

Agrokoncernas pataria

2025 04 04



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 04 04

Meteorologinės sąlygos

Nuo kovo mėnesio pirmo dešimtadienio pabaigos vyrauja labai kontrastingi ir vėjuoti orai. Pirmas staigus šilumos šuolis fiksuotas kovo 8–10 dienomis. Vėliau vyravo vėsūs orai, dienomis vidutinė oro temperatūra pakildavo iki 5–9 °C, o naktimis nukrisdavo žemiau nulio. Nuo kovo mėnesio vidurio įsivyravo šilti, tačiau sausi orai. Įdienojus vidutinė oro temperatūra siekė 12–16 °C, o naktimis temperatūros stulpelis nukrisdavo iki 3–4 °C ir žemiau, vyravo šalnos. Saulėti, vėjuoti ir sausi orai mažino dirvos drėgmę, tačiau ji išliko pakankamai didelė (21,7–42,5 proc. ribose) bei optimali augalų augimui. Balandžio mėnesio pirmoje pusėje prognozuojami vėsesni su šalnomis bei krituliais orai.

Žieminių augalų būklė

Žieminių kviečių augimo tarpsnis daugumoje regionų yra BBCH 25–29, o ankstyvos sėjos pasėliuose jau stebima bamblėjimo tarpsnio pradžia (BBCH 30). Vidutiniškai priskaičiuojami 3 stiebai žieminių kviečių augaluose. Ankstyvos sėjos pasėliuose augalai suformavę daug daugiau stiebų. Taip pat vešliuose žieminių kviečių pasėliuose didelis masyvas senų lapų, kuriuose gausus grybinių ligų – septoriozės, kviečių dryžligės ir miltligės užkratas. Yra ypač didelė rizika šių grybinių ligų plitimui ant naujai augančių lapų.

Žieminių rapsų augalai intensyviai auga ir šiuo metu fiksuojamas stiebo ilgėjimo tarpsnis (BBCH 30–33). Taip pat fiksuojamas ir didelis kopūstinių stiebinių paslėptastraublių migracijos aktyvumas. Pirmieji kenkėjų antplūdžiai buvo fiksuoti kovo 8–10 dienomis. Tuomet kenkėjai paliko žiemojimo vietas ir ėmė maitintis. Remiantis moksline literatūra nustatyta, kad po pirmo kenkėjų užskridimo piko praėjus apie 15 dienų, suaugėlių patelės ima dėti kiaušinėlius. Šis laikas sutapo su šiltuoju paskutiniu kovo mėnesio dešimtadieniu. Daugumoje žieminių rapsų pasėlių buvo atlikta šių kenkėjų kontrolė ir ji tęsiama toliau, nes skirtinguose rapsų laukuose vyksta nevienodas kenkėjų migracijos aktyvumas. Būtina stebėti kiekvieną pasėlį atskirai, nuolat tikrinti geltonąsias vandens gaudykles.

Pavasarinų šalnų įtaka žieminiams augalams

Esant aktyviai vegetacijos būklei augalai labai stipriai reaguoja į pavasarinės šalnos. Šalnų poveikį augalams galima matyti vizualiai – lapai tampa blyškūs, paruduoja ar įgauna kitą tamsų atspalvį, vėliau vysta ir džiūva. Apšalusiuose lapuose mažėja chlorofilo kiekis, sutrinka medžiagų apykaita ir kt. Šalnų pažeisti augalų lapai nesugeba prisitraukti didesnio vandens kiekio nei išgarina. Augalai pradeda intensyviau kvėpuoti, tačiau išskiriama energija fiziologiškai būna neproduktyvi. Sutrikus biocheminiams procesams mažiau panaudojamas neorganinis fosforas, mažiau susidaro fosforo organinių junginių, o augalai iš dirvos negali paimti fosforo. Po šalnų, augalų tarpuląsčiuose susidaro vandens kristalai, todėl augalo ląstelės žūsta, augalai tampa ne tik jautrūs, bet ir negali įsisavinti reikiamų mineralinių medžiagų. Tokiomis sąlygomis atlikdami įvairius purškimus mes tik dar labiau pakenksim augalams, o neigiami rezultatai atsilies derliui, todėl rekomenduojame neatlikti jokių purškimų augalų maitinimo ar augalų apsaugos priemonėmis nepraėjus bent 1 parai po šalnų. Geriausia neplanuoti purškimų ir likus trumpesniam nei 1 paros laikotarpiui iki šalnos.

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Augalų tręšimas

Žieminių kviečių augalai maitinasi išbertomis pirmosiomis azotinėmis trąšomis. Šiuo metu augalai auga ir vystosi sparčiau, todėl ir mineralinių medžiagų poreikis tolimesniuose augimo tarpsniuose bus didelis ir didės atšilus orams. **Bamblėjimo tarpsnio pradžioje (BBCH 30) rekomenduojame atlikti antrą tręšimą azotinėmis trąšomis – amonio sulfatu 120–150 kg ha⁻¹.** Žieminių kviečių pasėliai įgauna vis sodresnę žalią spalvą, todėl labai svarbu atlikti maitinamuosius purškimus per lapus. **Agroplus technologijos** sprendimai suteikia augalams reikiamą mineralinių medžiagų kiekį vegetacijos metu, kuomet augalai dar negali pilnavertiškai maitintis per šaknis.

Žieminiuose kviečiuose rekomenduojame naudoti (BBCH 30–32):

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,8 l ha⁻¹ + Agroplus Siera 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

BlueN™ yra mikrobiologinis biostimuliatorius, kurio pagrindas – azotą fiksuojančios bakterijos. Jos sugeba pasisavinti azotą iš oro ir perduoti jį augalams. Produktas ypač efektyvus ankstyvo bamblėjimo tarpsnyje, kai augalai intensyviai auga, o bakterijų kolonizuoti augalai azotą kaupia iki pat vegetacijos pabaigos.

Rekomenduojame padidinti amino rūgščių kiekį **Agroplus Aktiv 80 Pro 0,4 kg ha⁻¹**, kad augalai greičiau atsigauntų po šalnų.

Vėlyvesnės sėjos žiemkenčiuose rekomenduojame papildomai naudoti **Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹**. Tai stipriu augimą stimuliuojančiu poveikiu pasižyminčios makro - ir mikroelementinės trąšos, savo sudėtyje turinčios ir jūros dumblių ekstrakto. Taip patręštas pasėlis augs sparčiau, taps vešlesnis, atsparesnis ligoms ir stresinėms situacijoms.

Esant kietam vandeniui ar atliekant purškimus kartu su insekticidu, privalu naudoti vandens pH ir kietumo korektorių **Agrohelp pH 0,2–0,4 l ha⁻¹**.

Augalų augimo reguliavimas

Tankūs ar vešlūs žieminių kviečių augalai, padidintas dirvožemio trąšumo lygis, greitesnio augimo žieminių kviečių veislių auginimas bei nepalankios oro sąlygos gali lemti augalų išgulimą. Siekiant išvengti didelių nuostolių, augalais turime rūpintis nuo ankstyvo pavasario, prasidėjus aktyviai augalų vegetacijai. Priešingu atveju, išgulę javų augalai sunkiau pasisavina mineralines medžiagas, augaluose mažėja fotosintezės aktyvumas bei apsunkinamas derliaus nuėmimas. Vienas svarbiausių etapų žieminių kviečių auginimo technologijoje – laiku atliktas pirmas augalų augimo reguliavimas.

Žieminių javų augalams pradėjus auginti stiebą (BBCH 29–31), rekomenduojame panaudoti augalų augimo reguliatorių mišinį:

- **Stabilan 750 SL 0,5–1,0 l ha⁻¹ + Medax®Top 0,5 l ha⁻¹ + Turbo 0,5 kg ha⁻¹**

Šie produktai pasižymi ženkliai didesniu efektyvumu net ir esant žemesnei oro temperatūrai bei temperatūros svyravimams tarp dienos ir nakties. Tokios oro sąlygos būdingos balandžio mėnesio pradžiai.

Remiantis ilgamečių „AgroITC“ atliktų tyrimų duomenimis aiškiai matome, kad toks produktų mišinys ne tik kokybiškai trumpina augalų stiebus, mažina išgulimą, bet ir išsaugo nemenką dalį grūdų derliaus.

Augimo reguliatorių rekomendacijos atsižvelgiant į žieminių kviečių veisles

Veislės pavadinimas	Produkto pavadinimas	Norma, l ha ⁻¹ /kg ha ⁻¹		
		BBCH 30-31	BBCH 31-32	BBCH 39
Itin atsparios išgulimui veislės				
'EUFORIA'	Stabilan® 750 SL	0,50		
	Medax®Top + Turbo	0,50+0,50		
	Nexa 500 EC		0,15-0,20	
	Terpal®			
Atsparios išgulimui veislės				
'ARTIST' , 'LG KERAMIK'	Stabilan® 750 SL	0,70		
	Medax®Top + Turbo	0,50+0,50		
	Nexa 500 EC		0,20	
	Terpal®			(1,00)
Vidutinio atsparumo išgulimui veislės				
'WILEJKA', 'POLARKAP', 'CHEVIGNON'	Stabilan® 750 SL	1,00		
	Medax®Top + Turbo	0,50+0,50		
	Nexa 500 EC		0,20	
	Terpal®			(1,00)
Jautrios išgulimui veislės				
'ELEKTRA'	Stabilan® 750 SL	1,00		
	Medax®Top + Turbo	0,75+0,75		
	Nexa 500 EC		0,20	
	Terpal®			1,00

Schema pritaikyta esant optimaliai žieminių kviečių sėjai, vidutinio tankumo pasėliui (pavasario metu esant ne daugiau nei 10 mln. stiebų hektare)

Piktžolių kontrolė

Nors didelė dalis žieminių kviečių pasėlių buvo apsaugoti nuo piktžolių rudenį, tačiau reikia nepamiršti piktžolių kontrolės ir atsinaujinus augalų vegetacijai. Turime įsivertinti pasėlių būklę ir lauke esamų piktžolių botaninę sudėtį.

Apsaugai nuo piktžolių žieminių kviečių pasėliuose rekomenduojame panaudoti herbicidus:

Kai pasėlyje gausu vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių, ypač rugiagėlių, usnių, kibiųjų lipikų ir raudonžiedžių notrelių:

- **Tombo™ + Trolten™ - 1 vnt. 10-13 ha**

Kai pasėlyje yra vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių, o po derliaus nuėmimo planuojama auginti pupinius ar kaupiamuosius augalus:

- **Timeline® FX + Trimmer® 50 SG – 1 vnt. 13-16 ha (šį produktų mišinį galima naudoti iki BBCH 37)**

Kai pasėlyje gausu tik dviskilčių piktžolių:

- **Quelex™ 0,037 kg ha⁻¹ / Nuance® 75 WG 0,010 kg ha⁻¹ + Agroswap 0,20 l ha⁻¹**

Pasėliams, purkštiems nuo piktžolių rudenį, arba kuriuose vyrauja siauresnės botaninės sudėties dviskiltės piktžolės:

- **Primus® 0,1 l ha⁻¹ + Nuance® 75 WG 0,010 kg ha⁻¹ + Agroswap 0,20 l ha⁻¹**

Kai pasėlyje gausu daržinės žliūgės ir įtariama, kad galimai išsivystęs atsparumas ALS inhibitoriams:

- **Spitfire 333 HL 0,36 l ha⁻¹ + Agroswap 0,20 l ha⁻¹**

Spitfire 333 HL gerai veiks ne tik daržinės žliūgės, bet ir kibiuosius lipikus, trikertes žvagine, pūdymines veronikas bei kitas žalingas piktžoles. Šis produktas puikiai dera su kitais herbicidiniais sprendimais.

Herbicidų panaudojimo laiką būtina pasirinkti atsižvelgiant į piktžolių dydį ir oro sąlygas. Didžiausias efektyvumas pasiekiamas, kai piktžolės yra mažos ir normos parinktos pagal piktžolių dydį. Pasėlių būklės įvertinimui rekomenduojame susisiekti su UAB "Agrokoncernas" regioniniais konsultantais.



	Tombo™ + Troiten™	Timeline® FX+Trimmer® 500 WG	Quelex™	Primus®	Nuance® 75 WG	Spitfire 333 HL
Dviskiltės piktžolės						
KIBIEJI LIPIKAI						
BEKVĖPIAI						
SUNRAMUNIAI						
DIRVINIAI						
GARSTUKAI						
RUGIAGĖLĖS						
BĀLTOSIOS BALANDOS						
RAUDONŽIEDĖS						
NOTRELĖS						
DIRVINĖS ČIUŽUTĖS						
TRIKERTĖS ŽVAGINĖS						
DIRVINĖS NAŠLAIĖS						
DIRVINĖS USNYS						
DĖMĖTOSIOS RŪGTYS						
RŪGTYS TAKAŽOLĖS						
PAPRASTIEJI KIEČIAI						
DIRVINĖS PIENĖS						
NEUŽMIRŠTUOLĖS						
PŪDIMINĖS VERONIKOS						
DARŽINĖS ŽLIUGĖS						
AGUONOS BIRULĖS						
RAPSŲ PABIROS						
SNAPUČIAI						
ŽVIRBLIARUTĖS						
Vienaskiltės piktžolės						
DIRVINĖS SMILGUOLĖS						
TUŠČIOSIOS AVIŽOS						
VIENAMETĖS MIGLĖS						
PAPRASTIEJI VARPŲČIAI						
PAPRASTOSIOS RIETMENĖS						
DIRSĖS						
PAŠIAUŠĖLIAI						
SVIDRĖS						

■ Sprendimo efektyvumas 95–100 procentų ■ Sprendimo efektyvumas 85–95 procentais ■ Sprendimo efektyvumas iki 85 procentų

Tombo™ + Troiten™



Veikliosios medžiagos: piroksulamas 50 g/kg; florasulamas 25 g/kg; aminopiridinas 50 g/kg; haloaksifenmetilas 7,81 g/l
Panaudojimo laikas: BBCH 21–32
Norma: 10–13 ha



Gamintojas: Corteva Agriscience Denmark A/S

Timeline® FX + Trimmer® 500 WG



Veikliosios medžiagos: pinoksadenas 30 g/l; florasulamas 1,75 g/l; fluoksipiras 52,1 g/l; tribenuronmetilas 500 g/kg
Panaudojimo laikas: BBCH 13–37
Norma: 13–16 ha



Gamintojas: ADAMA Northern Europe

Quelex™



Veikliosios medžiagos: haloaksifenmetilas 100 g/kg, florasulamas 100 g/kg
Panaudojimo laikas: BBCH 23–45
Norma: 0,025–0,050 kg/ha



Gamintojas: Corteva Agriscience Denmark A/S

Primus®



Veikliosios medžiagos: florasulamas 50 g/l
Panaudojimo laikas: BBCH 20–39
Norma: 0,06–0,10 l/ha



Gamintojas: Corteva Agriscience Denmark A/S

Nuance® 75 WG



Veikliosios medžiagos: tribenuron-metilas, 750 g/kg
Panaudojimo laikas: BBCH 20–39
Norma: 0,0075–0,010 kg/ha



Gamintojas: Nufarm GmbH & Co KG

Spitfire 333 HL



Veikliosios medžiagos: Fluoksipiras 333 g/l
Panaudojimo laikas: BBCH 21–39
Norma: 0,25–0,36 l/ha



Gamintojas: Corteva Agriscience Denmark A/S

ŽIEMINIAI RAPSAI

Augalų tręšimas

Rapsų augalai jau patręšti azotinėmis trąšomis - tiek amonio salietra, tiek amonio sulfatu. Tiems, kurie šių tręšimų dar neatliko, rekomenduojame tai atlikti kuo skubiau. Intensyvaus žieminių rapsų stiebo ilgėjimo tarpsniu (BBCH 30–35) rekomenduojame atlikti tręšimą per lapus.

Jei atlikti dirvožemio tyrimai, dirva turtinga magniu:

- **Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agroplus Extra Mo-B 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus Rapsams 0,6 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹**

Jei atlikti dirvožemio tyrimai, dirva mažai turinti magnio:

- **Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agroplus Extra Mo-B 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus Rapsams 0,6 l ha⁻¹ + Agroplus Mg+S 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹**

Tręšimą per lapus galima derinti su insekticidų ir fungicidų-augimo reguliatorių purškimais. Esant kietam vandeniui, rekomenduojame naudoti vandens pH ir kietumo korektorių **pH AntiBor 0,4-0,6 l ha⁻¹**.

Apsauga nuo kenkėjų

Kopūstiniai stiebiniai ir kiti paslėptastraubliai jau aktyviai migruoja žieminių rapsų pasėliuose. Šiuo metu būtina stebėti geltonąsias vandens gaudyklės ir patikrinti pačius rapsų augalus.



Kopūstinių stiebinių paslėptastraubių migracijos aktyvumas žieminių rapsų pasėlyje, sušilus orams

Kenkėjų kontrolei, pasiekus žalingumo ribą (10 paslėptastraubių per 3 dienas gaudyklėje arba 1 vabalas ant augalo), rekomenduojame kontaktinius insekticidus:

- **Delmetros 100 SC 0,05 l ha⁻¹ + AgroSwap 0,2 l ha⁻¹**
arba
- **Koron 100 SC 0,05 l ha⁻¹ + AgroSwap 0,2 l ha⁻¹**

Piktžolių kontrolė

Po itin ilgo ir šilto rudens žieminių rapsų pasėliuose yra nemažai piktžolių. Dažniausiai pastebimos: rugiagėlės, balandos, kibieji lipikai, notrelės, aguonos, usnys, šunramuniai, snapučiai ir kitos piktžolės. Siekiant sumažinti šių piktžolių plitimą, rekomenduojame panaudoti **Korvetto™ 1,0 l ha⁻¹**.

Vienmetės miglės žieminių rapsų pasėliuose tampa vis opesne problema. Stebint gausų šios piktžolės išplitimą, rekomenduojame naudoti **Select Plus 1,0 l ha⁻¹**. Šis herbicidas efektyviai veikia ir kitas vienaskiltes piktžoles bei javų pabiras. **Pastebėjus pasėlyje varputį, šio produkto normą reikia didinti iki 2,0 l ha⁻¹**. Purškimas atliekamas žieminių rapsų stiebo ilgėjimo tarpsnio pradžioje (BBCH 30).

Primename, kad produkto negalima maišyti su jokiais kitais produktais.



Miglės paveiktos Select Plus 5 d. po purškimo (2024 m.)

Peržiemojusias javų pabiras žieminių rapsų pasėliuose geriausiai naikina **Bagira® / Pantera® 40 EC 0,8-1,0 l ha⁻¹**.

Augalų augimo reguliavimas

Žieminių rapsų augalams esant stiebo ilgėjimo tarpsnyje (BBCH 30–35), būtina atlikti augalų augimo reguliavimą. Tai padės sumažinti išgulimo riziką ir kontroliuoti augalų aukštį. Tinkamiausias laikas – kai augalų aukštis yra 20–35 cm. Žieminiuose rapsuose rekomenduojame reguliuoti augalų augimą ne tik dėl to, kad turime gerą žieminių rapsų augalų peržiemojimą, bet ir todėl, kad po labai šiltos žiemos turėsime pavasarį plintančios fomozės pažeidimų ant naujai išaugusių augalų lapų.

Augimo reguliatorių naudojimo rekomendacija atsižvelgiant į auginamą žieminių rapsų veislę ir pasėlio tankumą:

Veislė	Tankumas po žiemos, vnt./m ²	Augimo reguliavimas	Lūkestis kūlimui, tręšiant optimaliai
'Jurek'	nuo 10 iki 20	Orius [®] 250 EW 0,5 l ha ⁻¹	Prieš žieminius kviečius
	nuo 20 iki 30	Juventus [®] 90 0,5 l ha ⁻¹	
	nuo 30 iki 50	Juventus [®] 90 0,7 l ha ⁻¹	
'Mercedes'	nuo 10 iki 20	Orius [®] 250 EW 0,5 l ha ⁻¹	Prieš žieminius kviečius
	nuo 20 iki 30	Juventus [®] 90 0,5 l ha ⁻¹	
	nuo 30 iki 50	Juventus [®] 90 0,7 l ha ⁻¹	
'Triathlon*'	nuo 10 iki 20	Juventus [®] 90 0,7 l ha ⁻¹	Po žieminių kviečių pjūties
		Orius [®] 250 EW 0,5 l ha ⁻¹	
		Medax [®] Top 0,5 l ha ⁻¹	
	nuo 20 iki 30	Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
		Medax [®] Top 0,5 l ha ⁻¹	
		Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
'DK Exbury'	nuo 10 iki 20	Juventus [®] 90 0,5 l ha ⁻¹	Po žieminių kviečių pjūties
		Juventus [®] 90 0,7 l ha ⁻¹	
		Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
	nuo 20 iki 30	Medax [®] Top 0,5 l ha ⁻¹	
		Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
		Orius [®] 250 EW 0,5 l ha ⁻¹	
'Duplo*'	nuo 10 iki 20	Juventus [®] 90 0,5 l ha ⁻¹	Po žieminių kviečių pjūties
		Juventus [®] 90 0,7 l ha ⁻¹	
		Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
	nuo 20 iki 30	Medax [®] Top 0,5 l ha ⁻¹	
		Turbo 0,5 kg ha ⁻¹	
		Orius [®] 250 EW 0,5 l ha ⁻¹	

Vasarinių augalų sėja

Didžiausią įtaką lauko augalų sėklų daigumui turi žemės dirbimas, sėjos kokybė, dirvožemyje esanti drėgmė ir temperatūra. Pastaruosius 4–5 metus pastebima tendencija, kad pavasarį dirvose jaučiamas drėgmės trūkumas. Ši aplinkybė neigiamai veikia augalų sudygimą ir krūmijimąsi, todėl rekomenduojame naudoti sėjai optimalias sėklų normas ir jų nemažinti. Taip pat augalų vegetacijos metu vis dažniau susidaro sausringas periodas, kurio metu yra atmetami papildomi stiebai. Tai dar viena svarbi priežastis, kodėl negalima mažinti sėjos normos.

Vasarinių augalų sėklos normos ir sėjos laikas

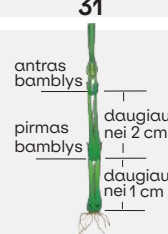
Augalas	Veislė	Sėjos gylis atsižvelgiant į dirvožemio granuliometrinę sudėtį, cm			Sėjos normos atsižvelgiant į dirvos granuliometrinę sudėtį, mln./ha			Sėjos normos korekcija atsižvelgiant į sėjos laiką, mln./ha			Sėjai rekomenduojama dirvos temperatūra, °C	Pakantumas šaloms, °C
		Lengvos dirvos	Vidutinės dirvos	Sunkios dirvos	Lengvos dirvos	Vidutinės dirvos	Sunkios dirvos	04.01-04.20	04.21-30	05.01-10		
Vasariniai kviečiai	'KWS DORIUM'	5-6	4-5	3-4	5,5-6,0	5,0-5,5	5,5-6,0	0	+ 0,5	+1	5-8	-5
Vasariniai kviečiai	'WPB TROY'	5-6	4-5	3-4	5,5-6,0	5,0-5,5	5,5-6,0	0	+ 0,5	+1	5-8	-5
								04.10-20	04.21-30	05.01-15		
Vasariniai miežiai	'LG DIABLO'	5-6	4-5	3-4	3,5-4,0	4,0-4,5	3,5-4,0	0	+0,5	+1	7-9	-4
Vasariniai miežiai	'LG FLAMENCO'	5-6	4-5	3-4	3,5-4,0	4,0-4,5	3,5-4,0	0	+0,5	+1	7-9	-4
Vasariniai kvietrugiai	'HUGO'	5-6	4-5	3-4	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5	0	+0,5	+1	7-9	-4
								04.01-10	04.11-20	04.21-30		
Sėjamieji žirniai	'OSTINATO'	7-8	6-7	5-6	0,9-1,0	0,8-0,9	0,9-1	0	+ 0,1	+ 0,2	6-8	-6
Sėjamieji žirniai	'KWS KAMELEON'	7-8	6-7	5-6	0,9-1,0	0,8-0,9	0,9-1	0	+ 0,1	+ 0,2	6-8	-6
Sėjamosios pupos	'ALLISON'	7-8	6-7	5-6	0,45-0,5	0,4-0,45	0,45-0,5	0	+ 0,05	+ 0,1	6-8	-7
								04.15-25	04.26-05.05	05.06-15		
Vasariniai rapsai	'CICLUS CL'	2,5-3	2-2,5	1,5-2	0,7-0,8	0,6-0,7	0,7-0,8	- 0,1	0	+ 0,1	9-12	-2
Vasariniai rapsai	'INV 120 CL'	2,5-3	2-2,5	1,5-2	0,7-0,8	0,6-0,7	0,7-0,8	- 0,1	0	+ 0,1	9-12	-2
Kukurūzai	GRŪDAMS	5-6	4-5	3-4	0,07-0,08	0,06-0,07	0,07-0,08	0	0	+0,01	8-10	-3*
Kukurūzai	GRŪDAINIUI, 'SILOSUI'	5-6	4-5	3-4	0,085-0,090	0,080-0,085	0,085-0,090	0	0	+0,01	8-10	-3*
Kukurūzai	'SILOSUI'	5-6	4-5	3-4	0,085-0,090	0,080-0,085	0,085-0,090	0	0	+0,01	8-10	-3*

BENDROS PRAKTINĖS REKOMENDACIJOS:

1. Prieš atliekant bet kokį purškimą, būtinai atkreipkite dėmesį į oro prognozes. Venkite purškimo, jei naktį prognozuojamos šalnos.
2. Purškimus atlikite esant sausam augalų paviršiui dienos metu, kai temperatūra siekia bent 5–8 °C.
3. Nuolat stebėkite pasėlius, vertinkite jų būklę ir tik tada priimkite sprendimus dėl augalų apsaugos priemonių panaudojimo.
4. Žieminių rapsų pasėliuose kasdien tikrinkite geltonąsias vandens gaudykles, nes kenkėjų aktyvumas gali staigiai keistis.
5. Visus augimo reguliatorius galite maišyti su **Agroplus technologijos** produktais, skirtais purškimui per lapus.

Žieminių kviečių ARTIST auginimo technologijos. Priešsėlis - rapsai, pupiniai augalai

Šios technologijos yra tinkamos ir kitoms aukšto derlingumo veislėms, pasižyminčioms didesniu jautrumu lapų septoriozei

N180		P ₂ O ₅ 63		LABAI AUKŠTO POTENCIALO TECHNOLOGIJA		VIDUTINIO-AUKŠTO POTENCIALO TECHNOLOGIJA		ŽEMO-VIDUTINIO POTENCIALO TECHNOLOGIJA	
K ₂ O68		S29							
PAVASARIS									
									
		25-29				Amonio salietra (N 34,4) 200 kg			
1 PURŠKIMAS				Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg	Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg	Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg
				Agrotop No. 1 Pro	1,00 l	Agrotop No. 1 Pro	1,00 l	Agrotop No. 1 Pro	1,00 l
				Agroplus Javams	0,60 l	Agroplus Javams	0,40 l	Agroplus Javams	0,40 l
				Agroplus Siera	1,00 l	Agroplus Siera	0,50 l	Agroplus Siera	0,40 l
				Stabilan® 750 SL	1,00 l	Stabilan® 750 SL	0,50 l	Stabilan® 750 SL	1,00 l
				Medax® Top	0,50 l	Medax® Top	0,50 l		
				Turbo	0,50 kg	Turbo	0,50 kg		
		30				Amonio sulfatas makro PL 120 kg			
2 PURŠKIMAS				Timeline® FX	1,30 l	Tombo™	0,20 kg	Tombo™	0,20 kg
				Trimmer® 500 WG	0,016 kg	Trolten™	0,50 l	Trolten™	0,50 l
3 PURŠKIMAS				Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg	Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg	Agroplus Aktiv 80 Pro	0,20 kg
				Agroplus Javams	0,60 l	Agroplus Javams	0,40 l	Agroplus Javams	0,40 l
				Agroplus Siera	1,00 l	Agroplus Siera	0,50 l	Agroplus Siera	0,50 l
				Nexa 500 EC	0,20 l	Nexa 500 EC	0,20 l	Nexa 500 EC	0,20 l
				Revystar® XL	0,50 l	Revystar® XL	0,40 l	Revystar® XL	0,40 l
				Priaxor®	0,50 l	Priaxor®	0,40 l	Priaxor®	0,80 l
		31-32				Amonio salietra (N 34,4) 200 kg			

Žieminių rapsų auginimo technologija

N183		P ₂ O ₅ 88		LABAI AUKŠTO POTENCIALO TECHNOLOGIJA	
K ₂ O95		S72			
Pavasarij, temperatūrai pasiekus 8 laipsnius					
1 PURŠKIMAS		Cythrín 5000,05 l AgroSwap0,20 l		3 PURŠKIMAS	
		Amonio salietra (N34,4) 320 kg Amonio sulfatas makro PI 300 kg			55-59
2 PURŠKIMAS		Agroplus Aktiv 80 Pro0,20 kg Agroplus Extra Mo-B1,00 l Agroplus Rapsams1,00 l pH AntiBor0,40 l Agroplus Super KS1,00 l Juventus® 900,70 l Mavrik®0,20 l AgroHelp Silicon0,10 l			
	30-35				
Trąšos, skirtos tręsimui per lapus Augimo regulatoriai Fungicidai Birios trąšos Herbicidai Insekticidai Paviršiaus aktyviosios medžiagos Dirvožemio gerinimas Daugiau informacijos apie produktus, jų panaudojimą ir individualias rekomendacijas suteiks mūsų agronomai–konsultantai, su 					