

Počasí: třetí dubnový týden byl chladný a srážkově vysoce nadnormální. Srážky se na pozorovacích stanovištích pohybovaly cca od 30 do 60 mm, nejméně srážek spadlo na severozápadu nejvíce na jihu a jihozápadu.

Řepka ozimá: vývojová fáze 39 - 63 BBCH, tj. prodlužovací růst až počátek kvetení

Stav

Většina řepok je ve fázi butonizace, to znamená má přístupná poupata pro blýskáčka řepkového. Ačkoliv jsou poslední 2 dny chladné a deštivé, i tak byly zjišťovány na vrcholových květenstvích vysoké počty blýskáčka řepkového, dosahujícího až 500 ks/100 vrcholových květenství (tak jak jsme avizovali v minulé zprávě) viz facebook ZS Kluky-video. Po oteplení, které je prognózováno na konec týdne, mohou tyto počty ještě výrazně vzrůst. Z toho důvodu vyhlášíme

Signalizace

Signalizaci k ošetření proti blýskáčku řepkovému (*Meligethes aeneus*)

Doporučení

Ošetření můžete provést některým z registrovaných insekticidů: **ACCEPTIR 200 SE 0,12-0,25 l/ha, APIFLEX 0,12-0,25 l/ha, APIS 200 SE 0,12-0,25 l/ha, ARTILER 0,12-0,25 l/ha, CYPERKILL MAX 0,05 l/ha, CYPERKILL 25 EC 0,1 l/ha, DECIS FORTE 75 ml/ha, DECIS MEGA 0,0125-0,15 l/ha, DELCAPS 050 CS 0,1 l/ha, DELMETROS 100 SC 0,05 l/ha, DINASTIA 0,15 l/ha, ESFENGUARD 0,15 l/ha, FURY POWER 0,08 l/ha, GAZELLE 0,08-0,1 kg/ha, JAGER 0,1 kg/ha, KACHIKOMA SL0,35 l/ha, KAISO SORBIE 0,1 kg/ha, KARATE ZEON 5 SC 0,1 l/ha, KARIS MAX 0,08 l/ha, KENDO 5 CS 0,1 l/ha, KORON 100 SC 0,05 l/ha, LOS OVADOS 200 SE 0,12-0,25 l/ha, MAGMA 0,2 l/ha, MARKATE 50 0,15 l/ha, MAVRIK SMART 0,2 l/ha, MOSPILAN 20 SP 0,08-0,1 kg/ha, NEXIDE 0,08 l/ha, POLECI 0,3 l/ha, RAFAN MAX 0,05 l/ha, RAPID 0,08 l/ha, RAVANE 0,15 l/ha, SUMI-ALPHA 5 EW 0,15 l/ha, VAZTAK ACTIVE 0,2 l/ha, TREBON OSR 0,2 l/ha, VOODO 0,15 l/ha, YOROI 0,08-0,1 kg/ha.**

Insekticidní ošetření doporučujeme provádět **při dosažení kritického čísla 300 brouků/100 vrcholových květenství**. Větší škodlivost však způsobuje blýskáček v řepkách v nižší vývojové fázi -s menšími poupaty. V rozkvetlé řepce – vývojová fáze 61 BBCH a vyšší již nedoporučujeme provádět insekticidní ošetření proti blýskáčku řepkovému.

Pšenice ozimá: vývojová fáze převážně 27-32 BBCH

Stav

Převážná část pšeníc začíná sloupkovat. V této fázi (30 BBCH a vyšší) již nedoporučujeme provádět morforegulační ošetření přípravky na bázi CCC (chlormequat chlord, aby nedošlo k poškození tvořícího se klásku uvnitř odnoží). Ve více než 4/5 pšeníc zůstává hlavní chorobou braničnatka pšeničná, intenzita napadení se pohybuje převážně do 3 % listové plochy (výjimečně až 4,3 %). Padlí travní je zjišťováno v 1/6 pšeníc v nižší intenzitě do 1% listové plochy (výjimečně až 3,8 %).

Ječmen ozimý: vývojová fáze převážně 27-32 BBCH

Stav

Při posledním monitoringu byly napadeny všechny ječmeny hnědou skvrnitostí. Intenzita napadení se však nezvyšovala hlavně proto, že spodní více napadené listy odumřely a na vyšších patrech je infekce nižší a pohybuje se většinou do 3 % (výjimečně až 7 %). Četnost napadení rhynchosporiovou skvrnitostí mírně stoupla, intenzita napadení je však do 2 %. Padlí travní je stále zjišťováno ojediněle.

Výsledky napadení chorobami pat stébel: letošní rok vychází z důvodu vyšších dubnových srážek prognóza pozitivního výskytu stéblolamu. To se také projevilo v rozbořech. Téměř ve 30 % vzorků byla potvrzena kultivací přítomnost stéblolamu. Ve všech vzorcích bylo zjištěno napadení fuzarií a Microdochiem nivale, napadení se pohybovalo převážně od 10 do 60 %. Vyšší napadení bylo potvrzeno po předplodině obilovinně-hlavně po pšenících a u dřívě setých porostů.

Tabulka napadení řepky ozimé k 18. dubnu 2023

Okres	Obec	BBCH	počet blýskáčka řepkového /100 vrchol. květenství
Benešov	Bystřice	59	180
	Křivsoudov	51	48
	Miličín	39	4
	Neveklov	39	100
	Poříčí nad Sázavou	55	450
	Struhařov	50	200
	Vlašim	57	50
Beroun	Zadní Třebaň	55	16
Česká Lípa	Dubá	50	150
České Budějovice	Borovany	60	36
	Dříteň	60	44
	Hluboká nad Vltavou	59	51
	Hosín	60	89
Český Krumlov	Křemže	51	15
	Mirkovice	51	8
Hradec Králové	Libčany	55	3
	Nechanice	52	76
Chrudim	Chrudim	51	45
	Kočí	57	120
	Rosice	52	15

	Úhřetice	60	380
	Bylany	61	300
	Tuněchody	50	12
Jičín	Žlunice	59	500
Jindřichův Hradec	Deštná	51	4
	Nová Včelnice	39	3
	Pluhův Žďár	51	3
	Cizkrajov	51	5
	Hospříz	51	7
Kladno	Smečno	60	250
Klatovy	Předslav	50	68
	Velký Bor	51	160
Kolín	Tismice	63	400
Kutná Hora	Uhlířské Janovice	61	50
Litoměřice	Libkovice pod Řípem	55	9
Mělník	Mšeno	53	20
Pelhřimov	Lukavec	52	0
Písek	Hrejkovice	39	0
	Kestřany	39	60
	Kluky	53	80
	Veselíčko	50	0
	Záhoří	51	35
	Sepekov	50	0
	Protivín	53	95
Plzeň-jih	Kasejovice	39	14
	Dnešice	55	
Plzeň-město	Štáhlavy	57	
Plzeň-sever	Pernarec	52	
	Čeminy	53	
Praha-západ	Davle	60	310
Příbram	Zalužany	39	0
	Volenice	52	0
Rakovník	Chrástany	51	66
Rokycany	Kladruby	50	46
	Mirošov	39	12
	Osek	51	22
Strakonice	Bělčice	50	8
	Libětice	51	50
	Střelské Hoštice	50	42
	Třebohostice	51	86
Tábor	Malšice	51	80
	Sviny	51	55
	Želeč	39	10
	Vlastiboř	51	40

Tabulka napadení pšenice ozimé k 18. dubnu 2023

Okres	Obec	Odrůda	BBCH	braničnatka pšeničná IN listové plochy v %	padlí travní IN napadení listové plochy v %
Benešov	Bystřice	Julie	29	0,8	
	Křivsoudov	Bombus	30	0,8	
	Miličín	LG Mondial	30	2,5	
	Neveklov	Sofru	30	1,8	
	Poříčí nad Sázavou	RGT Reform	30	0,8	
	Struhařov	Partner	29	0,2	
	Vlašim	Pannonia NS	32	1,5	0,8
Beroun	Zadní Třebaň	Centurion	29	1	0,9
Česká Lípa	Dubá	Tobak	30	0,4	
České Budějovice	Borovany	Johnson	30	0,3	
Český Krumlov	Křemže	LG Mocca	31	0,3	
	Mirkovice	Centurion	32	0,3	
Hradec Králové	Libčany	Ritter	32	0,9	0,2
Chrudim	Bylany	Dagmar	31	0,1	
	Chrudim	RGT Venezia	32	0,5	
	Kočí	Ponticus	32	0,2	
	Rosice	RGT Borsalino	32		
	Tuněchody	Bodyček	32		0,8
	Úhřetice	Bodyček	31		
Jindřichův Hradec	Cizkrajov	Fakir	27		
	Deštná	Johnson	31	1	
	Hospřiz	Lear	29		3,8
	Nová Včelnice	Vanessa	29	0,2	
	Pluhův Žďár	LG Imposanto	30	0,2	
Kladno	Smečno	KWS Eternity	32		
		KWS Silverstone	32		
Klatovy	Předslav	Avenue	29	1,9	
	Velký Bor	Vanessa	27	2,5	
Kolín	Tismice	LG Mocca	31	2,5	
Kutná Hora	Uhlířské Janovice	Asory	30	0,3	
Litoměřice	Libkovic pod Řípem	RGT Reform	30	0,4	0,3
Mělník	Mšeno	Genius	30	0,4	0,3
Pelhřimov	Lukavec	LG Absalon	25	0,1	
Písek	Hrejkovice	Tonnage	29		
	Kluky	Patras	30	0,4	
	Protivín	Bonanza	30	0,2	
	Sepekov	Viki	29	0,2	
	Veselíčko	Expo	29	0,2	
	Záhoří	Viki	31	0,3	
Plzeň-jih	Kasejovice	Genius	29	0,7	
Plzeň-sever	Pernarec	Steffi	31	4,3	0,3
Příbram	Volenice	Johnson	29	1,7	
	Zalužany	Barranco	29	1,5	

Rakovník	Chrástany	Fakir	28	2	
Rokycany	Kladruby	Ponticus	28	2,5	
	Mirošov	Grizzly	27	2,5	
	Osek	Vanessa	28	1,9	
Strakonice	Bělčice	Baracuda	28	2,4	
	Libětice	Turandot	30	0,6	
	Střelské Hoštice	Avenue	30	1,4	
	Třebohostice	Ponticus	28	0,8	
Tábor	Malšice	Johnson	27		
	Sviny	Genius	32	0,5	
	Vlastiboř	Moschus	30	0,4	
	Želeč	Palas	29	0,1	

Tabulka napadení ječmene ozimého k 18. dubnu 2023

Okres	Obec	Odrůda	BBCH	hnědá skvrnitost IN listové plochy v %	rhynchospor. skvrnitost IN listové plochy v %	% napadení Fusarii+ Microdoch. nivale	% napadení stéblola- mem
Benešov	Bystřice	KWS Higgins	30	1,5	0,5	45	0
	Křivsoudov	Quadriga	32	0,1		60	0
	Miličín	Picasso	31	1,1	0,8	15	10
	Neveklov	Beckenbauer	30	0,6		40	0
	Poříčí nad Sázavou	Quadriga	31	0,4		15	0
	Struhařov	Daisy	30	0,4	0,3	45	5
	Vlašim	Quadriga	30	0,8		35	0
České Budějovice	Borovany	Beckenbauer	31	0,2		5	0
	Dříteň	Titus	31	0,3	0,1	30	5
	Hosín	Laurin	31	0,2	0,1	35	0
Český Krumlov	Křemže	Sandra	31	0,2		25	0
Domažlice	Puclice					40	5
Hradec Králové	Nechanice	LG Triumph	31	0		15	0
Chrudim	Rosice	Saana	32	1,5		35	0
	Tuněchody	SY Baracooda	32	0,4		15	0
Jičín	Žlunice					35	5
Jindřichův Hradec	Cizkrajov	SY Tepee	32	0,3		40	0
	Hospřiz	Galileo	31	0,3		30	0
	Nová Včelnice	LG Zoro	31	0,2		25	0
Klatovy	Předslav	Padura	30	2,3		15	5
	Velký Bor	SU Ellen	30	1,8		30	10
Kutná Hora	Uhlířské Janovice	LG Zoro	30	0,2		40	0
Pelhřimov	Lukavec	KWS Kosmos	26	0,1			
	Humpolec					40	0

Písek	Hrejkovice	Laurin	30	0,5		40	0
	Kestřany	Padura	31	0,5		35	10
	Kluky	Beckenbauer	31	0,6		35	0
	Protivín	Padura	31	0,3		30	5
	Sepekov	Padura	30	0,4		40	5
	Veselíčko	Beckenbauer	30	0,2		25	0
	Záhoří	Valerie	32	0,8		25	5
Plzeň-jih	Dnešice	SU Midnight	31	0,1		35	0
	Kasejovice	SU Ellen	28	2,9	1,9	25	0
Plzeň-město	Štáhlavy	Sonnengold	32	0,2		40	0
Plzeň-sever	Čeminy	KWS Ariane	32	0,3		10	0
	Kralovice					15	0
	Pernarec	Luran	31	7		20	0
Praha-západ	Davle	Beckenbauer	32	6,1	0	10	0
Příbram	Volenice	KWS Kosmos	29	0,1	1,3	25	0
	Zalužany	Novira	28	1,3		25	0
Rakovník	Chrášťany	Arianna	28	1,9			
Rokycany	Kladruby	Pilastro	29	2,5	0,7	25	0
	Mirošov	KWS Kosmos	29	1,8		30	0
	Osek	Vanessa	28	1,5		10	0
Strakonice	Bělčice	LG Zoro	28	2		35	0
	Libětice	Padura	31	0,6		35	0
	Střelské Hoštice	Ernesta	30	1,3		20	10
	Třebohostice	SU Flipper	29	3,9		20	0
Tábor	Malšice	LG Zoro	31	0,2		40	0
	Želeč	SY Baracooda	31	0,2		50	0

Žito % nap. Fuzarii % nap. stéblolamem

Chrudim	Tuněchody	15	0
	Bylany	25	0

V tomto týdnu byly odebrány vzorky středně raných a pozdnějších pšenic pro zjištění napadení chorobami pat stébel. Výsledky kultivace uvedeme v příští situační zprávě.

Za tým pozorovatelů pracovníci ZS Kluky
<https://www.facebook.com/zkusebnistanicekluky>
www.zskluky.cz