



Rez plevová na odrůdách ozimé pšenice v pokusech ÚKZÚZ ve sklizňovém roce 2015

Epidemický výskyt rzi plevové byl v pokusech ÚKZÚZ zaznamenán i ve sklizňovém roce 2015. Ojedinelé výskyty byly zaznamenány již na podzim a v průběhu zimy. Plošný výskyt byl sledován na stanici Chrlice a Uherský Ostroh na začátku poslední dekády března. V průběhu vegetace se rez plevová šířila v několika vlnách. Podle povětrnostních podmínek docházelo k utlumení a opětovnému zvýšení výskytu. U citlivých odrůd následkem napadení rzí plevovou došlo k nektróze celého listového aparátu a v příznivých povětrnostních i k rozšíření do klasů.

Rez plevová může způsobit v neošetřených porostech až 50% snížení výnosu. Těmto ztrátám se můžeme vyhnout využitím odrůdové rezistence a aplikací fungicidů. Při pěstování náchylných odrůd je potřeba aplikovat fungicid opakovaně, vzhledem k dlouhému období výskytu rzi plevové v porostech a době účinnosti použitého fungicidu.

V následujících tabulkách uvádíme hodnocení odolnosti registrovaných odrůd zkoušených v pokusech pro SDO. Barevně jsou zvýrazněny jednotlivé úrovně napadení. Hodnocení z polních podmínek můžete srovnat s výsledky testů s umělou infekcí prováděných Mgr. Alenou Hanzalovou z Výzkumného ústavu rostlinné výroby v.v.i. Praha - Ruzyně.

Mapa pracovišť pro polní odrůdové zkoušky ÚKZÚZ v ČR



Pšenice setá ozimá - hodnocení rzi plevové na listu v polních pokusech a v testech v roce 2015

Základní sortiment

Lokalita	Domaníněk	Oblekovice	Lípa	Horáždovice	Žatec	Kujavy	Staňkov	Žabčice	Pusté Jankovice	Oblekovice - podnájem	Úhřetice	Lednice	Nechanice	Hrubčice	Jaroměřice	Uherský Ostroh	Hradec	Trutnov	Stupice	Vysoká	Čáslav - pšenice	Chřtice	Braníšovice	Věrovy	Čáslav - hrách	Chrastava	Průměr hodnocení roku 2015	
Průměrováno																												
Datum prvního výskytu	19.5	14.4	15.5	8.6	-	22.4	29.4	17.4	11.5	23.4	23.4	24.2	11.5	30.3	12.5	5.3	15.5	30.5	15.4	13.4	26.2	13.3	-	7.5	23.2	19.3		
Datum hodnocení	29.5	20.5	1.6	16.6	20.6	3.6	23.5	15.6	12.6	17.6	25.6	16.6	12.6	22.5	10.6	27.5	15.6	2.7	23.6	25.6	26.6	25.5	-	3.6	23.6	11.6		
Fakir	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	8	9	9	9	8	9	7	8	8	6	8	
Zeppelin	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	8	9	9	9	7	9	7	8	7	6	8	
Bernstein	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	8	8	7	9	7	7	8	5	8	
Tobak	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	7	9	8	9	9	9	8	9	7	9	7	6	8	
Evina	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	8	7	9	9	8	9	6	7	8	6	8	
Genius	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	9	8	8	8	9	7	9	7	8	6	6	8	
Fabius	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	9	8	9	8	9	8	8	6	8	6	5	8	
Gordian	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	7	7	8	9	8	9	7	9	7	8	6	4	8	
KWS Ozon	7	9	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	9	8	7	8	8	9	9	8	7	9	6	7	3	7	8	
Sailor	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	7	9	9	8	7	8	8	6	8	6	8	5	6	6	5	7	
Annie	9	9	9	9	8	9	9	8	8	7	9	7	9	8	7	7	9	8	6	8	7	7	6	7	5	5	7	
Patras	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	8	8	9	7	7	6	8	8	7	9	7	7	6	6	5	7		
Elan	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	7	9	9	8	8	9	6	8	5	6	6	4	6	3	7		
Turandot	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	5	7	9	8	9	7	6	6	5	5	3	7	
Matchball	9	9	9	9	8	9	9	8	9	8	8	9	8	9	5	8	9	8	6	7	7	8	6	5	6	4	5	7
Athlon	9	8	9	9	8	9	9	9	8	8	8	7	8	7	7	5	7	8	6	9	7	6	6	4	4	5	6	
Frisky	9	9	5	9	9	9	9	9	9	8	7	9	4	8	7	6	7	7	9	5	7	6	6	7	4	4	6	
Bonanza	9	9	9	9	8	9	9	8	9	8	9	8	7	8	8	8	7	8	6	6	5	7	6	5	4	4	6	
Vanessa	9	9	9	9	9	9	9	6	9	8	9	7	7	7	6	7	8	6	7	6	7	7	6	9	4	4	6	
Artist	7	8	7	9	8	9	9	8	8	8	7	7	8	5	7	9	6	8	5	5	5	4	5	5	3	3	6	
Pankratz	9	8	9	9	8	7	9	9	8	7	7	6	6	9	7	7	7	6	5	5	6	3	6	5	3	3	6	
Rumor	9	9	9	9	8	9	9	8	8	9	7	7	9	4	8	5	6	9	6	6	2	4	4	5	2	4	3	5
Seladon	9	9	9	8	8	9	9	8	8	7	6	6	7	6	7	6	6	4	7	5	6	5	2	3	2	5	6	
Elana	9	7	9	8	8	5	5	8	6	7	4	7	4	4	6	5	5	5	5	3	5	2	5	3	3	2	4	
Lavantus	8	8	9	6	5	5	8	4	4	6	3	6	4	3	4	5	6	1	4	1	3	2	4	2	2	2	6	
Brokat	7	4	4	4	5	3	1	4	6	4	2	4	1	1	2	4	2	1	6	1	1	1	1	1	1	1	2	
MD 0.05																											0.8	

Odobnost odrůd stanovená v testech po umístění infekci (VÚRV Ruzyně, v.v.l.) 2015	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Raný sortiment

Lokalita	Domaníněk	Oblekovice	Lípa	Horáždovice	Žatec	Kujavy	Staňkov	Žabčice	Pusté Jankovice	Oblekovice - podnájem	Úhřetice	Lednice	Nechanice	Hrubčice	Jaroměřice	Uherský Ostroh	Hradec	Trutnov	Stupice	Vysoká	Čáslav - pšenice	Chřtice	Braníšovice	Věrovy	Čáslav - hrách	Chrastava	Průměr hodnocení roku 2015
Průměrováno																											
Datum prvního výskytu	19.5	14.4	15.5	8.6	-	22.4	29.4	17.4	11.5	23.4	23.4	24.2	11.5	30.3	12.5	5.3	15.5	30.5	15.4	13.4	26.2	13.3	-	7.5	23.2	19.3	
Datum hodnocení	29.5	20.5	29.5	16.6	20.6	3.6	23.5	15.6	9.6	17.6	19.6	16.6	12.6	11.5	10.6	25.5	15.6	2.7	23.6	25.6	26.6	25.5	-	3.6	16.6	11.6	
Dagmar	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	9	8	7	9	7	8	3	6	8
Cimmanova raná	9	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	7	8	5	7	7	7	7	7	6	7	5	5	7
Matylda	9	8	9	9	9	9	9	8	9	8	8	7	9	8	7	7	7	7	8	4	7	9	6	6	3	4	7
Ely	9	9	9	9	9	9	9	8	9	7	7	8	7	7	8	7	7	7	8	4	7	9	5	5	2	3	7
Balitus	9	8	9	9	8	9	9	8	8	4	7	7	6	5	7	7	5	2	7	1	3	6	4	2	1	2	5
Bohemia	9	6	9	9	8	9	6	8	8	5	8	6	6	3	3	4	5	6	2	6	1	3	4	1	1	2	4
RGT Matahari	4	1	5	9	6	3	1	8	6	3	6	6	3	3	4	2	5	2	4	1	2	2	5	2	1	1	3
MD 0.05																											0.8

Odobnost odrůd stanovená v testech po umístění infekci (VÚRV Ruzyně, v.v.l.) 2015	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

hodnoceno 9-8
 hodnoceno 7-6
 hodnoceno 5-4
 hodnoceno 3-1