

Ing. Martin Brabec, Dr. Ing. Pavel Horčíčka,
Ing. Vladimíra Horáková, doc. Ing. Marie Hrušková, CSc.,
Ing. Vladimír Fröhlich, Ing. Pavel Rosenkranc,
prof. Ing. Jan Křen, CSc., Ing. Petr Laml,
Ing. Petr Martínek, CSc., Petr Saro,
Ing. Antonín Tomšíček, Ing. Libor Zahálka,
Ing. Jana Chrpová, CSc., Jana Nováková,
Jan Staněk, Ing. Tomáš Mezlík,
Ing. Tomáš Nováček, Ing. Marek Povolný

Útvar:	NOÚ	Sp. zn.:	
Vyřizuje:	Ing. Vladimíra Horáková	Č. j.:	UKZUZ 043020/2024
E-mail:	vladimira.horakova@ukzuz.cz		
Telefon:	+420 543 548 228		
Adresa:	Hroznová 2, 603 00 Brno	Datum:	12. 3. 2024

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice ze dne 12. 3. 2024

Přítomni:

- členové komise: Dr. Ing. Pavel Horčíčka, Ing. Jana Chrpová, CSc., Ing. Vladimíra Horáková, prof. Ing. Jan Křen, CSc., Ing. Petr Laml, Ing. Petr Martínek, CSc. (MS Teams), Ing. Libor Zahálka, Ing. Martin Brabec, Ing. Pavel Rosenkranc (MS Teams), Jan Staněk (MS Teams), Ing. Tomáš Nováček, Jana Nováková, doc. Ing. Marie Hrušková
- hosté: Ing. Klára Schrieblová (MS Teams), Ing. Pavlína Jandásková, Ing. Marek Povolný (MS Teams), Mgr. Martin Tláskal, Ph.D.

Omluveni:

- členové komise: Ing. Antonín Tomšíček, Ing. Vladimír Fröhlich, Petr Saro

Program:

1. Zahájení
2. Výsledky hlasování k zásevu pšenice jarní
3. Podklady k jednání – způsob zpracování, připomínky
4. Zařazení odrůd pšenice ozimé do kategorií doporučení
5. Listovka, publikace
6. Různé

Ad1)

Jednání probíhalo kombinovanou formou prezenčně a elektronicky prostřednictvím MS Teams. Přítomně přivítal a jednání zahájil předseda komise prof. Křen.

Ad2)

Ing. Horáková poděkovala členům komise za elektronické hlasování k sortimentu a lokalitám pro zásev pokusů s jarní pšenicí pro sklizňový rok 2024.

Hlasování proběhlo v termínu 25. 1. - 2. 2. 2024.

Hlasovalo 12 členů komise, 2 zástupci ČMŠSA nemají právo hlasovat, 1 člen komise se zdržel hlasování.

Žádosti o zařazení odrůdy do pokusů pro SDO - pšenice seté jarní 2024

Název odrůdy	Žadatel o zkoušení v SDO	Datum registrace	Zařadit odrůdu ANO/NE	Hlasování ANO	Hlasování NE
Astrid	SELGEN, a.s.	2012	ano	12	0
Registana	SELGEN, a.s.	2016	ano	12	0
Alicia	SELGEN, a.s.	2016	ano	12	0
Kitri	SELGEN, a.s.	2017	ano	12	0
Kabot	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017	ano	12	0
Pexeso	SELGEN, a.s.	2018	ano	12	0
KWS Sharki	SOUFFLET AGRO a.s.	2018	ano	12	0
Eponia	SELGEN, a.s.	2020	ne	2	10
Unis	OSEVA UNI, a.s.	2020	ne	5	7
Cindy	SELGEN, a.s.	2021	ano	12	0
Akvitan	Ing. Marian Špunar	2022	ano	12	0
WPB Troy	RWA Czechia s.r.o.	2022	ano	12	0
Hope	SELGEN, a.s.	2023	ano	12	0
Kelda	SELGEN, a.s.	2024	ano	12	0
KWS Carusum	SOUFFLET AGRO a.s.	2024	ano	12	0
Pireus	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024	ano	12	0

Lokality pro zásev pšenice seté jarní 2024

Pokusná místa ÚKZÚZ:

Čáslav, Chrlice, Věrovany, Chrastava, Jaroměřice n. R., Staňkov, Pusté Jakartice

Placená pokusná místa:

Stupice, Úhřetice, Veselíčko, Kujavy
testy VÚRV, v.v.i., Praha - Ruzyně - rez plevová (žlutá rzivost pšenice), rez travní (černá rzivost trav), fuzariózy klasů pšenice (růžovění klasů pšenice)

Ad3)

Členové komise obdrželi s předstihem podklady k jednání. Ing. Horáková komisi přiblížila způsob zpracování výsledků. Následně proběhla diskuze k zaslaným podkladům:

- Relativní výnosy zrna u raného i základního sortimentu jsou obdobně jako v předchozích ročnících vztaženy k průměru všech zkoušených odrůd. Pro hodnocení odrůd v řepařské oblasti Morava jsou použity pouze 3leté výsledky za období 2020-2022. Kvůli poškození hraboši není z roku 2023 dostatek podkladů a komise na jednání v září 2023 rozhodla pro tuto oblast ročník 2022/2023 vynechat.
- S ohledem na připomínky vznesené na jednání v září 2023 byl představen návrh převodu obsahu DON do bodové stupnice. Biometrik Národního odrůdového úřadu Mgr. Tláškal podrobně vysvětlil statistické hodnocení dat zachycujících koncentraci deoxynivalenolu (DON) a následné srovnání ke standardním odrůdám (zohledňující variabilitu prostředí – lokalita, ročník), umožňující rozdělit sledované odrůdy do tří skupin úrovně odolnosti (středně odolná, méně odolná, náchylná). Odolnost odrůd proti kumulaci DON je hodnocena dvěma způsoby (inokulace suspenzí spor *Fusarium culmorum* a testy po kukuřici). Mezistupně jsou použity v případě, že se odrůdy chovají v jednotlivých typech testů odlišně. Způsob bodového hodnocení těchto odrůd a jeho slovní interpretace

vyjádření byly dlouze diskutovány. Hlasováním (5 PRO, 4 PROTI, 4 se zdrželi) byla schválena níže uvedená varianta bodového hodnocení a jeho slovního vyjádření.

Slovní vyjádření	Bodové hodnocení
středně odolná	6,5
středně až méně odolná	5,5
méně odolná	5
méně odolná až náchylná	3,5
náchylná	3

- Byl vznesen požadavek přejít k bodové stupnici (9-1) také u hodnocení mrazuvzdornosti odrůd testy UKZÚZ, kde se aktuálně používá predikce (%) přežití rostlin po vystavení nízkým teplotám. Tento návrh bude projednán na příštím zasedání komise.
- Komise souhlasí s publikací výsledků testu s umělou infekcí stéblolamu pšenice, který se od roku 2019 v rámci systému zkoušení pro SDO zakládá ve Výzkumném ústavu rostlinné výroby, v.v.i. Praha – Ruzyně. Oproti návrhu uvádět výsledky až po druhém roce hodnocení, požaduje komise publikovat již jednoleté výsledky s upozorněním na tuto skutečnost.

Ke zpracování výsledků a k zaslaným podkladům nebyly další připomínky.

Ad4)

Jednání a hlasování o zařazení odrůd pšenice ozimé do kategorií doporučení se zúčastnilo 10 členů komise, 3 zástupci ČMŠSA právo hlasovat o odrůdách nemají.

Bylo schváleno následující zařazení odrůd do kategorií doporučení:

Kategorie jakosti	Odrůda	Kategorie doporučení	Hlasování			Zástupce	Poznámka
			ANO	NE	ZDRŽEL SE		
Raný sortiment							
E	Julie	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Adina	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Pirueta	D	10	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	LG Rozarka *	PD	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	LG Absalon	D	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	Dagmar	D	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	Bohemia	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
B	Dynamite	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
B	Steffi	O	10	0	0	SELGEN, a.s.	nemá množitelské plochy
B	RGT Racer	O	10	0	0	RAGT Czech s.r.o.	nemá množitelské plochy
C	RGT Davirio	D	10	0	0	RAGT Czech s.r.o.	
CK	Kalbex	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
C	Mercedes	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	

Základní sortiment							
E	Butterfly	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
E	Genius	D	10	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	Absolut *	PD	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	Pontiform *	PD	10	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	Crossway	D	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	Skif	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
A	LG Dita	D	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	LG Atelier *	PD	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
A	Pallas	D	10	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	Asory	D	10	0	0	RWA Czechia s.r.o.	
A	Illusion	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Fakir	D	10	0	0	SOUFFLET AGRO a.s.	
B	Campesino	D	10	0	0	RWA Czechia s.r.o.	
B	Callistus *	PD	10	0	0	OSEVA PRO s.r.o.	
B	KWS Donovan *	D	10	0	0	SOUFFLET AGRO a.s.	
B	Nonstop	D	10	0	0	SELGEN, a.s.	
C	LG Mondial	D	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
C	RGT Sacramento	D	10	0	0	RAGT Czech s.r.o.	
CK	LG Mocca	O	6	4	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	náchylnost ke rzi plevové
C	LG Lunaris *	PD	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
C	Frisky	O	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.	náchylnost ke rzi plevové
D – doporučená, PD – předběžně doporučená, O – ostatní * - nová odrůda, menší počet dat							

Ad5)

Komise se po diskusi o publikaci a listovce shodla na následujícím:

- publikace by měla být rozšířena o kapitolu objasňující problematiku hodnocení odolnosti proti stéblolamu a obecně proti chorobám pat stébel. Budou osloveni experti VÚRV, v.v.i. na tuto problematiku - Mgr. Palicová, RNDr. Dumalasová,
- ve spolupráci s Ing. Chrpovou a Mgr. Hanzalovou bude aktualizován komentář ke rzím a fuzariózám klasů pšenice,
- v grafech zabývajících se problematikou efektivity využití dusíku bude uvedeno z jakých dat hodnocení vychází (varianta pěstování, počet pokusů),
- náklad publikace zůstane na loňské úrovni – 2 000 ks,
- formát listovky se nemění, počítá se s její distribucí na veletrhu TECHAGRO 7.-11. 4. 2024.

Ad6)

Doc. Hrušková informovala o novinkách a změnách v přístrojovém vybavení laboratoří mlýnů.

Příští jednání komise se bude konat začátkem září 2024. Předseda komise účastníkům poděkoval a jednání ukončil.

Zapsala: Ing. Vladimíra Horáková