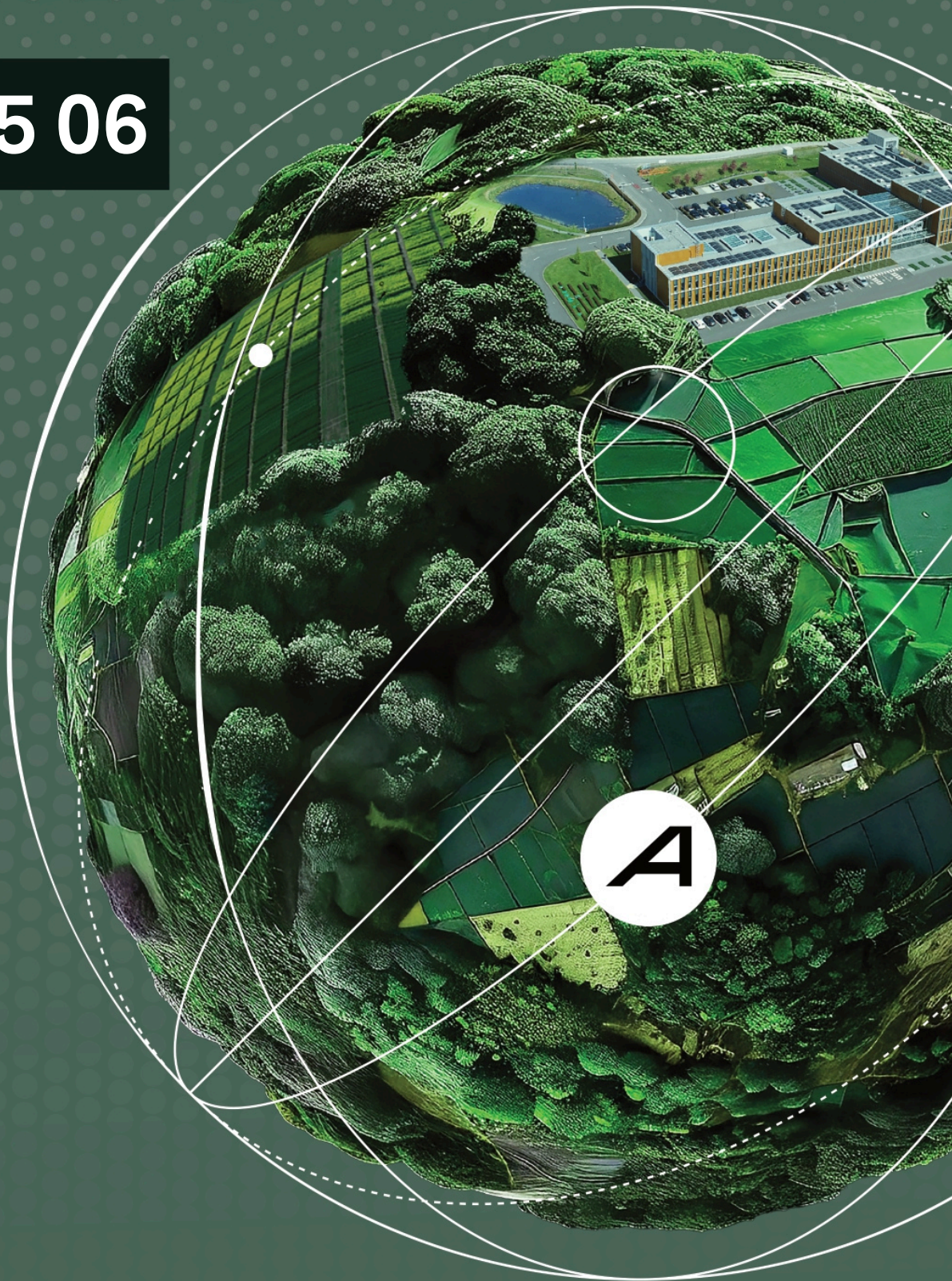


Agrokoncernas patārija

2026 05 06



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2026 05 06

Meteorologinės sąlygos

Gegužės mėnesio pradžioje vyrauja šilti, sausi ir vėjuoti orai. Vidutinė oro temperatūra didesnė nei 13 °C, o įdienesius pakyla virš 24 laipsnių. Dirvos temperatūra viršutiniuose dirvos sluoksniuose mažai skiriasi nuo vidutinės oro temperatūros. Tačiau gilesniuose sluoksniuose temperatūra neviršija 10 laipsnių. Dirvos drėgmės atsargos smarkiai mažėja, kai kuriuose šalies rajonuose fiksuojamas stiprus dirvos drėgmės sumažėjimas įvairiuose gyliuose. Vidutiniškai dirvos drėgmė 10 ir 20 cm gylyje svyruoja nuo 13,3 iki 21,5 proc. Gilesniuose dirvos sluoksniuose vidutinis drėgmės kiekis neviršija 31 proc. Nuo balandžio mėnesio trečiojo dešimtadienio drėgmės atsargos sumažėjo iki 60 proc. 10 ir 20 cm dirvos gylyje.

| Šalies zonos | Vidutinė dirvos temperatūra, °C | | | Vidutinė dirvos drėgmė, proc. | | |
|--------------|---------------------------------|----------|----------|-------------------------------|-----------|-----------|
| | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm |
| Šiaurės | 9,6-17,1 | 9,1-12,2 | 7,3-9,5 | 5,3-18,2 | 13,7-32,8 | 20,6-36,3 |
| Pietų | 9,8-22,5 | 8,0-14,2 | 7,2-11,7 | 3,9-23,3 | 7,4-37,7 | 14,1-39,9 |
| Vakarų | 8,2-15,0 | 7,2-12,4 | 6,9-9,3 | 7,8-21,1 | 13,7-33,0 | 17,1-44,6 |
| Rytų | 11,5-14,6 | 9,2-14,1 | 7,1-10,3 | 7,5-19,6 | 5,5-30,5 | 10,3-36,0 |
| Vidurio | 9,6-21,3 | 8,8-14,9 | 6,8-11,0 | 8,4-27,2 | 12,9-29,6 | 16,6-36,9 |

Pastaba: meteorologiniai duomenys pateikti 13-14 valandos laikotarpiu.

Žieminiai kviečiai

Nors oras sušilo, tačiau augalams labai reikia lietaus. Žiemiųjų augalų augimas ir jų vystymasis yra lėtas. Žiemiųjų kviečių augalų augimo tarpsnis išlieka BBCH 29-32 ir tik kai kuriuose rajonuose ankstyvos sėjos žiemiųjų kviečių pasėliuose augalai siekia bambėjimo tarpsnio pradžią (BBCH 31-33).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Žieminiai kviečiai pasiekę svarbų augimo tarpsnį, nuo kurio didžiąja dalimi priklauso būsimas derlius. Šiuo augalų augimo tarpsniu yra didesnis mineralinių medžiagų poreikis, turime išlaikyti augalų tvirtumą, apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų, kenkėjų ir padėti augalams atsigaivinti ne tik po šalnų, bet ir sausros sukkelto „streso“. Esant drėgmės trūkumui, augalai mineralines medžiagas geriau pasisavina per lapus nei per šaknis, todėl Agroplus technologijos produktų panaudojimo efektyvumas didėja.

Rekomendacija

AUGALAMS PASIEKUS BBCH 32 AUGIMO TARPSNĮ:

Tręšimas azoto trąšomis:

Amonio salietra 150–250 kg ha⁻¹ fizinio svorio

Maitinamasis purškimas per lapus:

Kadangi turėjome ilgą periodą, kai augalai negalėjo normaliai vystytis, rekomenduojame:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,4 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 2,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimas:

Medax Top® 0,5 l ha⁻¹ + Turbo 0,5 l ha⁻¹

Apsauga nuo grybinių ligų:

Aukštam derliaus potencialui: Revystar® XL 0,5 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,5 l ha⁻¹

Vidutiniam derliaus potencialui: Revystar® XL 0,4 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,4 l ha⁻¹

Žemam derliaus potencialui: Revyflex® 0,8 l ha⁻¹

Apsauga nuo kenkėjų:

Cythrin® 500 0,05 l ha⁻¹

AUGALAMS PASIEKUS BBCH 37-39 AUGIMO TARPSNĮ:

Tręšimas azoto trąšomis:

Amonio salietra 100 kg ha⁻¹ fizinio svorio, grūdų kokybės gerinimui

Maitinamasis purškimas per lapus:

AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus N + KS 2,0 l ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimas (esant poreikiui ir augioms veislėms):

Terpal® 1,0 l ha⁻¹

Apsauga nuo grybinių ligų:

Aukštam derliaus potencialui: Univoq™ 1,2-1,5 l ha⁻¹

Vidutiniam derliaus potencialui: Univoq™ 1,0-1,2 l ha⁻¹

Žemam derliaus potencialui: Navura® 1,0 l ha⁻¹

Apsauga nuo kenkėjų:

Kestrel® 0,15 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

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

Žieminiai rapsai

Žieminių rapsų pasėliuose augalai pasiekę butonizacijos tarpsnio pabaigą (BBCH 57-59) ir jau pradeda žydėti (BBCH 60-61). Pietinėje šalies dalyje fiksuojama žydėjimo tarpsnio pradžia (BBCH 61-63).

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 ankštųjų kenkėjų plitimo laiku, dėl to galima atlikti 3 darbus vienu metu – saugoti nuo ligų ir nuo kenkėjų ir pratęsti augalų žydėjimą tręšiant žydinčius augalus.

Rekomendacija

Rapsus saugant vienkartinį purškimu žydėjimo metu (BBCH 65):

Pictor® Active 0,7 l ha⁻¹ + Kestrel® 0,25 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Rapsus saugant dviejų kartų purškimu žydėjimo metu:

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

Pictor® Active 0,5 l ha⁻¹ + Kestrel® 0,25 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

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

Pictor® Active 0,5 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,2 l ha⁻¹

Dėl sudėtingos rapsų „architektūros“ naudoti paviršiaus aktyvias medžiagas **Silwet® Gold 0,05 l ha⁻¹** arba **AgroHelp Silicon 0,1 l ha⁻¹**

Vasariniai kviečiai

Dauguma normalios ir vėlyvesnės sėjos pasėlių BBCH 09–13 augimo tarpsnyje, augalai sudygę ir turi pirmus lapelius. Anksti pasėti pasėliai BBCH 13–25 augimo tarpsnyje.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalams augant atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus. Lapų vystymosi ir krūmijimosi tarpsnio metu turime priimti sprendimus, kurie paskatintų augalų krūmijimąsi. Taip pat turime apsaugoti augalus nuo piktžolių ir kenkėjų.

Rekomendacija

Maitinamasis purškimas per lapus ir augalų krūmijimosi skatinimas:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹ + Stabilan® 750 SL 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

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

Primus® / Nuance® 75 WG 0,08 vnt. ha⁻¹ + AgroSwap 0,2 l ha⁻¹

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

Tombo™ 0,15 kg ha⁻¹ + Trolten™ 0,4 l ha⁻¹ (šiam mišiniui papildomų paviršiaus aktyviųjų medžiagų nereikia) arba

Timeline® FX 1,25 l ha⁻¹ + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Cythrín 500 0,05 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹

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

Vasariniai miežiai

Dauguma normalios ir vėlyvesnės sėjos pasėlių BBCH 09–13 augimo tarpsnyje, augalai sudygę ir turi pirmus lapelius. Anksti pasėti pasėliai BBCH 13–25 augimo tarpsnyje.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Piktžolės ne tik dygsta, bet ir auga daug greičiau nei lauko augalai, todėl būtina piktžolių kontrolė. Taip pat svarbi ir kenkėjų kontrolė. Augalams augant atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus.

Rekomendacija

Maitinamasis purškimas per lapus:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Siera 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

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

Primus® / Nuance® 75 WG 0,08 vnt. ha⁻¹ + AgroSwap 0,2 l ha⁻¹

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

Timeline® FX 1,25 l ha⁻¹ + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Cythrín 500 0,05 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹

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

Sėjamieji žirniai ir lauko pupos

Dauguma pasėlių BBCH 12–16 augalų augimo tarpsnyje, o vėlyvesnės sėjos pasėlių augalai pasiekę lapų vystymosi pradžią (BBCH 09–12).

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.

Ankstyvuosiuose tarpsniuose augalus pažeidžia sitonai. Šie kenkėjai apgraužia ne tik lapus, bet ir augimo kūgelius. Būtina kenkėjų kontrolė.

Rekomendacija

Apsaugai nuo piktžolių augalams pasiekus BBCH 14-15 augimo tarpsnį:
Corum® 1,0 l ha⁻¹ + Dash 1,0 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:
Mavrik® 0,2 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

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

Cukriniai runkeliai

Ankstyvuosiuose augimo tarpsniuose (BBCH 07-09 ir BBCH 10-12) 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 tarpsniu pagrindinis ir svarbiausias auginimo technologijos etapas yra piktžolių kontrolė.

Rekomendacija

Tręšimas azoto trąšomis:

Amonio salietra 200 kg ha⁻¹ fizinio svorio, kuomet nebuvo išberta prieš sėją

Amonio sulfatas 120 kg ha⁻¹ fizinio svorio, augalams sudyngus

Piktžolių kontrolė atliekama keliais etapais:

Pirmojo purškimo metu (BBCH 07-09):

AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Goltix® Gold 1,0 l ha⁻¹ + Kontakt® 320 SC 0,5 l ha⁻¹ + Ethosat® 0,2 l ha⁻¹ + Hasten® 0,5 l ha⁻¹

Antrojo purškimo metu (BBCH 10-12):

AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Goltix® Gold 1,0 l ha⁻¹ + Kontakt® 320 SC 0,75 l ha⁻¹ + Ethosat® 0,3 l ha⁻¹ + Hasten® 0,5 l ha⁻¹

Trečiojo purškimo metu (BBCH 14-18):

AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Goltix® Gold 1,45 l ha⁻¹ + Ethosat® 0,45 l ha⁻¹ + Kontakt® 320 SC 0,75 l ha⁻¹ + PowerOil 1,0 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹

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

Kukurūzai

Atšilus orams šiuo metu vyksta intensyvi kukurūzų sėja. Anksčiau pasėtuose kukurūzų pasėliuose fiksuojamas dygimo-lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 09-11).

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 pagrindinis ir svarbiausias auginimo technologijos etapas yra piktžolių kontrolė.

Rekomendacija

Tręšimas azoto trąšomis:

Karbamidas 120 kg ha⁻¹ fizinio svorio, kuomet nebuvo išberta prieš sėją

Piktžolių kontrolė, augalams pasiekus BBCH 13 augimo tarpsnį:

Estet® 600 EC 0,5 l ha⁻¹ + Banvel 4S 0,25 l ha⁻¹ + AgroSwap 0,2 l ha⁻¹

Tręšimas per lapus augalams pasiekus BBCH 14 augimo tarpsnį:

AgroTop Kukurūzams plus 1,0 l ha⁻¹ + Sosemba™ 2,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Piktžolių kontrolė augalams pasiekus BBCH 14 augimo tarpsnį:

Maister Power OD 1,0 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui ir bendros augalų būklės gerinimui:

Sosemba™ 2,0 l ha⁻¹

Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agropus 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.

