MIEŽIAI	ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI	ŽIEMINIAI RUGIAI	VASARINIAI KVIČIAI	VASARINIAI MIEŽIAI	VASARINIAI KVIETRUGIAI	VASARINIAI RUGIAI	AVIŽOS	ŽIEMINIAI RAPSAI	VASARINIAI RAPSAI	CUKRINIAI RUNKELIAI	PUSLAPIS
Azaka®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		50
Rubric®	X	X	X	X	X	X	X		X			X	52
Torero®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		55



Azaka®

KVIEČIAI - MIEŽIAI - KVIETRUGIAI - RUGIAI - RAPSAI

VEIKLIOJI MEDŽIAGA	azoksistrobinas 250 g/l
VEIKIMO BŪDAS	sisteminis
PREPARATO FORMA	koncentruota suspensija (SC)
CHEMINĖ KLASĖ	strobilurinų
CHEMINĖ GRUPĖ (FRAC)	7
PAKUOTĖ	5 L

ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ KVIEČIŲ LIGOS	NORMA l/ha	NAUDOJAMO LAIKOTARPIS
Lapų septoriozė (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)	0,8 – 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Varpų septoriozė (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>)		
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)		
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)		
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp, Alternaria spp.</i>)		
Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)		
ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ MIEŽIŲ LIGOS		
Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>)	0,8- 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)		
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)		
RUGIŲ IR KVIETRUGIŲ LIGOS		
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp, Alternaria spp.</i>)	0,8- 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)		
ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ RAPSŲ LIGOS		
Sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,5- 1,0	Žydėjimo – ankštary susidarymo tarpsnyje (BBCH 60 – 75)
Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>)		



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Azaka* – sisteminio veikimo strobilurinių grupės fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių bei rugių ir žieminių bei vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų profesionaliam naudojimui.

Koncentruotos suspensijos pavidalo veikioji medžiaga azoksistrobinas (250g/l) trikdo augalų patogeninių grybų kvėpavimą, slopina grybo sporų dygimą, grybienos augimą ir sporų susidarymą. Azoksistrobinas pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu prieš daugelį augalų patogeninių grybų.

SVARBU!

Azaka* gerai toleruoja augalai, kuriems jis yra registruotas.

Kai kurios obelių veislės yra labai jautrios azoksistrobinui todėl reikėtų vengti tirpalo nunešimo pavėjui ant greta augančių obelių.

Purkštuvas, kuriuo buvo purškiamas fungicidas **Azaka*** neturėtų būti naudojamas obelių purškimui.

Nepurkšti, jei augalai patiria stresą dėl šalčio, sausros, maisto medžiagų trūkumo. Geriausi rezultatai pasiekiami purškiant fungicidą profilaktiškai arba ligos pradžioje.

Siekiant sumažinti atsparumo atsiradimo riziką- augalų azoxistrobinu nepurkšti daugiau, nei du kartus.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.



Rubric®

KVIEČIAI - MIEŽIAI - KVIETRUGIAI - ŽIEMINIAI RUGIAI - AVIŽOS - CUKRINIAI RUNKELIAI

VEIKLIOJI MEDŽIAGA	epoksikonazolas 125 g/l
VEIKIMO BŪDAS	sisteminis
PREPARATO FORMA	koncentruota suspensija (SC)
CHEMINĖ KLASĖ	triazolų
CHEMINĖ GRUPĖ (FRAC)	1
PAKUOTĖ	5 L

ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ KVIEČIŲ LIGOS	NORMA l/ha	NAUDOJAMO LAIKOTARPIS	DIDŽIAUSIAS PURŠKIMŲ SKAIČIUS	LAIKOTARPIS IKI DERLIAUS NUĖMIMO
Lapų septoriozė (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)	1,00	nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 - 69)	2	35
Varpų septoriozė (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>)	0,5 – 1,0			
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)				
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)				
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)				
Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)				
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp, Alternaria spp.</i>)				
Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)				



ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ KVIEČIŲ LIGOS	NORMA l/ha	NAUDOJOMO LAIKOTARPIS	DIDŽIAUSIAS PURŠKIMŲ SKAIČIUS	LAIKOTARPIS IKI DERLIAUS NUĖMIMO
Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>)	0,5 – 1,0	dėjimo vidurio (BBCH 30 - 65), salykliniuose miežiuose - iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 59)	2	35
Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)				
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)				
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)				
ŽIEMINIŲ RUGIŲ LIGOS				
Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0,5 – 1,0	nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 30 - 69)	2	35
Rudiosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)				
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)				
AVIŽŲ LIGOS				
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)	0,5- 1,0	nuo bamblėjimo pradžios iki žydėjimo pradžios (BBCH 30 - 65)	1	35
CUKRINIŲ RUNKELIŲ LIGOS				
Miltligė (<i>Erysiphe betae</i>)	0,5 – 1,0	kai lapai dengia 90% tarpueilių iki runkeliai pasiekia techninę brandą (BBCH 39 - 49)	1	21
Rūdys (<i>Uromyces betae</i>)				
Baltuliai (<i>Ramularia betae</i>)				



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Rubric® - sisteminis fungicidas, žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, avižų ir cukrinių runkelių apsaugai nuo grybinių ligų. Veiklioji medžiaga - epoksikonazolas yra triazolų grupės fungicidas, pasižymintis ilgalaikiu gydomuoju veikimu prieš lapų ligas žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, žieminiuose ir vasariniuose miežiuose, žieminiuose ir vasariniuose kvietrugiuose, žieminių rugiuose, avižose bei cukriniuose runkeliuose. **Rubric®** naudoti pirmiesiems ligų simptomams pasirodžius. Nuo vieno fungicido panaudojimo iki kito panaudojimo turi praeiti 21 diena (cukriniuose runkeliuose) ir 21 - 42 dienos (javuose). Mažesnė norma rekomenduojama silpnai plintant ligoms, o didesnė - labiau plintant ligoms. Stipriai plintant miltligei (*Blumeria graminis*) naudoti **Rubric®** bei specifinių fungicidų miltligei veikliųjų medžiagų tokių kaip pvz: fenpropimorfą arba fenpropidinas naikinti mišinius. Rekomenduojamas vandens kiekis: 200 - 400 l/ha.

Vešlesniuose pasėliuose naudojamos didesnės tirpalo normos o retesniuose pasėliuose tirpalo norma gali būti mažinama.

Saugoti nuo dulksnos užnešimo ant šalia augančių plačialapių augalų.

Nuo purškimo iki lietaus turi praeiti mažiausiai 2 valandos.

Didžiausias apdorojimų skaičius: žieminiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, žieminiuose rugiuose - 2, avižose - 1, cukriniuose runkeliuose - 2.

Laikotarpis iki derliaus nuėmimo: javuose 35 dienos, cukriniuose runkeliuose 21 diena.

Torero®

KVIEČIAI - MIEŽIAI - KVIETRUGIAI - RUGIAI - RAPSAI

VEIKLIOJI MEDŽIAGA	azoksistrobinas 250 g/l
VEIKIMO BŪDAS	sisteminis
PREPARATO FORMA	koncentruota suspensija (SC)
CHEMINĖ KLASĖ	strobilurinių
CHEMINĖ GRUPĖ (FRAC)	7
PAKUOTĖ	5 L

ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ KVIEČIŲ LIGOS	NORMA l/ha	NAUDOJAMO LAIKOTARPIS
Lapų septoriozė (<i>Mycosphaerella graminicola</i>)	0,8 – 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Varpų septoriozė (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>)		
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)		
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)		
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp, Alternaria spp.</i>)		
Kviečių dryžligė (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)		
ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ MIEŽIŲ LIGOS		
Tinkliškoji dryžligė (<i>Pyrenophora teres</i>)	0,8 – 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Rinchosporiozė (<i>Rhynchosporium secalis</i>)		
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)		
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Smulkiosios rūdys (<i>Puccinia hordei</i>)		
RUGIŲ IR KVIETRUGIŲ LIGOS		
Varpų juodligė (<i>Cladosporium spp, Alternaria spp.</i>)	0,8 – 1,0	Stiebo ilgėjimo – plaukėjimo tarpsniuose (BBCH 33 – 59)
Geltonosios rūdys (<i>Puccinia striiformis</i>)		
Rudosios rūdys (<i>Puccinia recondita</i>)		
ŽIEMINIŲ IR VASARINIŲ RAPSŲ LIGOS		
Sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,5 – 1,0	Žydėjimo – ankštary susidarymo tarpsnyje (BBCH 60 – 75)
Juodoji dėmėtligė (<i>Alternaria brassicae</i>)		



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Torero* – sisteminio veikimo strobilurinių grupės fungicidas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių bei rugių ir žieminių bei vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų.

Koncentruotos suspensijos pavidalo veiklioji medžiaga azoksistrobinas (250g/l) trikdo augalų patogeninių grybų kvėpavimą, slopina grybo sporų dygimą, grybienos augimą ir sporų susidarymą.

Azoksistrobinas pasižymi apsauginiu ir gydomuoju poveikiu prieš daugelį augalų patogeninių grybų.

SVARBU!

Torero* gerai toleruoja augalai, kuriems jis yra registruotas.

Kai kurios obelių veislės yra labai jautrios azoksistrobinui todėl reikėtų vengti tirpalo nunešimo pavėjui ant greta augančių obelių.

Purkštuvas, kuriuo buvo purškiamas fungicidas **Torero*** neturėtų būti naudojamas obelių purškimui.

Nepurkšti, jei augalai patiria stresą dėl šalčio, sausros, maisto medžiagų trūkumo. Geriausi rezultatai pasiekiami purškiant fungicidą profilaktiškai arba ligos pradžioje.

Siekiant sumažinti atsparumo atsiradimo riziką- augalų azoksistrobinu nepurkšti daugiau, nei du kartus.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 l/ha.



FUNGICIDAI

GRYBINIŲ LIGŲ ATSPARUMO FUNGICIDAMS ATSIRADIMO PREVENCIJA:

Jeigu tos pačios veikimo grupės fungicidai naudojami pakartotinai, gali išsivystyti atsparių grybinių ligų sukėlėjų populiacija.

Siekiant to išvengti, turi būti taikomos atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonės:

- nenaudoti kelis kartus iš eilės tos pačios grupės veikliųjų medžiagų;
- naudoti nemažesnes nei rekomenduojama normas;
- fungicidą purkšti ankstyvuose ligos tarpsniuose, pastebėjus pirmus požymius;
- taikyti integruotą ligų kontrolės sistemą: pasirinkti atsparesnes ligai veisles, nepalikti augalų liekanų dirvos paviršiuje, kontroliuoti piktžoles, nes jos gali būti ligų sukėlėjų prieglobsčiu;
- vengti auginti didelius plotus vienos veislės javų, ypač tose vietovėse, kur ta veislė žinoma kaip jautri ligai;
- naujausios informacijos apie grybinių ligų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.frac-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.

AUGIMO REGULATORIAI



PRODUKTAS

Cuadro® NT	X	X	X	X	X	X	X	60
Countdown® NT	X	X	X	X	X	X	X	62

ŽIEMINIAI KVIČIAI	ŽIEMINIAI MIEŽIAI	ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI	ŽIEMINIAI RUGIAI	VASARINIAI KVIČIAI	VASARINIAI MIEŽIAI	VARPINĖS ŽOLĖS AUGINAMOS SĖKLAI	PUSLAPIS
X	X	X	X	X	X	X	60
X	X	X	X	X	X	X	62



Cuadro® NT

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

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

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	AUGALŲ VYSTYMOŠI TAPRSNIS APDOROJIMO 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.

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

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

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	AUGALŲ VYSTYMOSI TAPRSNIS APDOROROJIMO 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





PRODUKTAS

PASKIRTIS

PUSLAPIS

All Clear® Extra	Skirta rezervuarų, statinių, žarnų, fitrų ir antgalių plovimui	66
Cervacol® Extra	Repelentas, skirtas naudoti miškų ūkyje	68
Easy-Mix®	Skirtas vandens, naudojamo žemės ūkio chemikalams purkšti, minkštinimui ir kondicionavimo reagentų surišimui, chelatinimui ir buferiavimui.	69
NovaBalance®	Skirtas vandens, naudojamo žemės ūkio chemikalams purkšti, minkštinimui ir kondicionavimo reagentų surišimui, chelatinimui ir buferiavimui.	69
Trend® 90 SL	Paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM).	70



All Clear® Extra

PURKŠTUVŲ PLOVIMUI

VEIKLIOJI MEDŽIAGA	sulfo-mono-alkil-etanolaminas 15-20 %
NORMA	0,5 l/ 100 ltr vandens
PASKIRTIS	purkštuvų plovimo priemonė
PAKUOTĖ	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, filtrų ir antgalių plovimui po *Granstar®*, *Harmony®*, *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:

1. Baigę purkšti, kruopščiai išplaukite purkštuvą ir kitas jo dalis švariu vandeniu.
2. 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.
3. 10-50 % purkštuvo talpos pripildykite švariu 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 švariu 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 švari vandeniu ir išpurškite per žarnas, štangas ir purkštukus.
Rekomenduojama išpurkšti 1/10 dalį ankščiau purkšto tirpalo kiekio. Purkštuve neturi likti tirpalo likučių.
6. Paplavas išpurškite ant apdorotų plotų, kur nepadarys žalos medžiams ar kitiems jautriems augalams, neužterš 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

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

KULTŪROS	KENKĖJAS	NAUDOJIMO NORMA	APDOROJIMŲ SKAIČIUS	APDROROJIMO LAIKOTARPIS
Lapuočių ir spygliuočių želdiniai, jaunuolynai	stirnos, elniai, kiti miško žvėrys	apdorojant 5 – 10 cm viršūninio ūglio, reikia 1,5 – 3,0 kg 1000-iui augalų	1	rudenį, pasibaigus einamų metų vegetacijai, prieš prasidedant žvėrių apkandžiojimo laikotarpiui,

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.

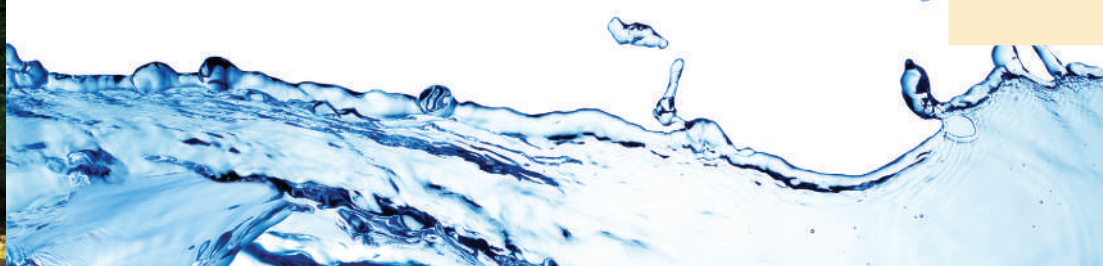
Apsaugos efektyvumas pagrįstas produkte esančiomis mechaninėmis apsauginėmis medžiagomis, todėl atmetama galimybė, jog žvėrys pripras prie preparato.

SVARBU!

Naudojant gumines pirštines, **Cervacol® Extra** storai tepti ant pažeidžiamų augalo dalių - viršūninio ūglio.

Repelento negalima skiesti vandeniu

Temperatūra apdorojimo metu turi būti aukščiau 0°C, augalas sausas (rasos drėgmė netrukdo), o pradėjus lyti, **Cervacol® Extra** sluoksnis turi būti jau pilnai išdžiūvęs.



NovaBalance®

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.

NovaBalance® - 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.

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.



Trend® 90 SL

PAVIRŠIAUS AKTYVIOJI MEDŽIAGA (PAM)

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

AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAI	TREND® 90 SL NAUDOJIMO NORMA	
	Koncentracija tirpale procentais	Norma 100 l vandens
HERBICIDAI: CDQ™ SX® Calibre® 50SX® Granstar® Premia 50SX® Caribou® ir 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 purštuvų talpos pripildykite vandeniu, įjunkite purštuvą maišyklę, supilkite reikiamą pesticidų kiekį, tada likusį reikalingą vandens kiekį.

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

(PAM visada pilamas į purštuvų rezervuarą paskutinis).

Purštuvą maišyklę 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 abejonių, 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.

A close-up photograph of vibrant green corn leaves, showing their texture and veins. The leaves are slightly curved and layered, creating a sense of depth. The background is blurred, focusing attention on the foreground foliage.

AUGALŲ SVEIKATA

PRODUKTAS

	ŽIEMINIAI JAVAI	VASARINIAI JAVAI	ŽIEMINIAI RAPSAI	VASARINIAI RAPSAI	ANKŠTINIAI	KUKURŪZAI	BULVĖS	CUKRINIAI RUNKELIAI	DARŽOVĖS	KOPŪSTINĖS DARŽOVĖS	VAISMEDŽIAI	VAISKRŪMIAI	UOGAKRŪMIAI	BUROKĖLIAI	PIEVOS	GANYKLOS	DOBILAI IR LIUCERNA	BEICAVIMIUI	KITI AUGALAI	PUSLAPIS
AGROPLUS Extra Mo-B			X	X				X											X	74
AGROPLUS Cinkas 700	X	X	X	X	X	X	X	X		X									X	76
AGROPLUS Javams	X	X																	X	78
AGROPLUS Kukurūzams Pro						X													X	79
AGROPLUS Manganas 500	X	X																	X	80
AGROPLUS Magnis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										81
AGROPLUS No. 1	X	X						X										X		83
AGROPLUS Rapsams			X	X	X					X										84
AGROPLUS Siera	X	X	X	X															X	85
AGROPLUS Stimul	X	X	X	X	X		X	X												86
AGROPLUS Super KS	X	X	X	X	X		X	X						X						88
AGROPLUS UniPro					X										X	X	X			89
AGROPLUS Universal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	90
Foliar® Extra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	91
LEADER Cereals	X	X				X														93
LEADER Legume			X	X	X				X	X				X						94
LEADER MgS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X						95
LEADER Rapeseed			X	X	X				X	X				X						97
Seamac 45	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X			X	99
Accudo									X											102

„AGROPLUS“ - UAB Agrokoncernas produktų linijos pavadinimas;

„LEADER“ - UAB Agrochema produktų linijos pavadinimas.

AGROPLUS Extra Mo-B

Koncentruota, paruošta naudoti per augalų lapus trąša, maistinių medžiagų trūkumui atstatyti žemės ūkio augaluose

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Azotas (N)	65
Boras (B)	150
Molibdenas (Mo)	7,5
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,35 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

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

AGROPLUS Extra Mo-B - galima naudoti siekiant subalansuoti reikiamus boro ir molibdeno kiekius augaluose arba kai pastebimas ar įtariamas šių elementų trūkumas. Geriausi rezultatai gaunami **AGROPLUS Extra Mo-B** purškiant anksti ryte arba vakare, kai augaluose yra drėgmės.



NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti 1 - 2 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrais vandens vienam hektarui.

Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. pastebimas didelis mikroelementų trūkumas.

Nenaudoti daugiau nei 6 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

Nenaudoti **AGROPLUS EXTRA Mo-B** su mažesniu kiekiu nei 100 litrų vandens į 1 ha.

Rapsams ir runkeliams - naudoti galima nuo 4 - 6 lapelių stadijos.

Kitoms kultūroms - kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti.

Vandens kiekis: 200 - 300 l/ha.



AGROPLUS Cinkas 700

AGROPLUS CINKAS 700 yra paruoštas naudoti skystis, skirtas kompensuoti cinko trūkumą daugelyje augalų. Cinko mikroelementas, skirtas žemės ūkio ir sodo augalų tręšimui per lapus.

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Cinkas (Zn)	700
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,74 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	0,3 - 1,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Rapsai, lapinės ir šakninės kopūstinės daržovės, cukriniai runkeliai, kukurūzai	0,3 - 1,0	Augalams pasiekus 4 - 6 lapelių tarpsnį
Žirniai ir pupos	0,3 - 1,0	Naudokite nuo butonizacijos pradžios
Bulvės	0,3 - 1,0	Naudokite nuo pilno sudygimo
Kiti augalai	0,3 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti

AGROPLUS Cinkas 700 - naudojamas augalams, kurie auga sąlygomis, lemiančiomis cinko trūkumą/nepakankamą įsisavinimą. Kaip mikroelemento, cinko trūkumas augaluose yra vis dažniau pastebimas. Šis elementas veikia kaip katalizatorius augale bei dalyvauja ląstelių oksidacijos procese. Cinkas yra būtinas augalo augimui bei vystymuisi, jis svarbus angliavandenių transformacijos procese. Taip pat jis sustiprina chlorofilo gamybos energiją bei reguliuoja cukrų gamybą. Auksinų gamyba, kurie atsakingi už augalo augimo ilgį, taip pat neišsiverčia be šio elemento, nes jo pagalba absorbuojamas vanduo ir taip užtikrinamas ląstelių tįsimas, augimas.



Cinko trūkumas gali atsirasti:

- Stipriai šarminiuose dirvožemiuose, kuomet cinko įsisavinimo galimybė yra nedidelė;
- Išplautuose, smėlinguose dirvožemiuose;
- Dirvožemiuose, kur dažnas, gausus fosforo trąšų naudojimas sumažina cinko įsisavinimą.

NORMOS IR NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Vienam hektarui naudokite 0,3 - 1 litrą **AGROPLUS Cinkas 700**.

Naudokite 10 - 14 dienų intervalais, esant poreikiui arba pagal augalų audinių analizės rezultatus.

Nenaudokite daugiau nei 5 litrų hektarui per sezoną.

Javams - naudokite, kai pasėlis pasiekia 3 lapelių stadiją.

Rapsams, lapinėms ir šakninėms kopūstinėms daržovėms, cukriniams runkeliams, kukurūzams - naudokite pasiekus 4 - 6 lapelių stadiją.

Žirniams ir pupoms - naudokite nuo butonizacijos pradžios.

Bulvėms - naudokite nuo pilno sudygimo.

Kitiems augalams - naudokite užaugus pakankamam lapų paviršiui purškiamam skysčiui įsisavinti.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha.

AGROPLUS Javams

Koncentruota suspensija, skirta maistinių medžiagų atstatymui žemės ūkio augaluose.

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Manganas (Mn)	300
Cinkas (Zn)	200
Varis (Cu)	50

PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,75 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	0,5 - 1,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	0,5 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų purškamam 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 0,5 - 1 litro į 1 ha su 200 litrais vandens vienam hektarui.

Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. pastebimas didelis mikroelementų trūkumas.

Nenaudoti daugiau nei 2 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

Nenaudoti **AGROPLUS Javams** su mažesniu kiekiu nei 100 litrų vandens į 1 ha.

Javams - galima pradėti naudoti pradedant 3 - 4 lapelių stadija

Kitoms kultūroms - kai išauga pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha



AGROPLUS Kukurūzams Pro

Koncentruota trąša, geriausiai pritaikyta kukurūzams, tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Fosforas (P_2O_5)	575
Kalis (K_2O)	81
Cinkas (Cu)	140
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,62 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
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 2 - 3 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrų vandens vienam hektarui.

Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. jei pastebimas didelis trūkumas.

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

Kukurūzams - naudoti galima pradėti nuo keturių - šešių lapelių stadijos kukurūzams.

Kitoms kultūroms - kai išauga pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

Vandens kiekis: 200 - 300 l/ha

AGROPLUS Manganas 500

Mangano mikroelementinės trąšos, skirtos augalų tręšimui per lapus.

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Manganas (Mn)	500
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,82 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	0,1 - 1,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Kiti augalai	0,1 - 1,0	Augalams turint pakankamai lapų puršiamam 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

Prevenčinis ar nedidelis trūkumas - naudoti 0,1 – 0,5 litro 1 ha su 200 litrų į ha vandens.

Vidutinis ir didelis trūkumas - naudoti 0,3 - 1 litrą 1 ha su 200 litrų į ha vandens. Nenaudoti daugiau nei 5 litrų vienam derliui per sezoną.

Javai: naudoti esant reikalui nuo 3 lapelių stadijos.

Kitos kultūros: naudoti esant reikalui, kai augalas išaugina pakankamai lapų puršiamam tirpalui absorbuoti.

Geriausi rezultatai gaunami purškiant vakare arba anksti ryte.

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

Vandens kiekis: 200l/ha



AGROPLUS Magnis

Neorganinės magnio ir sieros trašos, skirtos žemės ūkio augalų tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Magnis (MgO)	480
Siera (S)	360
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,61 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	1,0 - 3,0	Augalams pasiekus 3 lapelių tarpsnį
Rapsai	1,0 - 3,0	Augalams pasiekus 6 - 8 lapelių tarpsnį
Ankštiniai	5,0	Augalams pasiekus 10 - 15 cm. aukštį
Cukriniai runkeliai	2,0 - 4,0	Augalams pasiekus 6 lapelių tarpsnį
Bulvės	2,0 - 4,0	Augalams pradėjus dengti tarpueilius
Kukurūzai	4,0	Augalams pasiekus 6 lapelių tarpsnį
Kopūstai ir kitos daržovės	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

AGROPLUS Magnis – didelės koncentracijos suspensija, skirta subalansuoti ir atstatyti magnio ir sieros trūkumą augaluose.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Javams – naudokite 1 – 3 l/ha, kai augalai pasiekia 3 lapelių stadiją. Kartoti, jei yra poreikis.

Rapsams – naudokite rudenį 1 – 3 l/ha pasiekus 6 - 8 lapelių stadiją. Pakartoti pavasarį.

Žirniams ir pupoms – naudokite 5 l/ha augalams pasiekus 10 – 15 cm aukštį. Jei yra poreikis, pakartoti po 10 - 14 d.

Cukriniams runkeliams – naudokite 2 - 4 l/ha, kai augalai pasiekia 6 lapelių stadiją. Pakartoti, kai lapai pradeda dengti tarpueilius.



Bulvėms - naudokite 2 - 4 l/ha, kai lapai pradeda dengti tarpueilius. Kartoti, jei yra poreikis.

Kukurūzams - naudokite 4 l/ha, kai augalai pasiekia 4 lapelių stadiją. Kartoti, jei yra poreikis.

Kopūstai ir kitos daržovės - naudokite 2 l/ha, užaugus pakankamam lapų paviršiui purškiamam skysčiui įsisavinti. Kartoti, jei yra poreikis.

Geriausi rezultatai gaunami purškiant vakare arba anksti ryte.

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

Vandens kiekis: 200l/ha

AGROPLUS No.1

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Fosforas (P_2O_5)	430
Kalis (K_2O)	60
Cinkas (Zn)	30
Manganas (Mn)	20
Varis (Cu)	10

PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,46 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
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 1 - 3 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrais vandens vienam hektarui.
Pakartoti, jei yra reikalinga t.y. pastebimas didelis mikroelementų trūkumas.
Nenaudoti daugiau nei 10 litrų į 1 ha vienam derliui per sezoną.

Nenaudoti **AGROPLUS No.1** su mažesniu nei 200 litrų vandens į ha.

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

Cukriniai runkeliai: 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 sėklų.

Geriausi rezultatai 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

Unikali koncentruota mikroelementų suspensija

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Azotas (N)	82
Siera (S)	160
Boras (B)	50
Manganas (Mn)	90
Molibdenas (Mo)	4
Cinkas (Zn)	70

+Humuso rūgštys

PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,46 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

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

AGROPLUS Rapsams - naudojama papildomam būtinam ir profilaktiniam augalų maitinimui mikro ir makro elementais. Šių skystų 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 NAUDIJIMO LAIKOTARPIS

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 stadijoje, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių purškamam 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 Siera

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Siera (S)	800
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,43 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
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 purškamam skysčiui absorbuoti

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

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti 1 - 2 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrais vandens hektarui. Pakartoti, jei yra reikalinga.

Naudojant uogynuose, vaismedžiuose ar vaiskrūmiuose norma ne didesnė nei 0,5/100 litrų vandens.

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

Nenaudoti **AGROPLUS Siera** su mažesniu nei 150 litrų vandens kiekiu į ha.

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

Kitiems augalams - kai išauga pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti.

Geriausius rezultatus 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: 200 - 300 l/ha

AGROPLUS Stimul

Koncentruotas skystas augalų augimo stimulatorius su jūros dumblių ekstraktu

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Jūros dumblių ekstraktas	80
Azotas (N)	80
Fosforas (P2O5)	88
Kalis (K2O)	62
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,20 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Bulvės	5,0	Po dviejų savaitių, kai išauga antžeminė dalis
Rapsai	1,0 - 3,0	Pavasarij augalams turint pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti
Javai	1,0 - 3,0	Pavasarij augalams turint pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti
Cukriniai runkeliai	1,0 - 3,0	Augalams dengiant tarpueilius
Ankštiniai	1,0 - 3,0	Pavasarij augalams turint pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti

AGROPLUS Stimul - skystos trąšos augalų tręsimui per lapus, praturtintos laisvomis amino rūgštimis. Naudojama norint natūraliu būdu padidinti augalų atsparumą nepalankioms augimo sąlygomis, pagerinti augalų šaknų vystymąsi ir papildomai patręšti azotu, fosforu ir kaliumu.

Tręšimo poveikis - geresnis augalų šaknų vystymasis, padidintas atsparumas esant nepalankioms augimo sąlygoms ir didesnis derliaus potencialas.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti 1 - 5 litrus hektarui, priklausomai nuo augalų poreikio.

Bulvėms: paskatinti bulvių gumbų susidarymą.

Naudoti po dviejų savaitių, kai išauga antžeminė dalis 5 litrai hektarui,



pakartojama po 2 savaitių ir esant poreikiui dar kartą pakartoti iki pradedant žydėti.

Rapsams: anksti pavasarį, kai augalai paveikti stresinių sąlygų, naudoti **AGROPLUS Stimul** 1 - 3 litrus hektarui. Pakartoti prieš pradedant šakotis ir ilgėti stiebams 1 - 3 litrus hektarui.

Javams: anksti pavasarį krūmijimosi metu, kai augalai paveikti stresinių sąlygų, naudoti **AGROPLUS Stimul** 1 - 3 litrus hektarui. Pakartoti bamblėjimo metu bei išlindus vėliaviniam lapui.

Cukriniams runkeliams: kai augalai uždengia tarpueilius, naudoti **AGROPLUS Stimul** 1 - 3 litrus hektarui. Pakartoti po 10 - 14 dienų.

Ankštiniam (pupoms, žirniams, sojos pupelėms): naudoti ankstyvose stadijose 1-3 litrus hektarui, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių (augalai 10 - 15cm.) purškiamam mišiniui pasisavinti. Kartoti, esant poreikiui, po 10 - 14 dienų.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha

AGROPLUS Super KS

Didelės koncentracijos tirpalas, skirtas atstatyti maistinių medžiagų trūkumui žemės ūkio augaluose, tręšiant per lapus.

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Kalis (K_2O)	360
Siera (S)	253
PRODUKTO FORMA	Tirpalas(SL)
TANKIS	1,47 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

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

Javai, rapsai, ankštiniai augalai - galima naudoti nuo 4 - 6 lapelių stadijos, naudoti 1 - 3 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrais vandens vienam hektarui.

Cukriniai runkeliai, bulvės, burokėliai - galima naudoti, kai išauga pakankamai lapų purškamam skysčiui absorbuoti. Naudoti 2 - 6 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrais vandens vienam hektarui.

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

Nenaudoti AGROPLUS Super KS su mažesniu nei 100 litrų vandens kiekiu į ha.

Vandens kiekis: 200 - 300 l/h.



AGROPLUS UniPro

Universali, koncentruota suspensija, paruošta naudojimui per augalų lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Manganas (Mn)	90
Cinkas (Zn)	60
Boras (B)	50
Molibdenas (Mo)	4
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,46 kg/l
PAKUOTĖ	5 L

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

AGROPLUS UniPro - skirtas pievoms, ganykloms, dobilams, liucernai, pupoms bei žirniams, kuriuose pastebimas mikro ar makro elementų trūkumas arba nepakankamas įsisavinimas

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Pievos, ganyklos, dobilai ir liucerna - rudenį prieš žiemojimą ir pavasarį vegetacijai atsinaujinus.

Norma: 1 litras hektarui. Praėjus 5 - 10 dienų po kiekvieno žolės nupjovimo/ nuganymo norma: 1 - 1,5 litrai hektarui.

Pupos ir žirniai - naudoti ankstyvose stadijose, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių purškamam mišiniui pasisavinti. Kartoti, esant poreikiui, po 10 - 14 dienų.

Norma: 0,5 - 1 litrai hektarui.

Nenaudoti su herbicidais.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha

AGROPLUS Universal

Universali, koncentruota suspensija, paruošta profesionaliam naudojimui per augalų lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Kalcis (CaO)	139
Siera (S)	142
Boras (B)	63
Manganas (Mn)	74
Molibdenas (Mo)	8

PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,50 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Kiti augalai	2,0 - 3,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

AGROPLUS Universal - skirtas naudoti rapsams, cukriniams runkeliams, kukurūzams, pupoms, žirniams ir kitiems kultūriniais augalams, kuriuose pastebimas mikroelementų trūkumas.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Naudoti 2 - 3 litrus į 1 ha su 200 - 300 litrų vandens vienam hektarui. Pakartoti, jei yra reikalinga, t.y.: jei yra didelis trūkumas.

Naudoti ankstyvose stadijose, kai augalai jau turi pakankamą lapų paviršių purškiamam mišiniui pasisavinti. Kartoti, esant poreikiui po 10 - 14 dienų.

Geriausi rezultatai gaunami **AGROPLUS Universal** purškiant anksti ryte arba vakare, kai augaluose yra drėgmės.

Vandens kiekis: 200 - 300 l/ha.



Foliar® Extra

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Azotas (N)	120
Fosforas (P ₂ O ₅)	80
Kalis (K ₂ O)	40
Magnis (MgO)	24
Boras (B)	0,4
Varis (Cu)	0,08
Geležis (Fe)	0,07
Manganas (Mn)	2,3
Molibdenas (Mo)	0,005
Cinkas (Zn)	0,09
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,24 kg/L
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Visiems augalams	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti

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.

KAM NAUDOJAMOS

Universalios mikroelementinės trąšos, skirtos kiekvienai kultūrai tręšti per lapus.



NAUDOJIMO NORMA

2 l/ha.

Rekomenduojama vandens norma – 200 l/ha. Puršimą pakartoti jeigu 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 spartesnę patekimą į augalo vidų.

Vandens kiekis: Ne mažiau 200 l/ha.



LEADER Cereals

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Varis (Cu)	82
Manganas (Mn)	300
Cinkas (Zn)	190

PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,82 kg/L
PAKUOTĖ	5 L

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

LEADER 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

0,5 - 2 l/ ha su mažiausiai 200 litrų vandens. Vandens kiekis 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.

LEADER Legume

Koncentruota mikroelementinė trąša, skirta ankštinių augalų, rapsų ir lauko daržovių tręšimui per lapus

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Siera (SO ₃)	179
Manganas (Mn)	80
Molibdenas (Mo)	3
Cinkas (Zn)	50
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,33 kg/L
PAKUOTĖ	10 L

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

LEADER Legume esantis molibdenas labai svarbus ankštinių augalų azoto fiksavime, žiedadulkių formavimosi etape. Siera atlieka svarbią funkciją augalo baltymų sintezėje. Manganas - vienas svarbiausių elementų fermentų gamyboje ir yra atsakingas už sveiką augalo vystymąsi. Cinkas reguliuoja cukrų suvartojimą augale ir maisto medžiagų įsisavinimą per šaknis.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

2 - 3,5 l/ha su mažiausiai 200 litrų vandens. Jei reikalinga- pakartoti po 14 dienų. Vandens kiekis didinamas atsižvelgiant į pasėlio tankumą. Norma parenkama atsižvelgus į sąlygas ir planuojamą derlių. Tręšti galima bet kuriame augalų augimo tarpsnyje, kai tik yra pakankamai lapijos produktui absorbuoti.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha.



LEADER MgS

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Magnis (MgO)	340
Siera (SO ₃)	638
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,44 kg/L
PAKUOTĖ	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 puršiamam skysčiui absorbuoti

LEADER MgS - koncentruota suspensija skirta javams, rapsams, pupoms, žirniams, cukriniams runkeliams, kukurūzams, bulvėms, kopūstams ir kitoms daržovėms, kuriose pastebimas mikro ir makro elementų trūkumas arba nepakankamas maistinių medžiagų įsisavinimas.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Vandens kiekis didinamas atsižvelgiant į pasėlio tankumą ir lapijos kiekį.

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

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

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



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

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

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

Kopūstai ir kitos daržovės: 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 sukaupę pakankamai drėgmės.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha.



LEADER Rapeseed

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

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Azotas (N)	32
Kalcis (CaO)	126
Magnis (MgO)	53
Siera (SO ₃)	148
Boras (B)	60
Manganas (Mn)	22
Molibdenas (Mo)	2
Cinkas (Zn)	2
PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
TANKIS	1,38 kg/L
PAKUOTĖ	10 L

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

LEADER Rapeseed - koncentruotoje suspensijoje esantis azotas, sierra 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

2,5 l/ha su mažiausiai 200 litrų vandens.

Rapsai: 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.

Pupos, žirniai, sojos, kiti lauko ir daržo augalai: vegetacijos pradžioje, kai augalai turi pakankamai lapijos trąšų mišiniui užpurkšti. Kartoti kas 10 - 14 dienų poreikį, bet ne vėliau, nei likus 4 savaitėms iki derliaus nuėmimo.

Vandens kiekis: ne mažiau 200 l/ha

Seamac 45

Koncentruotas augimo stimulatorius iš jūržolių.

NAUJA!

SUDĖTIS	KIEKIS g/l
Jūržolių ekstratas (<i>Ascophyllum Nodosum</i>)	450
PRODUKTO FORMA	Tirpalas (SL)
TANKIS	1,20 kg/l
PAKUOTĖ	10 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Javai	2,0	Augalams pasiekus 3 - 4 lapelių tarpsnį
Rapsai	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Bulvės	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Cukriniai runkeliai	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Kukurūzai	2,0	Augalams turint pakankamai lapų purškiamam skysčiui absorbuoti
Pievos ir ganyklos	2,0	Likus 28 dienoms prieš kiekvieną pjovimą
Daržovės ir salotos	2,0	Trijų savaitių intervalais viso augimo metu
Obuoliai ir kriaušės	2,0	Trijų savaitių intervalais iki derliaus nuėmimo
Kaulavaisiai	2,0	Iki 5 kartų visu augimo metu lygiais intervalais
Braškės	2,0	Iki susiformuojant žalioms uogoms
Uogakrūmiai	2,0	Naudoti 3 savaitių intervalais nuo pirmo lapelio iki žydėjimo
Apyniai	2,0	Kai stiebas yra 15 cm. ilgio. Kartoti kas 2 - 3 savaites, 3 - 4 savaitių intervalais
Vynuogės	2,0	Nuo pirmo lapelio 2 - 3 savaitių intervalais iki derliaus nuėmimo
Svogūnai ir česnakai	2,0	Atsiradus pumpurui ir pakartoti po žydėjimo. Nenaudoti ant žiedų
Persodinti augalai	2,0	Prieš sodinimą 24 h mirkykite Seamac 45 tirpale santykiu 1:300



Seamac 45 - tirpalas iš natūralaus jūržolių ekstrakto, turinčio daug augalinių hormonų ir kitų organinių junginių, kurie stimuliuoja derliaus augimą. Naudojant tinkamu metu, Seamac 45 užtikrina lokalizuotą hormonų kiekį (ypač citokininų), kurie stimuliuoja augalo metabolizmą. Seamac 45 skatina maistinių medžiagų įsisavinimą ir angliavandenių gamybą.

NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Žieminiai kviečiai, miežiai ir avižos: naudoti 2 l/ha, 21 – 23 BBCH tarpsnyje. Kartoti praėjus 6 savaitėms ir/arba 30 – 31 BBCH tarpsnyje.

Žeminius kviečius galima pakartotinai nupurkšti 2 l/ha, 47 – 59 BBCH tarpsnyje.

Vasariniai kviečiai, miežiai ir avižos: naudoti 2 l/ha, 21 – 23 BBCH tarpsnyje. Kartoti praėjus 6 savaitėms arba 30 – 31 BBCH tarpsnyje.

Vasarinius kviečius galima pakartotinai nupurkšti 2 l/ha, 47 – 59 BBCH tarpsnyje.

Žieminiai ir vasariniai rapsai: naudoti 2 l/ha po sudygimo, kai yra pakankamai augalų lapų, kad pasisavintų puškią tirpalą.

Kartoti pagal poreikį kas 6 savaites.

Bulvės: naudoti 2 l/ha, kas 7 – 14 dienų viso augimo metu pagal poreikį. Naudinga papildomai panaudoti likus 10 dienų iki gumbų atsiradimo.

Cukriniai ir pašariniai runkeliai: naudoti 2 l/ha esant 4 – 6 lapelių tarpsniui. Pakartoti du kartus, kas 3 savaites.

Pievos, ganyklos: žolė skirta silosui - naudoti 2 l/ha, likus 28 dienoms prieš kiekvieną pjovimą.

Daugiametės ganyklos, naudoti 2 l/ha, kas 4 – 6 savaites augimo metu.

Kukurūzai: naudoti 2 l/ha, esant 4 – 6 lapelių tarpsniui. Kartoti pradėjus tįsti augalo stiebui ir esant reikalui kas 6 savaites.

Daržovės ir salotos: naudoti 2 l/ha, trijų savaitių intervalais viso augimo metu. Naudinga panaudoti iškart po persodinimo.

Obuoliai ir kriaušės: naudoti 2 l/ha viso augimo metu iki derliaus nuėmimo. Naudoti iki 8 kartų.

Obuoliai - pradėti naudoti pasirodžius pirmiesiems lapeliams

Kriaušės - pradėjus skleisti žiedynams

Kaulavaisiai: naudoti 2 l/ha, iki 5 kartų per sezoną reguliariais intervalais.

Vyšnios - pradėti naudoti pasirodžius pirmiesiems baltiems pumpurams.

Po derliaus nuėmimo naudinga naudoti iki 3 kartų, kol nukris vaismedžio lapai.

Slyvos - pradėti naudoti po 7 – 10 d. nukritus žiedlapiais.



Braškės: naudoti 2 l/ha iki susiformuojant žalioms uogoms. Naudinga panaudoti po uogų nuskynimo ir iškart po persodinimo.

Uogakrūmiai: naudoti 2 l/ha, nuo pirmo lapelio iki žydėjimo. Rekomenduojama naudoti 3 savaitių intervalais.

Apyniai: naudoti 2 l/ha, kai stiebas yra 15 cm. ilgio. Kartoti kas 2 – 3 savaites, 3 – 4 savaitių intervalais.

Vynuogės: naudoti 2 l/ha, nuo pirmo lapelio 2 – 3 savaitių intervalais iki derliaus nuėmimo.

Svogūnai ir česnakai: naudoti 2 l/ha, atsiradus pumpurui ir pakartoti po žydėjimo. Nenaudoti ant žiedų.

Persodinti augalai: prieš sodinimą 24 h mirkykite Seamac 45 tirpale santykiu 1:300

Vandens kiekis: 200 - 500 l/ha.

Accudo

Biologinis augimo stimulatorius

NAUJA!

SUDĖTIS	KIEKIS CFU/g*
Bacillus licheniformis	5 x 10 ⁹

* CFU/g - bakterijų kolonijų sudarantis vienetas, viename grame

PRODUKTO FORMA	Koncentruota suspensija (SC)
PAKUOTĖ	1 L

KULTŪROS	NAUDOJIMO NORMA l/ha	PANAUDOJIMO LAIKAS
Pomidorai	0,5 - 1,0	Augalams aktyviai augant, laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.
Agurkai	0,5 - 1,0	Augalams aktyviai augant, laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.
Salotos	0,5 - 1,0	Augalams aktyviai augant, laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.
Braškės	0,5 - 1,0	Augalams aktyviai augant, laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.
Paprikos	0,5 - 1,0	Augalams aktyviai augant, laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.

Accudo - universalus ir patentuotas biologinis stimulatorius, pagrįstas *Bacillus licheniformis* bakterijos pagrindu. Naudojamas kaip biologinė trąša, skirta daržovėms auginamoms šiltnamiuose, siekiant skatinti augalo šaknų vystymąsi. Biostimulatorius naudojamas augalus laistant kapiliariniu/lašelininiu būdu arba mirkant augalų šaknis persodinant.



NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKOTARPIS

Pomidorai

Naudoti 0,5 l/ha. Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Agurkai

Naudoti 0,5 l/ha. Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Braškės

Naudoti 0,5 l/ha. Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Salotos

Naudoti 0,5 l/ha. Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Paprikos

Naudoti 0,5 l/ha. Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Persodinti augalai

Po persodinimo naudoti praėjus 2 – 6 dienoms.
Pakartoti praėjus 2 savaitėms.

Vandens kiekis: 10000 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.

PRODUKTŲ MAIŠYMO INSTRUKCIJOS

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	Vandenyje tirpūs pakeliai.	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	Tirpios trąšos.	
12	Produktai, skirti sumažinti lašelių nunešimą.	

Visada atidžiai perskaitykite produkto ir produkto, su kuriuo bus maišoma etiketės. 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 pakuotėje

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 (AAĮ), kad sumažintumėte poveikį odai ar įkvėpus;
- sumažinti bet kokią poveikį aplinkai: tinkamai plauti produkto pakuotes, tuščias pakuotes šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reglamentus ir vengti išsiliejimo.

GERA AUGALŲ APSAUGOS PRAKTIKA

PRIEŠ PURŠKIMĄ

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

PURŠKIMO METU

- 7 ►  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

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

SKAITMENINIAI ĮRANKIAI IR PASLAUGOS

Skaitmeninės paslaugos sujungia agro-profesionalus su komanda, kuri padeda jiems nuolat diegti naujoves. Mūsų įrankiai padeda agro-specialistams priimti augalų apsaugos sprendimus, gerinančius agronominius rezultatus ir kuriančius tvarius ekonominius pranašumus.



Evalio® AgriXpert

Visos mūsų geriausių specialistų žinios vienoje vietoje.

Nustatykite piktžolės, naršykite po mūsų javų herbicidų produktų katalogą ir pasiekite visas naujienas bei patarimus apie žemės ūkio techniką ir praktiką tiesiai iš savo „iOS“ ar „Android“ įrenginio.



Evalio® SUGestion

Peržiūrėkite agronominę ir cheminę praktiką, siekiant, kad rotacijos metu būtų užtikrinta tvari piktžolių kontrolė.

Prieinama „iOS“ ir „Android“ planšetiniuose kompiuteriuose ir telefonuose.



Evalio® Portfolio

Visada turėkite mūsų produktų katalogą šalia savęs.

Prieinama kompiuteriuose, „iOS“ ir „Android“ planšetiniuose kompiuteriuose ir telefonuose.



Evalio® FlashFlore

Mūsų geriausių specialistų žinios vienoje vietoje, padėsiančiančios identifikuoti piktžoles.

Prieinama kompiuteriuose, „iOS“ ir „Android“ planšetiniuose kompiuteriuose ir telefonuose.



Evalio® AgroSystems

Prisijunkite prie realaus laiko kenkėjų stebėjimo, kuris padeda apsaugoti jūsų augalus ir atpažinti kenkėjus, tiesiai iš savo „iOS“ ar „Android“ įrenginio.



Evalio® SUSequencer

Pasirinkite jums tinkamiausią SU herbicidų mišinį arba maišymo sekos parinktį. Galimybė susipažinti su naujausia informacija apie SU herbicidų maišymo galimybes tiesiai per savo „iOS“ ar „Android“ įrenginį.

NELEGALIŲ IR FALSIFIKUOTŲ AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ GAMYBA - RIMTAS ORGANIZUOTAS NUSIKALTIMAS

Nelegalūs arba falsifikuoti produktai gali būti pagaminti ir supakuoti taip, kad atrodytų kaip tikras gaminy. Plačiai paplitusi technologija, reikalinga suklastotiems ir neteisėtiems pesticidams gaminti, kartu su esamomis įstatymų ir teisinėmis spragomis, prisideda prie pasaulinės prekybos padirbtais produktais. Nelegalių ir falsifikuotų produktų gamintojai ir platintojai nemoka mokesčių valstybės biudžetui.

Nelegalūs arba falsifikuoti pesticidai:

- Gali turėti cheminių medžiagų, kurios ES yra uždraustos arba ribojamos dėl galimo pavojaus, kurį gali sukelti žmonių sveikatai ir (arba) aplinkai.
- Yra neautorizuoti pardavimui atitinkamų ir kompetetingų institucijų.
- Gali sukelti visišką apdorotų pasėlių žlugimą, taip sukeliant finansinius nuostolius.
- Gali turėti neišbandytų ir nedeklaruotų veikliųjų medžiagų, dėl kurių produktu bus uždrausta prekiauti ir atsiras nepageidaujamas likučių kiekis.

Nelegalūs arba falsifikuoti augalų apsaugos produktai reguliariai ignoruoja tarptautinius ženklavimo reikalavimus, skirtus užtikrinti saugumą transportavimo metu. Dėl to, pavojingos medžiagos transportuojamos, neatsižvelgiant į visuomenės ar aplinkos saugumą.

Nelegalūs arba falsifikuoti augalų apsaugos produktai kenkia teisėtų ir sąžiningų suinteresuotųjų šalių reputacijai ir tampa iššūkiu tvariam žemės ūkiui.

Kaip kovos su suklastotų ir nelegalių produktų gamyba dalimi, FMC siekia didinti visuomenės ir ūkininkų informuotumą apie nelegalius ir falsifikuotus pesticidus. Padirbtų pesticidų kiekis nežinomas ir nebuvo įvertintas pagal pesticidų reguliavimo procesus, suklastotų pesticidų naudojimas gali kelti labai realią grėsmę ūkininkams, sveikų kultūrų auginimui ir aplinkai.

Išlikite budrūs, įsitikinkite, kad perkate iš patikimų tiekėjų, prašykite sąskaitos faktūros ir visada patikrinkite pakuotę, etiketę ir produktą.

KONTAKTAI BALTIJOS ŠALIMS



Loreta Meškauskienė

Augalų apsaugos produktų
grupės vadovė Baltijos šalims

Mob. tel. +370 614 254 33
e-mail: loreta.meskauskiene@fmc.com

Tomas Jurčiukonis

Augalų sveikatos produktų
grupės vadovas Baltijos ir Šiaurės šalims

Mob. tel. +370 613 125 40
e-mail: tomas.jurciukonis@fmc.com

Beata Skinulytė

Verslo vadovės asistentė

Mob. tel. +370 631 346 03
e-mail: beata.skinulyte@fmc.com

Asta Mugenytė

Verslo vadovė Baltijos šalims

Mob. tel. +370 644 807 44
e-mail: asta.mugenyte@fmc.com

FMC PARTNERIAI LIETUVOJE



Agrimatco



Kauno Grūdai

PROJEKTŲ PARTNERIS



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



An Agricultural
Sciences Company

www.fmcagro.it