

Agrokoncernas pataria

2025 06 05



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 06 05

Meteorologinės sąlygos

Birželio mėnesio pradžioje vyrauja šilti su nedideliu lietumi orai. Vidutinė paros oro temperatūra didesnė nei 14 °C, o įdienes pakyla virš 22 °C. Didėjant oro temperatūrai, didėja ir dirvos temperatūra. Daugumoje šalies rajonų dirvos drėgmės 20 cm gylyje vidurkis yra 24,2 proc., o 50 cm gylyje siekia 30,2 proc. Dirvos temperatūra skirtingame gylyje (20 ir 50 cm) yra nuo 10,6 iki 16 °C.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	12,4-16,1	12,0-14,3	11,6-13,6	12,3-34,1	20,8-39,7	20,1-42,5
Pietų	12,7-18,0	11,7-16,6	11,8-16,0	8,3-20,6	8,7-34,1	11,2-48,5
Vakarų	11,0-17,9	10,6-13,6	11,6-13,2	10,6-27,2	19,2-35,6	29,9-44,9
Rytų	12,3-17,0	12,0-17,7	11,3-13,5	14,0-39,4	10,9-35,3	12,8-43,3
Vidurio	12,2-15,6	12,1-14,6	11,2-13,8	11,0-27,2	10,5-31,2	2,4-40,11

Žieminiai kviečiai

Didžiojoje šalies dalyje žieminių kviečių pasėliuose fiksuojamas lapamakštės sustorėjimo (BBCH 41), o kai kur ir lapamakštės prasivėrimo tarpsnis (BBCH 47).

Ankstyvos sėjos žieminių kviečių veislėse fiksuojamas plaukėjimo tarpsnis (BBCH 53-55), o kai kur varpos jau pradeda žydėti (BBCH 61).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Vyraujančios oro sąlygos sparčiai didina grybinių ligų (lapų septoriozės, kviečių dryžligės, miltligės) infekcijos lygį ne tik ant augalų lapų, bet ir ant varpų.

Žydėjimo tarpsnio metu labai svarbu apsaugoti augalus nuo žalingų varpų ligų – fuzariozės ir septoriozės. Šios ligos gali sukelti ne tik derliaus nuostolius, bet ir pažeisti grūdų kokybę.

Sparčiai plinta ir kenkėjai, ypač amarai, lemai, tripsai bei vežliablakės. Būtina kenkėjų kontrolė.

Rekomendacija

Optimaliausias purškimo laikas prieš varpų ligas – pasirodžius pirmoms dulkinėms vidurinėje varpos dalyje, atliekant purškimą per 2 dienas. Aukštas fungicidų veiksmingumas nuo varpų ligų išlieka, kuomet purškimą atliekame per 8 dienas nuo žydėjimo pradžios. Vėluojant purkšti – mažėja fungicidų veiksmingumas.

Apsaugai nuo varpų ligų rinkitės vieną iš rekomenduojamų fungicidų:

- Patel 300 EC 0,4–0,5 l ha⁻¹
- Aspik 250 EC® 0,75–1,0 l ha⁻¹
- Juventus® 90 0,7–1,0 l ha⁻¹
- Orius® 250 EW 1,0 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ arba Vantex® CS 0,05 l ha⁻¹

Visuose purškimo mišiniuose rekomenduojame tinkamai reguliuoti vandens tirpalo pH ir papildomai panaudoti produktą AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹. Siekiant geresnio augalų apsaugos produktų padengimo, rekomenduojame naudoti AgroHelp Silicon 0,1–0,2 l ha⁻¹.

Vasariniai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 31–32 augalų augimo tarpsnyje. Ankstyvos sėjos pasėliuose fiksuojamas BBCH 37–39 augalų augimo tarpsnis.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Intensyviai augant augalams atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus.

Bamblėjimo tarpsnio metu turime priimti augalų augimo reguliavimo sprendimus bei apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų ir kenkėjų.

Rekomendacija

Maitinamasis purškimas per lapus (BBCH 32):

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams 0,5 l ha⁻¹ + Agroplus Siera 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus Foliar Extra 2,0 l ha⁻¹

arba

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agroplus Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Siera 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Maitinamasis purškimas per lapus (BBCH 37–39):

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,5 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimui:

Medax® Top 0,5 l ha⁻¹ + Turbo 0,5 kg ha⁻¹ arba Moxa® 0,4 l ha⁻¹

Apsaugai nuo grybinių ligų:

Revystar® XL 0,3 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,3 l ha⁻¹

arba

Univoq™ 1,0–1,2 l ha⁻¹

Jeigu dviskilčių piktžolių kontrolė dar nevykdyta:

Timeline® FX 1,25 l ha⁻¹ + Trimmer® 500 WG 0,0125 kg ha⁻¹ (galima naudoti iki BBCH 37)

Apsaugai nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ arba Cythrin 500 0,05 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų būklės gerinimui:

Agroplus Foliar Extra 1,0 l ha⁻¹

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 pasėlių BBCH 31–32 augalų augimo tarpsnyje. Ankstyvos sėjos pasėliuose fiksuojamas BBCH 37–39 augalų augimo tarpsnis.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Intensyviai augant augalams atsiranda didesnis mineralinių medžiagų poreikis, o tai galima padaryti juos tręšiant per lapus.

Bamblėjimo tarpsnio metu turime priimti augalų augimo reguliavimo sprendimus bei apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų ir kenkėjų.

Rekomendacija

Maitinamasis purškimas per lapus (BBCH 32):

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

Maitinamasis purškimas per lapus auginant salyklinius miežius (BBCH 37–39):

Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Siera 1,0 l ha⁻¹

Maitinamasis purškimas per lapus auginant vasarinius miežius įprasta technologija (BBCH 37-39):
Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,7 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimui (BBCH 32):

Medax® Top 0,5 l ha⁻¹ + Turbo 0,5 kg ha⁻¹ arba Moxa® 0,4 l ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimui (BBCH 37-39):

Terpal® 1,0 l ha⁻¹

Vėlesnė piktžolių kontrolė, ypač apsaugai nuo vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių augalams pasiekus BBCH 31-32:

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

Apsaugai nuo ligų:

Syrex™ 0,75 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ arba Cythrin 500 0,05 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų būklės gerinimui:

Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

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

Sėjamieji žirniai ir lauko pupos

Dauguma pasėlių BBCH 35-39 augalų augimo tarpsnyje, o ankstyvesnės sėjos pasėlių augalai pasiekę butonizacijos tarpsnį (BBCH 51-53).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Intensyviai augant pupiniams augalams, labai svarbu laiku ir tinkamai pasirūpinti jų tręšimu per lapus.

Mikroelementai reikalingi ne tik augalų vystymuisi ar augimui, bet ir gumbelių bakterijų veiklai.

Mikroelementai, tokie kaip siera, boras, manganas, kalcis, cinkas aktyviai dalyvauja augalų biocheminiuose procesuose.

Augalams formuojant žiedyną ir besiruošiant žydėjimo tarpsniui, svarbu juos tinkamai pamaitinti per lapus.

Oro sąlygos išlieka palankios kenkėjų migracijos aktyvumui ir gausumui, todėl būtina stebėti pasėlius.

Rekomendacija

Tręšimas per lapus augalams pasiekus BBCH 51-53 augimo tarpsnį:

pH AntiBor 0,4 l ha⁻¹ + Agrotop Boras 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus UniPro 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ + AgroHelp Silicon 0,1 l ha⁻¹

Cukriniai runkeliai

Šiuo metu cukrinių runkelių pasėliuose fiksuojamas lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 14-18). Augalai sparčiai vystosi ir auga.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Atliekami paskutiniai purškimai apsaugai nuo piktžolių. Po herbicidinių purškimų, kad būtų užtikrintas ne tik geras augalų augimas, bet ir vystymasis, reikalingas tręšimas per lapus.

Taip pat reikia stebėti cukrinių runkelių pasėlius ir aptikus kenkėjus, ypač pupinius amarus, kartu su Agroplus technologijos produktais panaudoti insekticidus.

Rekomendacija

Maitinamasis purškimas per lapus:

BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹ + Agroplus Extra Mo-B 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus UniPro 0,5 l ha⁻¹ + AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Agrotop No. 1 Pro 1,0 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ + AgroHelp Silicon 0,1 l ha⁻¹

Kukurūzai

Šiuo metu kukurūzų pasėliuose fiksuojamas lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 12-16).

Skirtinguose šalies rajonuose kukurūzų augalų vystymosi tarpsnis skiriasi, todėl priimant technologinius sprendimus būtina atsižvelgti į laukų būklę.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalų lapų vystymosi tarpsniu svarbu apsaugoti augalus nuo piktžolių, atlikti maitinamuosius purškimus per lapus.

Rekomendacija

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:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agroplus Kukurūzams Pro 2,0 l ha⁻¹

Piktžolių kontrolė ir tręšimas per lapus augalams pasiekus BBCH 14 augimo tarpsnį:

BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹ + Maister Power OD 1,0 l ha⁻¹

Bendros augalų būklės gerinimui:

Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Sosemba™ 2,0 l ha⁻¹

Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹

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.

