

Agrokoncernas pataria

2025 04 25



PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2025 04 25

Meteorologinės sąlygos

Balandžio mėnesio antroje pusėje vyrauja šilti, mažiau vėjuoti, vietomis su lietumi, orai. 16 savaitės ir 17-os savaitės pradžioje vidutinė oro temperatūra buvo didesnė nei 15 °C, o įdienesius pakildavo iki 22 °C ir daugiau.

Šalies zonos	Vidutinė dirvos temperatūra, °C			Vidutinė dirvos drėgmė, proc.		
	10 cm	20 cm	50 cm	10 cm	20 cm	50 cm
Šiaurės	10,1-14,8	10,3-13,8	8,0-10,7	15,5-32,0	20,8-38,3	16,3-40,9
Pietų	14,6-19,5	13,2-15,9	9,3-13,0	9,1-27,8	12,4-34,6	18,6-50,6
Vakarų	8,3-13,2	8,4-11,7	8,7-11,1	9,4-30,4	17,5-33,5	34,6-45,7
Rytų	8,9-16,9	11,1-15,1	7,6-12,3	12,8-31,4	7,8-34,8	12,7-42,8
Vidurio	11,7-16,5	11,0-14,5	9,0-11,0	8,9-33,2	5,1-33,0	7,3-36,1

Žieminiai rapsai

Dauguma pasėlių BBCH 55–59 augimo tarpsnyje.

Ankstyvos sėjos ar neigiamų faktorių paveikti pasėliai BBCH 55–61 augimo tarpsnyje.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Dar nežydintys augalai sparčiai stypsta, o jų žydėjimą norisi atitolinti. Tai galima padaryti juos intensyviai tręšiant per lapus.

Žieminuose rapsuose gausu rapsinių žiedinukų, įvairių rūšių paslėptastraubių darančių tiesioginę žalą augalams.

Žydintys augalai greitai pradės mesti žiedlapius, kurie užkrės augalus sklerotiniu puvinium, todėl mažės pasėlių derlius. Purškimo laikas sutampa su kenkėjų plitimo laiku, dėl to galima atlikti 3 darbus vienu metu – saugoti nuo ligų, saugoti nuo kenkėjų, pratęsti augalų žydėjimą tręšiant žydinčius augalus.

Rekomendacija

Kenkėjams naikinti dar nežydinčiuose augaluose:

Mospilan 20 SG 0,20 kg ha⁻¹ + Cythrin 0,05 l ha⁻¹

Rapsus saugant vienkartinį purškimu žydėjimo metu

BBCH 65:

Pictor® Active 0,70 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,20 l ha⁻¹ + Nexide® CS 0,06 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

Rapsus saugant purškiant du kartus žydėjimo metu

BBCH 63:

Pictor® Active 0,50 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,20 l ha⁻¹ + Nexide® CS 0,06 l ha⁻¹ + Agroplus Outrun 1,0 l ha⁻¹

BBCH 67:

Pictor® Active 0,50 l ha⁻¹ + Mavrik® 0,20 l ha⁻¹ + Vantex® CS 0,06 l ha⁻¹

Tyrimais nustatyta, kad purškiant rapsus savaeige ar nesavaeige technika žydėjimo metu, fungicidai išsaugo ekonomiškai reikšmingą kiekį derliaus, atsižvelgiant į purškimo metu augalams padarytą žalą.

2024 metais atliktų tyrimų, laužant rapsus skirtingais tarpsniais, rezultatai:

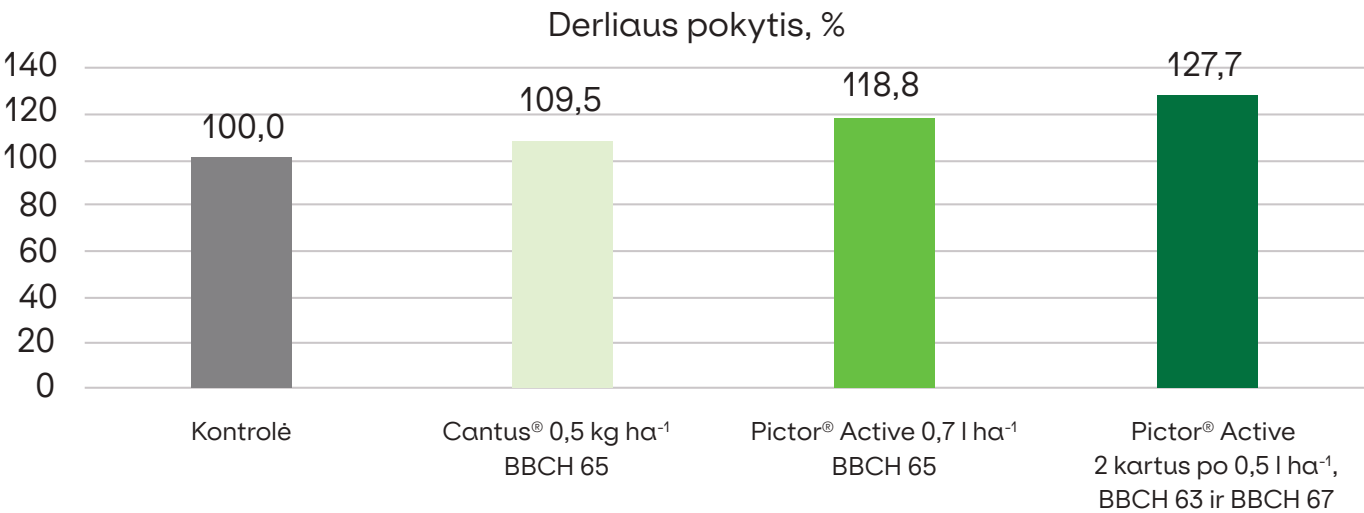
Kiekybiniai ir finansiniai nuostoliai dėl purškimo technikos darbo žydinčių rapsų pasėlyje

Purkštuvo darbinis plotis, m	Nuostoliai hektare dėl augalų išlaužymo technologinėse vėžėse				
	Savaeigis, purkšta BBCH 63 ir BBCH 67	Nesavaeigis, purkšta BBCH 65		Nesavaeigis, purkšta BBCH 63 ir BBCH 67	
		Kg	Eur	Kg	Eur
18	Kontrolė	86,11	41,33	26,39	12,67
24	Kontrolė	64,58	31,00	19,79	9,50
30	Kontrolė	51,67	24,80	15,83	7,60
36	Kontrolė	43,06	20,67	13,19	6,33

* Kai 1 t rapsų kaina – 480 Eur

6 metų vidutiniai tyrimų rezultatai tiriant fungicidų efektyvumą ir derliaus išsaugojimo procentą:

Fungicidų, naudotų nuo sklerotinio puvinio, įtaka žieminių rapsų veislės 'Mercedes' derliui, 2019–2024 metų vidutiniai duomenys



Žieminiai kviečiai

Dauguma pasėlių BBCH 29–31 augimo tarpsnyje.

Ankstyvos sėjos pasėliai BBCH 31–32 augimo tarpsnyje.

Sprendžiami iššūkiai šiuo laikotarpiu

Augalų augimo reguliavimu siekiame sumažinti pasėlių išgulimo riziką. Svyruojant temperatūroms, reikalingi stabilų ilgalaikį veikimą turintys sprendimai.

Rudenį purkštuose nuo piktžolių pasėliuose, tolimesnę piktžolių kontrolę atliekame atsižvelgdami į pasėlių botaninę sudėtį, piktžolių dydį ir išplitimą. Pagal tai parenkame augalų apsaugos priemonių normas.

Rekomendacija

Stabilan® 750 SL 0,5–1,0 l ha⁻¹ + Medax® Top 0,5 l ha⁻¹ + Turbo 0,5 kg ha⁻¹

Vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms naikinti:

Timeline™ FX 1,3–1,5 l ha⁻¹ + Trimmer™ 500 WG 0,016–0,018 kg ha⁻¹

arba

Tombo™ 0,18–0,20 kg ha⁻¹ + Trolten™ 0,45–0,50 l ha⁻¹

Dviskilčių piktžolių kontrolei:

Nuance® 750 WG 0,007–0,01 kg ha⁻¹ + Primus® 0,07–0,10 l ha⁻¹

arba

Nuance® 750 WG 0,007–0,01 kg ha⁻¹ + Quelex™ 0,035–0,040 kg ha⁻¹

Javų bamblėjimo pradžioje (BBCH 31–32) rekomenduojame užtikrinti ir javų apsaugą nuo ligų.

Sąlygos	Javai auginami po rapsų/ankštinių	Javai auginami po javų
Aukštam derliaus potencialui	Revystar® XL 0,5 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,5 l ha⁻¹	Univoq™ 1,0–1,2 l ha⁻¹
Vidutiniam derliaus potencialui	Bolt® 250 0,8 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,4 l ha⁻¹	Bolt® 250 0,8 l ha⁻¹ + Priaxor® 0,4 l ha⁻¹
Žemam derliaus potencialui	Revyflex® 0,8 l ha⁻¹	Priaxor® 0,5 l ha⁻¹ + Bolt® 250 0,5 l ha⁻¹

Prasidedant intensyviai augalų augimui, reikia juos aprūpinti mineralinėmis medžiagomis

Tręšimas mineralinėmis trąšomis

Tręšimas sprendimais per lapus BBCH 31–32

Amonio salietra 150–250 kg ha⁻¹

**Agroplus Aktiv 80 Pro 0,2 kg ha⁻¹ +
Agroplus Javams 0,6 l ha⁻¹ + Agroplus Super KS 1,0 l ha⁻¹**

Šiuo metu yra idealios sąlygos panaudoti biostimuliatorių **BlueN™ 0,33 kg ha⁻¹**