

Agrokoncernas pataria

2025 05 14



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 05 14

Meteorologinės sąlygos

Gegužės mėnesio pirmoje pusėje vyrauja vėsūs, vėjuoti su nedideliu lietumi orai. Vidutinė oro temperatūra yra 7 °C. Pirmąjį gegužės dešimtadienį fiksuotos stichinės šalnos. Didžiausias oro temperatūros kritimas - net iki -10,7 °C. Šalnos tęsiasi ir antrąjį gegužės dešimtadienį. Daugumoje šalies rajonų dirvos drėgmė 20 cm gylyje yra didesnė nei 27,9 proc., o 50 cm gylyje vidurkis siekia 41,4 proc. Dirvos temperatūra skirtingame gylyje (10, 20 ir 50 cm) yra nuo 6,1 iki 12,9 °C. Prognozuojama, jog artimiausiu metu daugelyje šalies rajonų temperatūros stulpelis dienomis kils aukščiau nei 15 °C, sulauksime kritulių.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	8,8-10,5	8,6-11,3	7,0-10,1	10,7-20,8	17,5-33,0	19,5-36,3
Pietų	8,6-11,9	9,1-12,9	8,1-11,1	10,1-22,3	10,0-32,5	15,0-48,7
Vakarų	8,3-10,2	6,7-10,6	6,7-9,2	9,9-24,6	13,7-31,8	33,9-44,5
Rytų	8,7-11,9	8,0-12,4	6,6-9,9	12,7-24,9	5,8-31,6	12,3-42,6
Vidurio	8,7-12,1	8,3-11,5	6,1-9,8	8,3-26,3	12,4-27,9	15,1-34,9

Esant aktyviai augalų vegetacijos būklei augalai labai stipriai reaguoja ne tik į pavasarinės šalnos, bet ir į dienos ir nakties oro temperatūros skirtumus. Šalnų poveikį augalams galima matyti vizualiai: lapai tampa blyškūs, paruduoja ar įgauna kitą tamsų atspalvį. Apšalusiose augalų dalyse mažėja chlorofilo kiekis, sutrinka medžiagų apykaita ir kt. Tam, kad stabilizuotųsi visi fiziologiniai, biologiniai ir cheminiai procesai augaluose, pravartu atlikti papildomus augalų maitinimo purškimus. Papildomai rekomenduojame naudoti vieną iš šių produktų: **Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹**, **Agroplus Macro 1,0 l ha⁻¹** ar **Agroplus Foliar Extra 1,0 l ha⁻¹**.

Žieminiai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 32-33 augimo tarpsnyje.
Ankstyvos sėjos ir augių veislių pasėliuose fiksuojamas BBCH 37-39 augimo tarpsnis.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Žieminiai kviečiai pasiekę svarbų augimo tarpsnį, nuo kurio didžia dalimi priklauso būsimas derlius. Šiuo augalų augimo tarpsniu yra didesnis poreikis mineralinių medžiagų, turime išlaikyti augalų tvirtumą, apsaugoti augalus nuo piktžolių, grybinių ligų ir kenkėjų.

Rekomendacija

AUGALAMS PASIEKUS BBCH 32 AUGIMO TARPSNĮ:

Tręšimas azoto trąšomis:

Amonio salietra 150–250 kg ha⁻¹ fizinio svorio

Maitinamasis purškimas per lapus:

Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ + Agrotop Javams Pro 0,6 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Augalų augimo reguliavimas:

Nexa 500 EC 0,2 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: Revyflex® 0,8 l ha⁻¹

Žemam derliaus potencialui: Bolt® 250 0,8 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,3 l ha⁻¹

Rekomendacija

Apsauga nuo kenkėjų:
Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų būklės gerinimui:

Sosemba™ 1,0 l ha⁻¹

Agroplus Foliar Extra 1,0 l ha⁻¹

Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

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

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 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: Bolt® 250 0,5 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,5 l ha⁻¹

Žemam derliaus potencialui: Bolt® 250 0,8 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,3 l ha⁻¹

Apsauga nuo kenkėjų:

Nexide® CS 0,05 l ha⁻¹

Žieminiai rapsai

Dauguma pasėlių BBCH 63–67 augimo tarpsnyje.

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, saugoti nuo kenkėjų, pratęsti augalų žydėjimą tręšiant žydinčius augalus.

Rekomendacija

Rapsus saugant vienkartinį purškimu žydėjimo metu (BBCH 65):

Pictor® Active 0,7 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,2 l ha⁻¹ + Nexide® CS 0,06 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Rapsus saugant purškiant du kartus žydėjimo metu:

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

Pictor® Active 0,5 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,2 l ha⁻¹ + Nexide® CS 0,06 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

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⁻¹ + Mavrik® 0,2 l ha⁻¹ + Vantex® CS 0,06 l ha⁻¹

Vasariniai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 13–25 augimo tarpsnyje.

Vėlyvesnės sėjos pasėliai BBCH 09–13 augimo tarpsnyje, augalai sudygę ir turi pirmus lapelius.

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, apsaugotų 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 Siera 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 bei 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 (tuščiosios avižos ar dirvinės smilguolės):

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:

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 13–25 augimo tarpsnyje.

Vėlyvesnės sėjos pasėliai BBCH 09–13 augimo tarpsnyje, augalai sudygę ir turi pirmus lapelius.

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 bei 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:

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

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.

Sėjami žirniai ir lauko pupos

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

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Sėjamiųjų žirnių ir lauko pupų pasėliuose turime sunaikinti „antros bangos“ metu sudygusias ir likusias piktžoles. Lapų vystymosi metu pravartu atlikti pirmąjį maitinamąjį purškimą per lapus. Šiltėjant orams didėja kenkėjų (sitonų, pupinių amarų) 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 (BBCH 14–15)

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

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų būklės gerinimui:
Biospektrum WG 0,25 kg ha⁻¹
Šiuos produktus galima naudoti mišiniuose su Agroplus technologijos ar augalų apsaugos produktais.

Cukriniai runkeliai

Pagal augalų išsivystymo tarpsnį cukrinių runkelių pasėliai skiriasi – nuo skilčialapių (BBCH 09) iki pirmų tikrų lapelių (BBCH 12–14).

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 10–18) 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 sudygus

Piktžolių kontrolė atliekama keliais etapais:
Pirmojo purškimo metu (BBCH 07–09):
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

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

Augalų „streso“ mažinimui bei bendros augalų 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

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:

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.