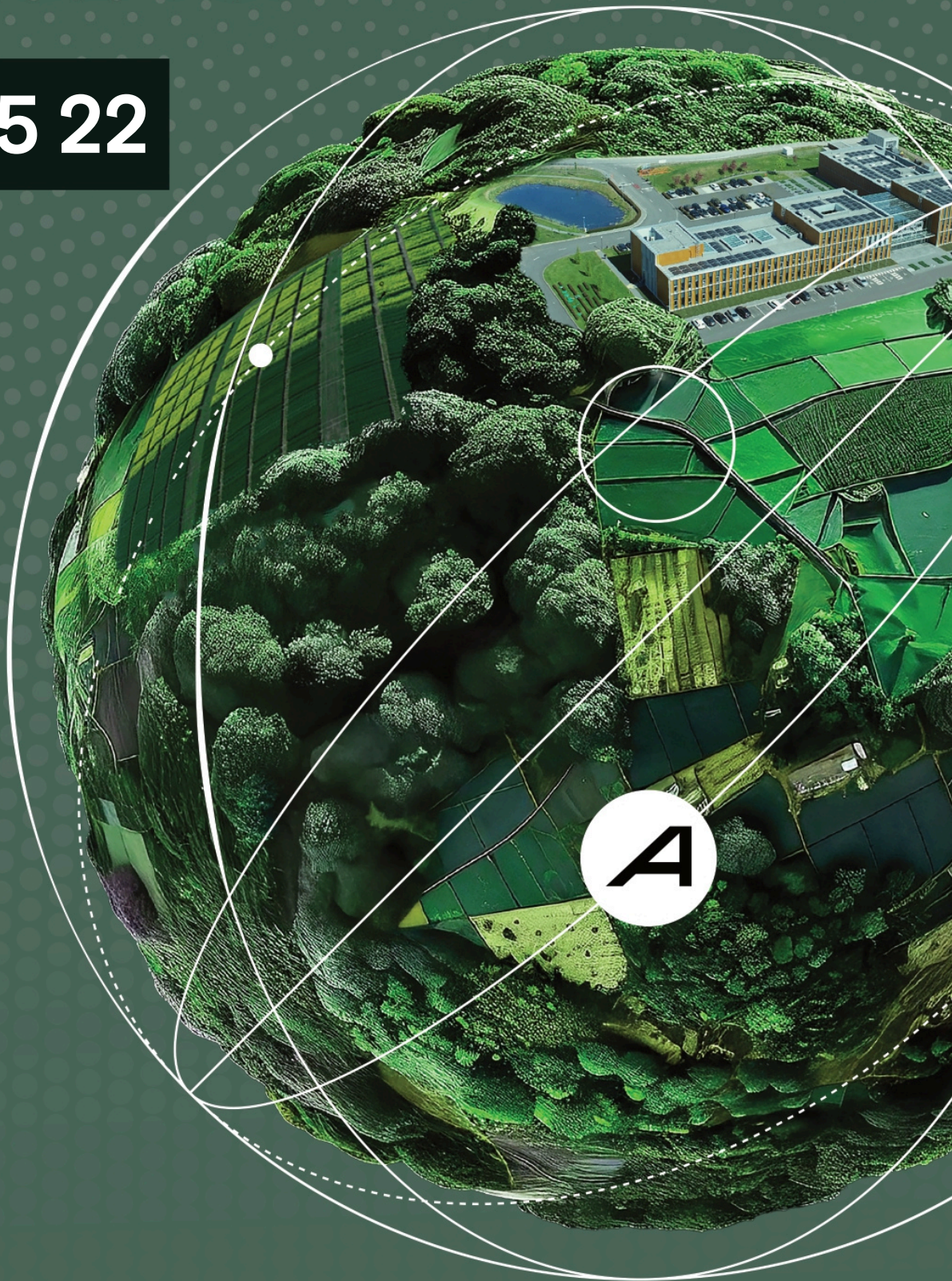


# Agrokoncernas patārija

2026 05 22



# PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

## 2026 05 22

### Meteorologinės sąlygos

Gegužės mėnesio antroje pusėje vyrauja šilti, vėjuoti su lietumi orai. Vidutinė oro temperatūra didesnė nei 13 °C, o įdienes pakyla virš 17-19 laipsnių. Dirvos temperatūra viršutiniuose dirvos sluoksniuose mažai skiriasi nuo vidutinės oro temperatūros, o gilesniuose sluoksniuose neviršija 10 laipsnių. Iškritęs didesnis kritulių kiekis padidino dirvoje drėgmės atsargas skirtinguose gyliuose. Vidutiniškai dirvos drėgmė 10 ir 20 cm gylyje svyruoja nuo 25,1 iki 26,8 proc. Gilesniuose dirvos sluoksniuose vidutinis drėgmės kiekis neviršija 32 proc.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	10,6-14,3	10,6-12,6	9,1-10,5	8,9-35,5	10,7-42,6	20,2-42,4
Pietų	10,3-15,1	10,3-14,3	9,9-12,5	15,7-45,8	13,8-39,3	14,6-49,8
Vakarų	9,8-15,2	8,9-11,1	8,9-11,1	12,7-28,4	25,0-35,8	16,1-45,0
Rytų	11,3-13,5	11,3-13,1	9,7-11,9	16,0-40,8	11,8-37,5	11,7-43,6
Vidurio	10,5-13,4	10,3-12,6	8,7-12,3	19,2-45,9	16,1-45,1	15,5-48,9

Pastaba: meteorologiniai duomenys pateikti 13-14 valandos laikotarpiu.

### Žieminiai kviečiai

Šiuo metu vyraujantys šilti su krituliais orai paspartino žieminių kviečių augimą ir vystymąsi. Žieminių kviečių pasėliuose fiksuojami skirtingi augalų augimo tarpsniai - nuo bambėjimo (BBCH 32) iki išlindusio vėliavinio lapo (BBCH 37).

### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Apie žieminių kviečių augalų tręšimą, augalų reguliavimą ir piktžolių kontrolės sprendimus bambėjimo tarpsnyje (BBCH 32) plačiau rašėme naujienlaiškyje Nr. 4: <https://agrokoncernas.aflip.in/8f164530bf.html> Vėliavinio lapo tarpsnyje (BBCH 37-39) kokybinis tręšimas turi įtakos augaluose vykstantiems fotosintezės procesams, kurių metu pailginama vėliavinio lapo vegetacija, o grūduose vyksta intensyvesnė baltymų sintezė, leidžianti pagerinti grūdų maistinę vertę. Atliekant tręšimą per lapus, pravartu atkreipti dėmesį ne tik į kalio, sieros, bet ir į mangano svarbą augalams. Manganas augaluose juda lėtai, tręšimas per lapus šiuo elementu vėliavinio lapo tarpsnyje yra ypač naudingas, siekiant aukštesnio augalų produktyvumo.

Vyraujančios oro sąlygos sparčiai didina grybinių ligų (lapų septoriozės, kviečių dryžligės, miltligės) infekcijos lygį ant augalų lapų. Labai svarbu laiku sustabdyti plintančią ligų infekciją ir apsaugoti viršutinius augalų lapus. Būtina kenkėjų kontrolė.

### Rekomendacija

#### AUGALAMS PASIEKUS BBCH 37-39 AUGIMO TARPSNĮ:

Tręšimas azoto trąšomis:

**Amonio salietra 100 kg ha<sup>-1</sup> fizinio svorio, grūdų kokybės gerinimui**

Maitinamasis purškimas per lapus:

**NovaBalance pH 0,2 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Outrun 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus N + KS 4,0 l ha<sup>-1</sup>**

Augalų augimo reguliavimas (esant poreikiui ir augioms veislėms):

**Terpal® 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Apsauga nuo grybinių ligų:

**Aukštam derliaus potencialui: Univoq™ 1,2-1,5 l ha<sup>-1</sup>**

**Vidutiniam derliaus potencialui: Univoq™ 1,0-1,2 l ha<sup>-1</sup>**

**Žemam derliaus potencialui: Navura® 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Apsauga nuo kenkėjų:

**Kestrel® 0,15 l ha<sup>-1</sup>**

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

**Sosemba™ 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,4 kg ha<sup>-1</sup>**

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

## Žieminiai rapsai

Daugumoje žieminių rapsų pasėlių augalai intensyviai žydi, vyksta masinis žiedlapių kritimas (BBCH 63-65). Pietinėje šalies dalyje fiksuojamas žydėjimo tarpsnis (BBCH 65-67).

### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Žydėjimo metu žiedlapiai krenta ant lapų. Didžiausias jų kiekis lieka lapų prisegimo vietose, arčiau stiebo. Šiose vietose kaupiasi rasos ar lietaus lašeliai, todėl yra labai gera terpė sklerotinio puvinio infekcijai. Purškimo laikas sutampa su ankštary kenkėjų plitimo laiku, dėl to galima atlikti 3 darbus vienu metu – saugoti nuo ligų, nuo kenkėjų ir pratęsti augalų žydėjimą tręšiant žydinčius augalus.

### Rekomendacija

Rapsus saugant vienkartinio purškimo žydėjimo metu (BBCH 65):

**Pictor® Active 0,7 l ha<sup>-1</sup> + Kestrel® 0,25 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Outrun 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Rapsus saugant dviejų kartų purškimo žydėjimo metu:

Žydėjimo pradžioje, pradėjus kristi pirmiems žiedlapiams (BBCH 63):

**Pictor® Active 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Kestrel® 0,25 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Outrun 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Žydėjimo antroje pusėje, kuomet pagrindinio stiebo pusė žiedų yra nužydėję, o šoniniai intensyviai žydi ir vyksta masinis žiedlapių kritimas (BBCH 67):

**Pictor® Active 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Mavrik® 0,2 l ha<sup>-1</sup>**

Dėl sudėtingos rapsų „architektūros“ naudoti paviršiaus aktyviausias medžiagas **Silwet® Gold 0,05 l ha<sup>-1</sup>** arba **AgroHelp Silicon 0,1 l ha<sup>-1</sup>**

Naudojant insekticidus privalome pasitikrinti pagaminto tirpalo pH, nes nuo jo priklauso pačio tirpalo veiksmingumas. Rekomenduojama panaudoti **NovaBalance 0,2 l į 200 l** tirpalo.

## Vasariniai kviečiai

Dauguma optimalios ir vėlyvesnės sėjos pasėlių BBCH 21–27 augimo tarpsnyje. Anksti pasėti pasėliai BBCH 25–30 augimo tarpsnyje.

### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalams intensyviai augant, atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus. Bamblėjimo tarpsnio metu turime priimti augalų augimo reguliavimo sprendimus ir apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų ir kenkėjų.

### Rekomendacija

**AUGALAMS PASIEKUS BBCH 13–21 AUGIMO TARPSNĮ:**

Maitinamasis purškimas per lapus ir augalų krūmijimosi skatinimas:

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,4 kg ha<sup>-1</sup> + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Siera 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Stabilan® 750 SL 1,0 l ha<sup>-1</sup> + BlueN™ 0,33 kg ha<sup>-1</sup>**

Priklausomai nuo piktžolių kiekio, jų botaninės įvairovės ir piktžolių dydžio:

**Primus® / Nuance® 75 WG 0,08 vnt. ha<sup>-1</sup> + AgroSwap 0,2 l ha<sup>-1</sup>**

Vėlesnė piktžolių kontrolė, ypač apsaugai nuo vienaskilčių piktžolių (tuščiųjų avižų ar dirvinių smilguolių):

**Tombo™ 0,15 kg ha<sup>-1</sup> + Trolten™ 0,4 l ha<sup>-1</sup>** (šiam mišiniui papildomų paviršiaus aktyviųjų medžiagų nereikia) arba

**Timeline® FX 1,25 l ha<sup>-1</sup> + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha<sup>-1</sup>**

Apsaugai nuo kenkėjų:

**Cythrín 500 0,05 l ha<sup>-1</sup>**

#### **AUGALAMS PASIEKUS BBCH 30–32 AUGIMO TARPSNĮ:**

Maitinamasis purškimas per lapus:

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Super N + KS 2,0 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Foliar Extra 2,0 l ha<sup>-1</sup>** arba

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Super KS 1,0 l ha<sup>-1</sup> + BlueN™ 0,33 kg ha<sup>-1</sup>**

Augalų augimo reguliavimas:

**Medax® Top 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Turbo 0,5 kg ha<sup>-1</sup>** arba **Moxa® 0,4 l ha<sup>-1</sup>** arba **Cuadro® NT 0,4 l ha<sup>-1</sup>**

Apsauga nuo grybinių ligų:

**Revystar® XL 0,3 l ha<sup>-1</sup> + Priaxor® 0,3 l ha<sup>-1</sup>**

arba

**Univoq™ 1,0–1,2 l ha<sup>-1</sup>**

Jeigu dviskilčių piktžolių kontrolė dar nevykdyta:

**Timeline® FX 1,25 l ha<sup>-1</sup> + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha<sup>-1</sup>**

Apsaugai nuo kenkėjų:

**Cythrín 500 0,05 l ha<sup>-1</sup>**

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

**Agroplus Outrun 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

**Sosemba™ 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

## Vasariniai miežiai

Dauguma optimalios ir vėlyvesnės sėjos pasėlių BBCH 21–25 augimo tarpsnyje. Anksti pasėti pasėliai BBCH 25–30 augimo tarpsnyje.

### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalams intensyviai augant, atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus. Bambilėjimo tarpsnio metu turime priimti augalų augimo reguliavimo sprendimus ir apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų ir kenkėjų.

### Rekomendacija

#### **AUGALAMS PASIEKUS BBCH 13–21 AUGIMO TARPSNĮ:**

Maitinamasis purškimas per lapus:

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha<sup>-1</sup> + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Siera 1,0 l ha<sup>-1</sup> + BlueN™ 0,33 kg ha<sup>-1</sup>**

Priklausomai nuo piktžolių kiekio, jų botaninės įvairovės ir piktžolių dydžio:

**Primus® / Nuance® 75 WG 0,08 vnt. ha<sup>-1</sup> + AgroSwap 0,2 l ha<sup>-1</sup>**

Vėlesnė piktžolių kontrolė, ypač apsaugai nuo vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių:

**Timeline® FX 1,25 l ha<sup>-1</sup> + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha<sup>-1</sup>**

Apsaugai nuo kenkėjų:  
**Cythrín 500 0,05 l ha<sup>-1</sup>**

#### **AUGALAMS PASIEKUS BBCH 29-30 AUGIMO TARPSNĮ:**

Maitinamasis purškimas per lapus:

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha<sup>-1</sup> + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Siera 1,0 l ha<sup>-1</sup> + BlueN™ 0,33 kg ha<sup>-1</sup>**

Augalų augimo reguliavimas:

**Medax® Top 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Turbo 0,5 kg ha<sup>-1</sup> arba Moxa® 0,4 l ha<sup>-1</sup>**

Vėlesnė piktžolių kontrolė, ypač apsaugai nuo vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių:

**Timeline® FX 1,25 l ha<sup>-1</sup> + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha<sup>-1</sup>**

Apsaugai nuo kenkėjų:

**Cythrín 500 0,05 l ha<sup>-1</sup>**

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

**Agroplus Outrun 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

**Sosemba™ 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

### Sėjamieji žirniai ir lauko pupos

Dauguma pasėlių BBCH 14-16 augalų augimo tarpsnyje, o vėlyvesnės sėjos pasėlių augalai pasiekę lapų vystymosi pradžių (BBCH 12-14).

#### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Piktžolės auga ir vystosi kur kas sparčiau, nei lauko augalai, taip juos stelbdamos ir sudarydamos didelę konkurenciją dėl vietos, šviesos, vandens ir mineralinių medžiagų. Augalus efektyviai apsaugoti nuo piktžolių verta dar ankstyvaisiais augimo tarpsniais, kol piktžolės dar mažos. Vėlinant herbicidų purškimo darbus, produktų efektyvumas, apsaugant augalus nuo piktžolių, mažėja. Būtina kenkėjų kontrolė.

#### Rekomendacija

Apsaugai nuo piktžolių augalams pasiekus BBCH 14-15 augimo tarpsnį:

**Corum® 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Dash 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Tręšimas per lapus, augalams pasiekus BBCH 14-15 augimo tarpsnį:

**pH AntiBor 0,4 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus Extra Mo-B 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Agroplus UniPro 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Apsaugai nuo kenkėjų:

**Mavrik® 0,2 l ha<sup>-1</sup>**

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

**Sosemba™ 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

### Cukriniai runkeliai

Ankstyvuosiuose augimo tarpsniuose (BBCH 07-09 ir BBCH 10-14) svarbu panaudoti pirmuosius technologinius sprendimus.

#### Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Daugumoje pasėlių pagrindinis tręšimas kompleksinėmis ir azoto trąšomis buvo atliktas dar prieš sėją. Jei prieš sėją buvo tręšta tik kompleksinėmis NPK trąšomis, reikėtų atlikti tręšimą azoto trąšomis.

Augalų lapų vystymosi tarpsnyje pagrindinis ir svarbiausias auginimo technologijos etapas yra piktžolių kontrolė.

## Rekomendacija

*Tręšimas azoto trąšomis:*

**Amonio salietra 200 kg ha<sup>-1</sup> fizinio svorio**, kuomet nebuvo išberta prieš sėją

**Amonio sulfatas 120 kg ha<sup>-1</sup> fizinio svorio**, augalams sudygus

*Piktžolių kontrolė atliekama keliais etapais:*

*Pirmojo purškimo metu (BBCH 07-09):*

**AgroHelp pH 0,4 l ha<sup>-1</sup> + Goltix<sup>®</sup> Gold 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Kontakt<sup>®</sup> 320 SC 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Ethosat<sup>®</sup> 0,2 l ha<sup>-1</sup> + Hasten<sup>®</sup> 0,5 l ha<sup>-1</sup>**

*Antrojo purškimo metu (BBCH 10-12):*

**AgroHelp pH 0,4 l ha<sup>-1</sup> + Goltix<sup>®</sup> Gold 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Kontakt<sup>®</sup> 320 SC 0,75 l ha<sup>-1</sup> + Ethosat<sup>®</sup> 0,3 l ha<sup>-1</sup> + Hasten<sup>®</sup> 0,5 l ha<sup>-1</sup>**

*Trečiojo purškimo metu (BBCH 14-18):*

**AgroHelp pH 0,4 l ha<sup>-1</sup> + Goltix<sup>®</sup> Gold 1,45 l ha<sup>-1</sup> + Ethosat<sup>®</sup> 0,45 l ha<sup>-1</sup> + Kontakt<sup>®</sup> 320 SC 0,75 l ha<sup>-1</sup> + PowerOil 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

*Pabirų kontrolei:*

**Pantera<sup>®</sup> 40 EC 0,8 l ha<sup>-1</sup>**

*Apsaugai nuo kenkėjų:*

**Cythrín 500 0,05 l ha<sup>-1</sup>**

## Kukurūzai

Vėlyvos sėjos kukurūzų pasėliuose fiksuojamas sėklų dygimo tarpsnis (BBCH 05-09). Anksčiau pasėtuose kukurūzų pasėliuose fiksuojamas lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 09-12).

## Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Daugumoje pasėlių pagrindinis tręšimas kompleksinėmis ir azoto trąšomis buvo atliktas dar prieš sėją. Jei prieš sėją buvo tręšta tik kompleksinėmis NPK trąšomis, reikėtų atlikti tręšimą azoto trąšomis.

Augalų lapų vystymosi tarpsniu (BBCH 10-16) svarbu apsaugoti augalus nuo piktžolių, atlikti maitinamuosius purškimus per lapus.

## Rekomendacija

*Tręšimas azoto trąšomis:*

**Karbamidas 120 kg ha<sup>-1</sup> fizinio svorio**, kuomet nebuvo išberta prieš sėją

*Piktžolių kontrolė, augalams pasiekus BBCH 13 augimo tarpsnį:*

**Estet<sup>®</sup> 600 EC 0,5 l ha<sup>-1</sup> + Banvel 4S 0,25 l ha<sup>-1</sup> + AgroSwap 0,2 l ha<sup>-1</sup>**

*Tręšimas per lapus augalams pasiekus BBCH 14 augimo tarpsnį:*

**AgroTop Kukurūzams Plus 1,0 l ha<sup>-1</sup> + Sosemba<sup>™</sup> 2,0 l ha<sup>-1</sup> + BlueN<sup>™</sup> 0,33 kg ha<sup>-1</sup>**

*Piktžolių kontrolė augalams pasiekus BBCH 14 augimo tarpsnį:*

**Maister Power OD 1,0 l ha<sup>-1</sup>**

*Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:*

**Sosemba<sup>™</sup> 2,0 l ha<sup>-1</sup>**

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

Daugiau informacijos apie produktus, jų panaudojimą ir individualias rekomendacijas suteiks mūsų agronomai-konsultantai, su kuriais galite susisiekti telefonu arba elektroniniu paštu.

