

Agrokoncernas pataria

2025 05 29



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 05 29

Meteorologinės sąlygos

Gegužės mėnesio pabaigoje vyrauja šilti su nedideliu lietumi orai. Vidutinė paros oro temperatūra didesnė nei 14 °C, o įdieniai pakyla virš 23 °C šilumos. Remiantis surinktais meteorologinių stotelių duomenimis, praėjusi savaitė visoje Lietuvoje buvo lietingesnė, tačiau kritulių kiekis rajonuose pasiskirstęs nevienodai. Daugumoje šalies rajonų dirvos drėgmės 20 cm gylyje vidurkis yra didesnis nei 25 proc., o 50 cm gylyje siekia 43,7 proc. Dirvos temperatūra skirtingame gylyje (20 ir 50 cm) yra nuo 9,1 iki 15 °C.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	11,2-14,2	10,0-13,5	10,0-12,0	14,4-39,6	22,3-40,8	20,9-42,5
Pietų	11,5-17,1	10,8-15,0	9,5-13,9	13,9-36,4	9,6-37,5	11,4-48,8
Vakarų	9,6-16,2	9,1-13,2	9,1-11,5	13,5-27,6	20,1-35,1	30,3-44,7
Rytų	11,2-16,0	10,6-13,8	9,3-13,1	17,0-39,5	10,6-35,3	13,6-42,8
Vidurio	10,8-15,3	11,2-13,8	9,7-13,0	9,8-28,5	11,3-31,9	2,5-39,9

Žieminiai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 37-39 (matomas išlindęs ir išsiskleidęs vėliavinis lapas) augimo tarpsnyje.

Ankstyvos sėjos ir augių veislių pasėliuose fiksuojamas BBCH 41-43 augimo tarpsnis (vėliavinio lapo lapamakštė pailgėjusi ir pastorėjusi).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Šiuo augalų augimo tarpsniu 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 infekciją ir apsaugoti viršutinius augalų lapus. Sparčiai plinta ir kenkėjai, ypač amarai, lemai, tripsai. Būtina kenkėjų kontrolė.

Rekomendacija

Tręšimas azoto trąšomis:

Amonio salietra 100-150 kg ha⁻¹ fizinio svorio, grūdų kokybės gerinimui

Maitinamasis purškimas per lapus:

AgroHelp pH 0,4 l ha⁻¹ + Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agroplus Manganas 0,5 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™ 1,0-1,2 l ha⁻¹

Vidutiniam derliaus potencialui: Patel 300 EC 0,4 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,5 l ha⁻¹

Žemam derliaus potencialui: Patel 300 EC 0,65 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,3 l ha⁻¹

Apsauga nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹

Vasariniai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 29–32 augimo tarpsnyje.

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:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams 0,5 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 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 0,5 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimas:

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

Apsauga 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

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 29–30 augimo tarpsnyje.

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:

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

Augalų augimo reguliavimas:

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

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹ arba **Cythrín 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

Agroplus Foliar Extra 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 18–33 augalų augimo tarpsnyje, o vėlyvesnės sėjos pasėlių augalai pasiekę lapų vystymosi pradžią (BBCH 14–16).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Sėjamųjų žirnių ir lauko pupų pasėliuose, kuomet augalai yra lapų vystymosi tarpsnyje, turime sunaikinti „antros bangos“ metu sudygusias ir likusias piktžoles.

Lapų vystymosi metu pravartu atlikti pirmąjį maitinamąjį purškimą per lapus.

Šiltėjant orams didėja kenkėjų, ypač pupinių amary, migracijos aktyvumas ir gausumas, todėl būtina stebėti pasėlius.

Rekomendacija

Apsaugai nuo piktžolių, augalams pasiekus BBCH 14–15 augimo tarpsnį:

Corum® 1,0 l ha⁻¹ + Dash 1,0 l ha⁻¹

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

pH AntiBor 0,4 l ha⁻¹ + Agroplus Extra Mo-B 1,0 l ha⁻¹ + Agroplus UniPro 1,0 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

Mavrik® 0,2 l ha⁻¹

Cukriniai runkeliai

Pagal augalų išsivystymo tarpsnį cukrinių runkelių pasėliai skiriasi – nuo skilčialapių, pirmo tikro lapo (BBCH 09–10) iki tikrų lapelių tarpsnio (BBCH 14–18).

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalų lapų vystymosi tarpsniu (BBCH 10–18) pagrindinis ir svarbiausias auginimo technologijos etapas yra piktžolių kontrolė.

Šiltėjant orams didėja kenkėjų, ypač amary, migracijos aktyvumas ir gausumas, todėl būtina stebėti jaunos augalus.

Rekomendacija

Piktžolių kontrolė atliekama keliais etapais:

Antrojo purškimo metu (BBCH 10–12):

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

Pabirų kontrolei:

Pantera® 40 EC 0,8 l ha⁻¹

Apsaugai nuo kenkėjų:

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

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų ir dirvožemio būklės gerinimui:

Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹

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

Kukurūzai

Šiuo metu ankstyvos sėjos kukurūzų pasėliuose fiksuojamas lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 12-14). Vėlyvesnės sėjos pasėliai BBCH 09–11 augimo tarpsnyje, augalai sudygę ir turi pirmus lapelius.

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

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

Augalų „streso“ mažinimui bei 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.

