



Monitoring výskytu perithecií a zralosti askospor hub rodu *Fusarium* na posklizňových zbytcích kukuřice jako podklad pro hodnocení rizika infekce klasů obilnin

1 kolo: zhodnocení epidemické situace těsně před vymetáním a kvetením

Rozhodujícím zdrojem primární infekce jsou posklizňové zbytky kukuřice, na kterých se vytvářejí perithecia houby *Fusarium graminearum* produkující askospory schopné infikovat kvetoucí porosty obilnin.

V minulém týdnu (**18.5.-22.5. 2026**) byl na vybraných lokalitách České republiky sledován výskyt perithecií na kukuřičných zbytcích. Cílem bylo zhodnocení aktuální infekční situace patogenu a podpora rozhodování o ochraně porostů v období kvetení obilnin.

Monitoring byl zaměřen nejen na výskyt perithecií *Fusarium graminearum*, ale také na jejich zralost ve vztahu k růstovým fázím obilnin. Pro rozvoj fuzarióz klasů je zásadní, aby se období uvolňování askospor časově překrývalo s kvetením obilnin, kdy jsou klasy nejcitlivější k infekci. Sledování tohoto časového souběhu umožňuje lépe odhadnout aktuální infekční tlak patogenu a podpořit správné načasování fungicidních aplikací.



Obr. 1 Perithecia *Fusarium graminearum* na posklizňových zbytcích kukuřice (22.5.2026)

Tab. 1 Přehled vzorků v monitorovacím období 18.5-22.5.2026 a vyhodnocení rizika napadení obilnin fuzariózami klasů

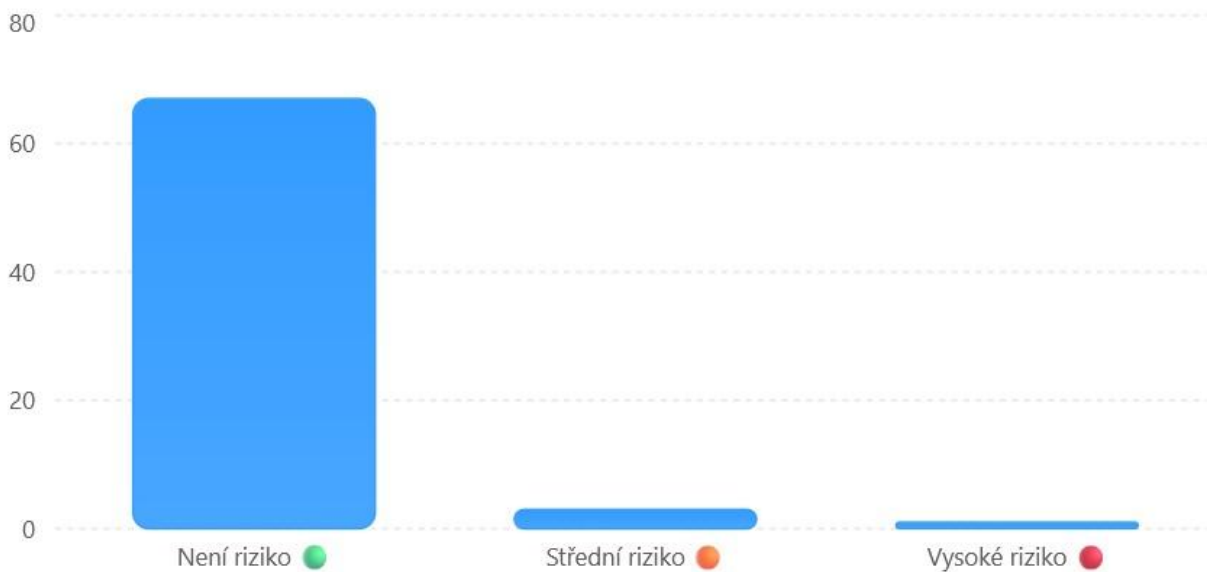
č.	Poř. číslo	B BCH	hon	podnik	plodina	Perithecia	Askospory	aktuální riziko infekce
1	Tisová u Hradce Královce	32			PJ	NE		není
2	Velké Opatovice	43	7402/13	VOS Z a.s., Velké Opatovice	PO	NE		není
3	Platěnice	38	Platěnice	DV olejnin Pardubice	PO	HOJNĚ	100% NEZRALÉ	není
4	Stolany	49	1101/1	ZOD Stolany	PO	STŘEDNĚ	100% NEZRALÉ	není
5	Němčice	31	804/7 600-1080	ZD Stoupnice	PJ	NE		není
6	Skryje	37	1988/2	ZOD Skryje G.J.	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
7	Janovice	47	3401	ZOD Stolany	PO	HOJNĚ	100% NEZRALÉ	není
8	Sobětuchy	37	9301/4	ZOD Stolany	PO	NE		není
9	Římovice	37	4301/1	Agrodruštvo Goččův Jeníkov	PO	NE		není
10	Římovice	35	4303/1	Agrodruštvo Goččův Jeníkov	PJ	NE		není
11	Sázavka	35	6004/11	ZD Sázavka	PO	NE		není
12	Římovice	39	4302/7	Agrodruštvo Goččův Jeníkov	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
13	Sobělice	35	U zastávky	ZOD Rataje	PJ	NE		není
14	Vážany	35	Naproti domovu důchod	LUKROM	JJ	NE		není
15	Rataje	37	5901/23	ZOD Rataje	JJ	NE		není
16	Tumačov	34	Ameriky	LUKROM	JJ	HOJNĚ	30% ZRALÉ, 70% PŘED DOZRÁNÍM	není
17	Tumačov	47	Zbele 2	LUKROM	PO	NE		není
18	Štětovice	49	1.201/13	Zlata Ronzová Mádrová	JJ	NE		není
19	Břest	39	U kravína	ZD Břest	PO	HOJNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	není
20	Zalkovice	35	Pod silnicí	JPJ Netopil	JJ	NE		není
21	Břest	39	U kravína	ZD Břest	JJ	NE		není
22	Nesovice	51			JJ	NE		není
23	Srnov	37		Morkovice	JJ	STŘEDNĚ	100% NEZRALÉ	není
24	Louka	37	Roháč	SHR Lipov	JJ	VZÁCNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	není
25	Roštín	39		Babušík	JJ	NE		není
26	Kroměříž	32	ZVU OP14	ZVU	PJ			není
27	Bezměrov	37	Dálnice		JJ	HOJNĚ	100% NEZRALÉ	není
28	Vlčnov	65	Za Valovým 59	Vlčnovská zemědělská a.s.	JO	NE		není
29	Popovice	39	Pod Zlobicema	Popovice Zlobice	JJ	HOJNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	není
30	Stážnice	47	Židelnice 9102/1	Žerotín a.s.	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
31	Ludslavice	39	Zastodůlčí	Doubrava Zahnašovice	PO	NE		není
32	Ludslavice	39	Strž	Doubrava Zahnašovice	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
33	Pravčice	37	Šeblínek	Pravčická a.s.	JJ	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
34	Zahnašovice	39	Trávník Střed	Doubrava Zahnašovice	JJ	NE		není
35	Količín	37	Špitálka	Pravčická as	JJ	STŘEDNĚ	100% NEZRALÉ	není
36	Holešov	39	U vodárny			VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
37	Kluky	65	Bába	ZRD Kluky	JO	NE		není
38	Jindřichův Hradec			ZP Hospřiz	PO	NE		není
39	Český Krumlov			Zemos Zubčice	PO	NE		není
40	Záhoří	39	Za Valvodů	AD Záhoří	PO	NE		není
41	Záhoří	39	Za hrázů	AD Záhoří	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
42	Olbramkostel	61	U hřbitova	ZD Olbramkostel	JO	NE		není
43	Horní Břečkov	47	Findova špica	Podyjí Horní Břečkov	PO	NE		není
44	Přeskače	33	Klínek	SHR Němec Přeskače	JJ	NE		není
45	Kunín	41	Před Hukovicema vlevo	ŠZP Kunín	PO	HOJNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	není
46	Jeseník n Odrou	41	U hnojště	ZD Jesenícko	PO	HOJNĚ	100% NEZRALÉ	není
47	Velké Pavlovice	55	Záblická	Moravská Agra	PO	VZÁCNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	střední
48	Dešná	39		Zemspol Dešná	PO	NE		není
49	Velké Zboží	37	Křečkov	Poděbradská Blata	PO	NE		není
50	Dačice	61	3403/23	ZS Staré Hobzí	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
51	Běchary	35	Pole 100m od podniku	Perseus Běchary		NE		není
52	Zaloňov	43	Před Kuksem	Uniagro Zaloňov	PO	NE		není
53	Damnice	61	0803/9	ZS Jiřice u Miroslavy	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
54	Moheľno	47	8404/1	Agro Moheľno	PO	NE		není
55	Damnice	61	9902	ZS Jiřice u Miroslavy	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
56	Horní Černůtky	35	3902/4	Milan Hypius	PO	NE		není
57	Puklice	37	6302/2	AD vlastníků Puklice	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
58	Kojetín	51	Pravý Trávník	AD Moravia	PO	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
59	Kojetín	55	Přední Paděľky	AD Moravia	PO	VZÁCNĚ	50% ZRALÉ, 50% NEZRALÉ	střední
60	Senice na Hané	51	Pod silnicí	Senice na Hané	JJ	STŘEDNĚ	100% NEZRALÉ	není
61	Kojetín	41	Račová u silnice	AD Moravia	PO	NE		není
62	Senice na Hané	59	Na Rváčov	Senice na Hané	PO	STŘEDNĚ	100% NEZRALÉ	není
63	Haňovice	41	Za Drahov	ZD Haňovice	PO	VZÁCNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	není
64	Haňovice	51	Géry	ZD Haňovice	JJ	HOJNĚ	30% ZRALÉ, 70% PŘED DOZRÁNÍM	střední
65	Senice na Hané	41	Zadní díl	Senice na Hané	JJ	VZÁCNĚ	100% NEZRALÉ	není
66	Ždánice	41	Lány	Agra Ždánice	PO	NE		není
67	Kojetín	55	Pod farmou	AD Moravia	PO	NE		není
68	Haňovice	51	Zámecká	ZD Haňovice	PO	NE		není
69	Ždánice	41	Leštiny	Agra Ždánice	PO	NE		není
70	Kojetín	59	Bojanovsko	AD Moravia	PO	VZÁCNĚ	5% ZRALÉ, 95% NEZRALÉ	vyšoké
71	Ždánice	41	Ráčová	Agra Ždánice	PO	NE		není
72	Velešovice	55	1602/4	Rakovec a.s.	PO	NE		není

Výsledky prvního hodnotícího cyklu:

Závěr:

Ve většině sledovaných lokalit nebylo zjištěno aktuální riziko infekce fuzariózami klasů. Střední riziko bylo zaznamenáno pouze u tří lokalit a vysoké riziko u jedné lokality. Výsledky ukazují na obecně nízký infekční tlak *Fusarium graminearum* v monitorovaném období a to na celém území. Lokální variabilitu budeme nadále vyhodnocovat.

Monitorovací akci zopakujeme v průběhu příštího týdne a budeme opět informovat o zjištěném stavu a doporučeních v další zprávě.



Graf 1 Riziko infekce napadení obilnin fuzariózami klasů ve vzorcích odebraných v týdnu 18.5.-22.5.2026 (počet hodnocených porostů n =72)