

Agrokoncernas pataria

2025 09 08



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 09 08

Meteorologinės sąlygos

Rugsėjo mėnesio pradžioje vyrauja vasariškai šilti su lietumi orai. Kritulių sulaukė atskiri šalies rajonai, iškritęs kritulių kiekis skiriasi. Vidutinė paros oro temperatūra fiksuojama virš 18,2 °C. Dirvos temperatūros vidurkis 10, 20 ir 50 cm gylyje atitinkamai yra apie 17,5–15,4 °C. Dirvožemio vidutinis drėgnumas gilesniuose sluoksniuose yra 25,6–32,3 proc., 20 cm gylyje 20,7–29,1 proc., 10 cm gylyje 17,1–26,4 proc.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	15,6–17,3	15,7–17,2	14,9–16,1	9,4–23,4	18,7–32,8	20,1–42,9
Pietų	16,1–20,4	16,0–20,8	15,4–18,6	11,2–29,2	13,6–26,3	12,1–48,7
Vakarų	14,1–15,8	14,7–15,9	14,8–16,7	18,4–36,1	18,3–45,7	13,0–46,3
Rytų	16,4–20,8	15,1–20,4	14,0–19,6	10,2–35,9	6,7–37,8	18,8–43,7
Vidurio	15,9–17,4	15,4–17,7	14,9–17,7	9,8–29,4	11,6–31,7	17,3–39,7

Žieminiai rapsai

Augalų dygimas (BBCH 09–10)

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Žieminių rapsų sėja skirtinguose šalies regionuose vyksta skirtingai. Pirmieji žieminių rapsų plotai buvo pasėti dar liepos pabaigoje–rugpjūčio pirmosiomis dienomis. Kai kuriuose šalies regionuose žieminių rapsų sėja jau baigta, o kai kur dar tik įpusėjo ar dar visiškai neprasidėjusi. Vyrauja šilti su lietumi orai. Dažnai formuojasi rūkas, susidaro rasa, todėl santykinė oro drėgmė išlieka aukšta. Žieminių rapsų augalų apsauga nuo pabirų ir plintančių kenkėjų ankstyvuosiuose augalų vystymosi tarpsniuose yra itin svarbi. Svarbių vietų žieminių rapsų auginimo technologijoje užima ir tręšimas. Paprastai kompleksinėmis ar vienanarėmis trąšomis augalus patręšiame dar prieš sėją, tačiau jei nespėjome ar buvo netinkamos sąlygos tręšimo darbams atlikti, tai galima padaryti dabar. Pirmiausia reikia užtikrinti, kad augalai pasisavintų lauke su augalinėmis liekanomis (šiaudai, kūlenos ir t. t.) paliktas mineralines medžiagas. Irimą skatinantys produktai paskatins mineralizacijos procesus, o tai padės augalams apsirūpinti organiniu azotu dar šį rudenį ir sukaups jį dirvožemyje pavasariui.

Rekomendacija

Žieminius rapsus tręšti:

Diamonio fosfatas NP (18–46) 150 kg ha⁻¹

Kalio chloridas (K 62 %) 150–200 kg ha⁻¹

arba

NPK 10-25-27 200-250 kg ha⁻¹

Tręšimai atliekami tiksliausiai, kai naudojamosi dirvožemio tyrimų rezultatais

Apsaugai nuo javų pabirų:

Pantera® 40 EC 0,6 l ha⁻¹

arba

Agil® 100 EC 0,5 l ha⁻¹

Apsaugai nuo šliužų:

Ironmax® Pro 7,0 kg ha⁻¹

Apsaugai nuo spragių ir kitų kenkėjų:

Delmetros 100 SC 0,05 l ha⁻¹ arba Nexide® CS 0,06 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 l ha⁻¹**.

Augalų lapų vystymosi tarpsnis (BBCH 10–19)

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Šiuo tarpsniu turime priimti tręšimo per lapus, apsaugos nuo piktžolių, kenkėjų ir ligų sprendimus tam, kad žieminių rapsų augalai tinkamai pasiruoštų visiems negatyviems žiemojimo veiksniams ir pavasarį atsinaujinus vegetacijai išliktų stiprūs. Lapų vystymosi tarpsniu panaudoti mikroelementai padeda sureguliuoti augalų medžiagų apykaitą, didina cukraus kiekį augale ir atsparumą stresinėms žemoms temperatūroms. Piktžolėtuose pasėliuose labiau plinta ligos ir kenkėjai, o augalai pradeda konkuruoti su piktžolėmis dėl šviesos ir vietos. Svarbu sureguliuoti staigų augalų augimą rudenį, o ypač augalų augimo kūgelio aukštį. Žieminių rapsų augalus iš rudens pažeidžia netikroji miltligė, juodoji dėmėtligė, fomozė, verticiliozė, pilkasis puvinys. Būtina apsaugoti augalus nuo šių ligų jau rudenį. Lapų vystymosi tarpsnio metu plinta šakniniai kopūstiniai gumbauodžiai, rapsiniai pjūkleliai, amarai, šliužai. Jie ne tik apsunkina augalų augimą ankstyvais vystymosi tarpsniais, bet ir palieka padarinių, kurie matomi viso sezono metu (tiesioginė žala ir kaip virusinių ligų pernešėjai).

Rekomendacija

Apsauga nuo piktžolių (BBCH 13–15):

Belkar™ 0,25 l ha⁻¹ ir Metazamix™ 0,6 l ha⁻¹ mišiniu

Laukuose, kuriuose gausu sudygusių daržinių žliūgių ar vienmečių miglių, minėtą herbicidų mišinį pravartu papildyti metazachloro veikliosios medžiagos turinčiu produktu **Rapsan 500 SC 0,5 l ha⁻¹**.

SVARBU! Belkar™ ir Metazamix™ mišinio nerekomenduojame maišyti su kitais produktais. Būtina purkšti rapsus, turinčius 3–5 tikruosius lapus (BBCH 13–15). Purškiant vėliau, būtina naudoti nurodytas produkto normas. Po purškimo arba iki purškimo graminicidais turi praeiti bent 5 dienos.

Maitinamasis purškimas per lapus (BBCH 13–14):

Agroplus Rapsams 0,5 l ha⁻¹ + Agrotop Boras Pro 1,0 l ha⁻¹ + BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹

Biologinis biostimuliatorius BlueN™, kurio sudėtyje yra endofitinės (*Methylobacterium*) bakterijos, padės augalui fiksuoti azotą iš oro ir pavers tinkama forma augalui. Produkto panaudojimas rudenį leidžia azotą fiksuojančioms bakterijoms efektyviau fiksuoti atmosferinį azotą visos vegetacijos metu – iki žiemojimo ir iškart pavasarį atsinaujinus augalų vegetacijai.

Augalų augimo reguliavimas (BBCH 13–14):

Juventus® 90 0,7 l ha⁻¹

Apsauga nuo ligų (BBCH 16–23):

Orius® 250 EW 0,5 l ha⁻¹

SVARBU! Fungicidai nuo fomozės efektyvūs tik užsikrėtimo metu ir pasirodžius ligos simptomams ant lapų. Atlikdami augalų augimo reguliavimą 3–4 lapelių tarpsnyje turime suprasti, kad neapsaugome augalų nuo fomozės. Purškimas nuo fomozės turi būti atliktas daug vėliau. Pastaraisiais metais dėl užsitęsio ilgo ir šilto rudens periodo, fomozės dėmės dažniau susiformuoja rapsams pasiekus 6–8 lapų vystymosi tarpsnį.

Apsaugai nuo kenkėjų:

Delmetros 100 SC 0,05 l ha⁻¹ arba Nexide® CS 0,06 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 l ha⁻¹**.

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

