

PASĖLIŲ BŪKLĖ IR ARTIMIAUSI DARBAI

2020 09 21

Pasėlių būklė

Didžiojoje Lietuvos dalyje stebimas žieminių kviečių sėjos pikas. Ūkininkai intensyviai sėjo žieminius kviečius, rugius, žieminius kvietrugius ir vis daugiau populiarumo sulaukiančius žieminius miežius. „AgroITC“ duomenimis, daugelyje regionų šiuo metu dirvos drėgmė yra optimali augalų vystymuisi, todėl augalai netruks sudygti ir išleisti pirmuosius lapelius.



Žieminių kviečių daigai 5 dienos po sėjos („AgroITC“, Babtai, 2020 09 16)

Sėjos laikas

Siekiant suformuoti tolygų ir tinkamo tankumo pasėlį, sėklos normą tikslinga nustatyti mln./ha daigių sėklų.

Atkreipiame dėmesį – vėlinant žieminių kviečių sėją, privaloma didinti sėjos normą.

Formuojant pasėlio tankumą būtina atsižvelgti ir į dirvos struktūrą. Vidutinio sunkumo priemoliuose rekomenduojame sėti žemiau nurodytas daigių sėklų normas. Sėjant į priemėlius ar sunkius priemolius rekomenduojame sėklų normą didinti 15-20 procentų.

Žieminių kviečių veislės pasižymi skirtingomis krūmijimosi savybėmis, todėl į jas būtina atsižvelgti siekiant gauti maksimalius rezultatus.

Mūsų komanda, atsižvelgdama į skirtingų veislių savybes, parengė išberiamų daigų sėklų rekomendacijas mln./ha

Veislė	Optimalus sėjos laikas (09 10–09 25)	Vėlinant sėją (09 25–10 01)
	Išberiamos daigios sėklos, mln./ha	Išberiamos daigios sėklos, mln./ha
‘Artist‘	4,0–4,2 mln./ha	4,5–5,5 mln./ha
‘Aspekt‘	4,0–4,2 mln./ha	4,5–5,5 mln./ha
‘Euforia‘	3,5–4,0 mln./ha	4,0–4,5 mln./ha
‘Advokat‘	3,8–4,2 mln./ha	4,5–5,0 mln./ha
‘Janne‘	3,5–4,0 mln./ha	4,0–4,5 mln./ha
‘Wilejka‘	3,5–4,0 mln./ha	4,0–4,5 mln./ha

Piktžolių kontrolė

Piktžolių naikinimas iš rudens žieminių javų pasėliuose darosi būtinas. Praėję keleri sezonai parodė, kad vienkartinio pavasarinio herbicidinio purškimo net pačiais stipriausiais herbicidais nepakanka. Kartu su augintojais pastebėjome, kad po ypač ilgo ir šilto rudens bei žiemos piktžolės laukuose suveši kur kas labiau, nei įprastai. Jau kelerius metus pastebime, kad augintojai, kurie naudojo herbicidus iš rudens, džiaugėsi švaresniais ir tolygesniais pasėliais pavasarį. Dažnai tokiuose pasėliuose buvo pastebimos pavienės smulkios piktžolės, kurios beveik nesudarė konkurencijos javams ankstyvaisiais jų augimo tarpsniais.

Kitokią situaciją pastebime pasėliuose, kuriuose herbicidai iš rudens nenaudojami. Kultūrinius augalus stebė piktžolės, sunaudota daug taip reikalingų maisto medžiagų piktžolių augimui.



Žieminių kviečių pasėlis. Rudeninės piktžolių kontrolės priemonės netaikytos (2020 04 02)

2020 m. sezono metu, pavasarį atlikus vienkartinį piktžolių naikinimo darbus pastebėjome, kad nepagrįstai nešvaraus lauko priežastimi buvo įvardijami augalų apsaugos produktai. Po atliktų tyrimų ir analizių nustatėme, kad pavasarį atlikti purškimai nebuvo tokie efektyvūs dėl šių priežasčių:

- pavasarį vyraujantys vėsūs, vėjuoti orai neleido augintojams anksti herbicidinių purškimų;
- piktžolių lapai turėjo storesnį vaškinį sluoksnį;
- didžiąją pavasario dalį vyravo šalnų;
- piktžolės buvo pasiekusios aukštesnį išsivystymo tarpinį;
- darbiniai tirpalai ruošti buvo naudojami labai vėsus, kietas vanduo (nenaudojami vandens kondicionieriai, kurie suriša kalcio bei magnio jonus).

SVARBU!

Norime atkreipti dėmesį į tirpalų paruošimą, kai naudojami insekticidai, fungicidai ar herbicidai kartu su trąšomis ar maišomi tarpusavyje. Didelį dėmesį reikia skirti tirpalo pH koncentracijai. Kadangi dauguma mūsų vandenį naudoja iš tvenkinių ar gręžinių, kurių pH 7–9, o tirpalų optimalus pH augalams yra 5–6,5, todėl raginame darant mišinius naudoti produktą **pH Verum 0,4 l/ha**.

Piktžolėms dygti blogo laiko nėra, tačiau vykdyti jų kontrolę yra. Siekiant gauti maksimaliai gerą rezultatą, privalome problemas spręsti jau dabar.

Nustatyti piktžolių dygimo laiką padės mūsų partnerių "Corteva Agriscience" sudaryta piktžolių dygimo lentelė.

Dygimo laikas	Piktžolės	Mėnuo												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Pavasarij	Vijoklinis pelėvirkštis, plačioji balandūnė, baltoji balanda, šunpertė, aklė, rūgtis takažolė, trumpamakštė rūgtis, tuščioji aviža, avižų pabiros													
Ankstyvą vasarą	Juodoji kiaulauogė, raudonžiedis progailis, krapažolė													
Daugiausiai rudenį, daug pavasarį	Kibiejai lipikai, aguona birulė, našlaitė, neužmirštuolė, bekvapė ramunė, gailioji dilgėlė, miežių pabiros, rapsų pabiros, žirnių pabiros, kviečių pabiros, dirvinis ridikas													
Daugiausiai rudenį	Nevislioji dirsė, pelinis pašiaušėlis, dirvinė smilguolė, ruginė dirsė, pupų pabiros													
Visus metus	Vienmetė miglė, daržinė žliūgė, persikinė veronika, švelnūs snaputis, vaistinė žvirbliarūtė, paprastoji žilė, dirvinis bobramunis, mėlynžiedė notrelė, trikertė žvaginė, dirvinė usnis													

informaciją parengė



Pasėliuose, kuriuose gausu dirvinės smilguolės, beginklės dirsės, daugiametės svidrės bei dviskilčių piktžolių, **rekomenduojame** naudoti **Cevino 0,25 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,25 l/ha**.

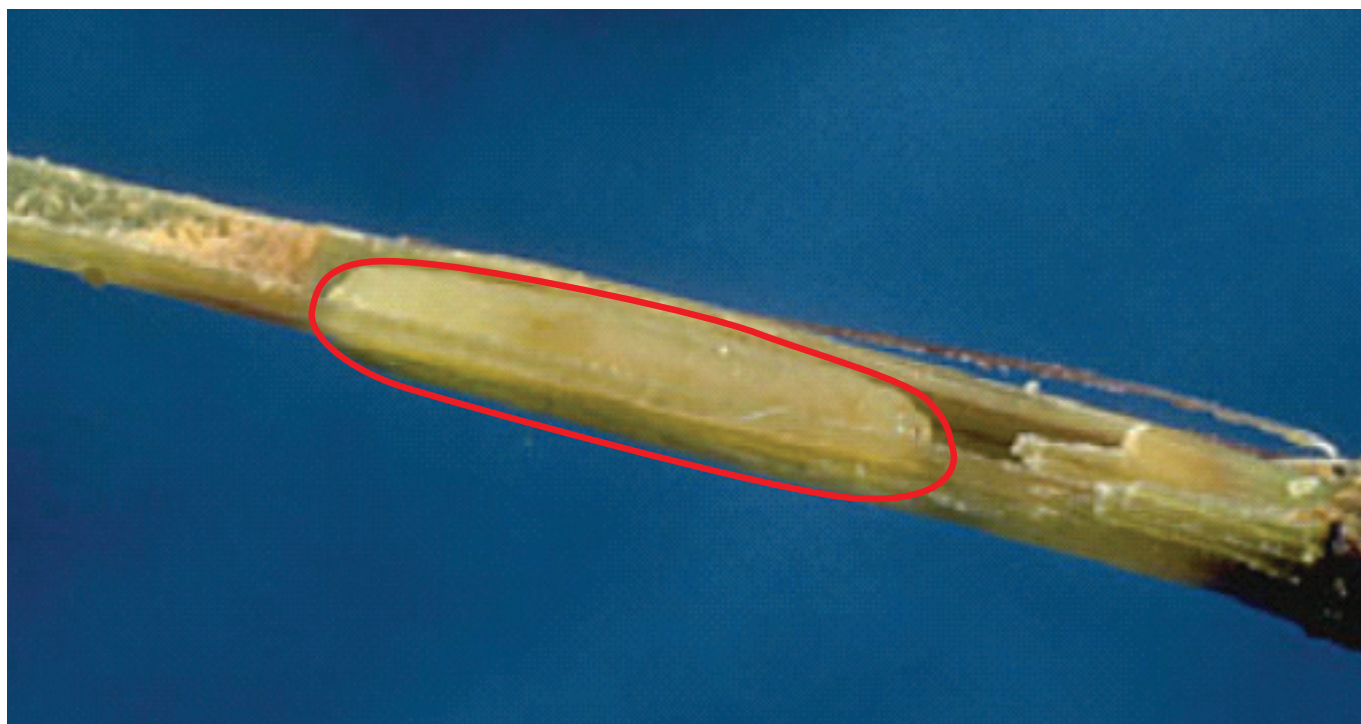
Pasėliuose, kuriuose vyrauja platus piktžolių spektras, sutinkama ypač daug vienmetės miglės, pelinio pašiaušėlio, dirvinės smilguolės, **rekomenduojame** naudoti **Roxy 800 EC 2,0 l/ha + Adiunkt 500 SC 0,15 l/ha**. Pasėliuose, kuriuose ypač gausu pelinio pašiaušėlio, **Roxy 800 EC** normą rekomenduojame didinti iki **3,0–4,0 l/ha**.

Piktžolių kontrolę rekomenduojame atlikti iki trijų tikrųjų lapelių tarpsnio (BBCH 00-13).

Kaip kovoti su rapsų ir kitų kultūrinių augalų pabiromis, geriausiai išmano mūsų komandos agronomai-konsultantai. Todėl rekomenduojame susisiekti su savo regiono atstovu ir kartu priimti tinkamiausius sprendimus.

Kenkėjų kontrolė

Nepastovūs, šilti, lietingi ir smarkiai naktimis atvėstantys orai sudarys palankias sąlygas kenkėjų plitimui žieminių kviečių pasėliuose. Jau praėjusio sezono metu, pavasarį, stebėjome švedinės muselės (*Oscinella frit*) pažeidimus – išdžiūvusius centrinius lapelius, sunykusius augalų židinius.



Švedinės muselės lerva

Nustatyta, kad švedinės muselės lerva kenkia ankstyvais augalų augimo tarpsniais. Vėliau, javams krūmijantis, lerva tampa nebepavojinga. Optimalus augalų, ant kurių muselės deda kiaušinėlius, išsivystymo tarpsnis 1–3 lapeliai (BBCH 11-13). Švedinės muselės deda kiaušinėlius į pirmųjų lapelių lapamakštes, o iš jų atsiradusios lervutės maitinasi daigelio meristeminiiais audiniais (augimo kūgeliais). Šiltėjančio klimato dėka, netolimoje ateityje, stebėsime šio kenkėjo intensyvesnį plitimą, todėl rekomenduojame apsaugoti žieminių kviečių pasėlius iš anksto, jau šį rudenį, naudojant insekticidą **Nexide® CS 0,05 l/ha**. Šis purškimas gali būti atliekamas kartu su piktžolių kontrolės priemonėmis ir mikroelementinėmis trąšomis.

Tręšimas

BBCH 13-21 tarpsniuose (spalio 10-20 d.) rekomenduojame atlikti maitinamąjį tręšimą per lapus.

Agroplus No. 1 1,0 l/ha + Agroplus Manganas 500 0,3 l/ha

arba

Agroplus No. 1 1,0 l/ha + Agroplus Javams 0,4 l/ha

Šie Agroplus technologijos sprendimai ne pirmus metus rodo tikrai gerus rezultatus. O kurį sprendimą rinktis jūsų pasėliams, nulems klimato sąlygos spalio pradžioje. Jeigu šiluma lepins mus ir toliau, tuomet rekomenduojame rinktis **Agroplus No. 1 ir Agroplus Manganas 500**.

Jeigu spalį orai bus vėsūs, tuomet rekomenduojame kitą variantą – **Agroplus No. 1 ir Agroplus Javams**. Esant žemesnei oro temperatūrai augalai iš dirvožemio sunkiai ar visai neįsisavina mikroelementų, todėl vienintelis sprendimas – purškimas per lapus.

Mangano dėka susintetinami fermentai, kurie yra atsakingi už maisto medžiagų pernešimą augale, skatina ūglių formavimąsi, šaknų vystymąsi, didina atsparumą ligoms bei pagerina azoto įsisavinimą. Cinkas taip pat yra vienas iš elementų, be kurio augalas negali normaliai augti ir vystytis. Jis skatina azoto, fosforo ir kalio pasisavinimą, auksinų gamybą, kurie atsakingi už augalo šaknų augimą ir vystymąsi.

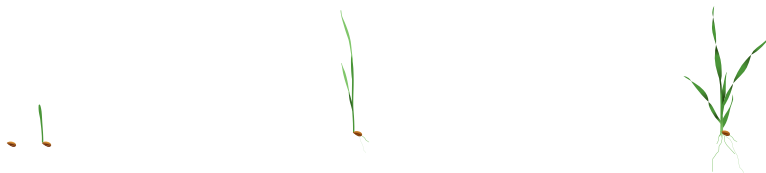
Daugiau informacijos Jums gali suteikti mūsų komandos agronomai-konsultantai



ŽIEMINIAI KVIEČIAI

ARTIMIAUSIAS
PURŠKIMAS

TRA (Trąšos)	Agroplus No. 1	1,0 l
	Agroplus Manganas 500 arba	0,3 l
	Agroplus No. 1	1,0 l
	Agroplus Javams	0,4 l
FUN (Fungicidai)		
REG (Augimo reguliatoriai)		
HER (Herbicidai)	Roxy 800 EC + Adiunkt 500 SC	2,0 l + 0,15 l
	arba Cevino + Adiunkt 500 SC	0,25 l + 0,25 l
INS (Insekticidai)		
	Nexide CS	0,05 l
PAM (Paviršiaus aktyviosios medžiagos)		



RUDUO	01-12	13	21	❄️
-------	-------	----	----	----

NPK(S) 8-19-29(3)
350 kg

BIRIOS TRĄŠOS

