



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 052625/2022
E-mail:	vladimira.horakova@ukzuz.cz		
Telefon:	+420 543 548 228		
Adresa:	Hroznová 2, 656 06 Brno	Datum:	21. 3. 2022

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice ze dne 21. 3. 2022

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, Jana Nováková (MS Teams), Ing. Martin Brabec, Ing. Antonín Tomšíček (MS Teams), Ing. Vladimír Fröhlich (MS Teams), Ing. Pavel Rosenkranc (MS Teams), Jan Staněk (MS Teams)
- hosté: Ing. Klára Schriebllová, Ing. Anna Heřmanská, PhD., Ing. Tomáš Mezlík

Omluveni:

- členové komise: doc. Ing. Marie Hrušková, CSc., Ing. Tomáš Nováček, 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 na ÚKZÚZ Brno a současně i prostřednictvím videokonference.

Přítomné přivítal a jednání zahájil předseda komise prof. Křen. Vzhledem k výrazné obměně ve složení komise se přítomní navzájem krátce představili.

Ad2)

Ing. Horáková poděkovala členům komise za elektronické hlasování k sortimentu a lokalitám pro zásev pokusů s jarní pšenicí pro sklizňový rok 2022.

Hlasování proběhlo v termínu 28. 1. - 3. 2. 2022.

Hlasovalo 13 členů komise, 3 zástupci ČMŠSA nemají právo hlasovat.

Žádosti o zařazení odrůdy do pokusů pro SDO - pšenice seté jarní 2022

Název odrůdy	Žadatel o zkoušení v SDO	Datum registrace	Zařadit odrůdu ANO/NE	Hlasování ANO	Hlasování NE
Tercie	SELGEN, a.s.	2008	ano	13	0
Astrid	SELGEN, a.s.	2012	ano	13	0
Registana	SELGEN, a.s.	2016	ano	13	0
Alicia	SELGEN, a.s.	2016	ano	13	0
Kitri	SELGEN, a.s.	2017	ano	13	0
Kabot	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017	ano	13	0
Libertina	SELGEN, a.s.	2018	ano	13	0
Toccata	SELGEN, a.s.	2018	ano	13	0
Pexeso	SELGEN, a.s.	2018	ano	13	0
KWS Sharki	SOUFFLET AGRO a.s.	2018	ano	13	0
Eponia	SELGEN, a.s.	2020	ano	13	0
Unis	OSEVA UNI, a.s.	2020	ano	13	0
Cindy	SELGEN, a.s.	2021	ano	13	0
Akvitan	Ing. Marian Špunar	2022	ano	13	0
WPB Troy	RWA Czechia s.r.o.	2022	ano	13	0

Lokality pro zásev pšenice seté jarní 2022

Pokusná místa ÚKZÚZ: Čáslav, Dobřichovice, 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)

V další části jednání Ing. Horáková komisi přiblížila způsob zpracování výsledků a proběhla diskuze k zaslaným podkladům:

- nově od roku 2022 jsou relativní výnosy zrna u základního sortimentu vztaženy na průměr všech zkoušených odrůd (rozhodnuto na jednání komise dne 10. 9. 2021),
- větší část testů na odolnost proti napadení rzi travní a plevovou se provádí v gesci NOÚ. Vyhodnocení úrovně odolnosti odrůd bude proto také prováděno pracovníky NOÚ.
- v ročnících 2018 a 2021 se infekce rzi plevovou neuchytila a odrůdové rozdíly nebyly vyhodnotitelné. Komise se přiklonila k uvádění odolnosti odrůd proti napadení rzi plevovou v publikaci, přestože vychází pouze z omezeného počtu hodnocení.
- choroby pat stébel – u odrůd je uváděna informace o přítomnosti genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pchl* v genomu sledovaných odrůd. Od roku 2019 probíhá na pracovišti VÚRV, v.v.i., Praha - Ruzyně také test s umělou inokulací pravým stéblolamem v polopřirozených podmínkách venkovních pařenišť. Odrůdové rozdíly zatím nebyly jednoznačně prokázány. U odrůd nositelů genu *Pchl* lze jen obecně pozorovat trend lepší odolnosti. Jako méně odolná se jeví odrůda KWS Elementary. Tato skutečnost bude uvedena mezi riziky v popise odrůdy.
- hodnocení obsahu mykotoxinu DON - Ing. Horáková měla ve spolupráci s Ing. Chrpovou za úkol navrhnout systém převodu hodnocení obsahu mykotoxinu DON v testech na bodovou stupnici. Optimální řešení se jim dosud nepodařilo najít. Způsob vyhodnocení výsledků se nebude měnit. Dr. Horčíčka poukázal na vysokou informační hodnotu výsledků hodnocení v ročnících příznivých k akumulaci mykotoxinu.

Ad4)

Hlasování o zařazení odrůd pšenice ozimé do kategorií doporučení se zúčastnilo 11 členů komise, 3 zástupci ČMŠSA právo hlasovat k odrůdám nemají.

Bylo schváleno následující zařazení odrůd:

Kategorie jakosti	Odrůda	Kategorie doporučení	Hlasování			Zástupce	Poznámka
			ANO	NE	ZDRŽEL SE		
Raný sortiment							
E	Julie	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Sally	O	11	0	0	SELGEN, a.s.	nemá množitelské plochy
A	Balitus	D	11	0	0	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	
A	Gaudio	O	11	0	0	PROSEV s.r.o.	nemá množitelské plochy
A	Pirueta	D	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	Dagmar	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
A	Bohemia	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Megan	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Aspekt	D	11	0	0	Ing. Marian Špunar	
A	Adina	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	LG Absalon	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
B	RGT Cesario	O	11	0	0	RAGT Czech s.r.o.	nemá množitelské plochy, náchyllost k fuzariózám klasů
B	Steffi	D	10	0	1	SELGEN, a.s.	
B	Hydrock	D	10	0	1	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
C	Mercedes	D	10	0	1	SELGEN, a.s.	
Základní sortiment							
E	Butterfly	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
E	Genius	D	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
A	LG Dita	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
A	Illusion	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	KWS Elementary	O	9	1	1	SOUFFLET AGRO a.s.	náchyllost k fuzariózám klasů, menší odolnost proti stěblolamu
A	Asory	D	11	0	0	RWA Czechia s.r.o.	
A	Fakir	D	11	0	0	SOUFFLET AGRO a.s.	
A	Turandot	D	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Skif	PD	11	0	0	SELGEN, a.s.	
A	Crossway	PD	10	1	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
B	KWS Silverstone	D	11	0	0	SOUFFLET AGRO a.s.	
B	LG Keramik	O	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	náchyllost k fuzariózám klasů
B	LG Orlice	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
B	SU Tarroca	O	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	náchyllost k fuzariózám klasů
B	Campesino	PD	11	0	0	RWA Czechia s.r.o.	
CK	LG Mocca	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
C	Chevignon	O	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	nemá množitelské plochy
C	RGT Sacramento	D	11	0	0	RAGT Czech s.r.o.	
C	Johnson	D	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
C	Collector	O	11	0	0	SELGEN, a.s.	náchyllost k fuzariózám klasů
C	Frisky	D	11	0	0	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
C	Hyacinth	PD	11	0	0	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	

D – doporučená, PD – předběžně doporučená, O - ostatní

Ad5)

Komise se po diskusi ohledně publikace a listovky shodla na následujícím:

- v průběhu let došlo k nárůstu počtu odrůd zkoušených v raném sortimentu, bude akceptován návrh řadit v publikovaných materiálech sortimenty logicky dle ranosti – raný sortiment a následně základní sortiment,
- formát a obsah listovky zůstane zachován, publikovány budou pouze Doporučené a Předběžně doporučené odrůdy,
- do publikace bude zařazeno hodnocení rzi plevové a pšeničné na jednotlivých lokalitách v roce 2021,
- do publikace budou opět zařazeny grafy vyhodnocující odrůdové rozdíly v efektivitě využití dusíku. V návrhu jsou 3 typy výstupů: graf korelačního vztahu mezi výnosem zrna (t/ha) a obsahem dusíkatých látek v sušině zrna (%), sloupcový graf zobrazující výnos dusíku v zrnu (kg/ha) a graf zahrnující průměry s intervaly spolehlivosti u tří parametrů - výnos zrna (t/ha), obsah dusíkatých látek v zrnu (%) a výnos dusíku v zrnu (kg/ha). Ing. Horáková připraví návrhy a členové komise se dodatečně e-mailem vyjádří, který typ znázornění doporučují publikovat.

Ad6)

Očekává se nárůst nákladů na tisk publikace (cca o 30 %). Členové komise byli požádáni o pomoc zasláním návrhů kontaktů na případné inzerty.

Vzhledem k rostoucím cenám vstupů a tlaku na snižování použití chemických přípravků (udržitelnost) v zemědělství oslovila Ing. Horáková přítomné s dotazem, zda na tyto okolnosti reagovat i případným snížením úrovně intenzifikace v pokusech se zvýšenou intenzitou pěstování. Členové komise se vyjádřili spíše pro zachování stávající úrovně ošetření a upravení metodiky až dle dalšího vývoje situace.

Pro doporučení odrůdy je důležitou podmínkou i dostupnost osiva. Tato skutečnost je hodnocena prostřednictvím informace o velikosti množitelských ploch, kterou zveřejňuje Odbor osiva a sadby. Byly diskutovány odrůdy s plochami E + C1 menšími než 0,3 % s ohledem na délku registrace. Komise debatovala jak z tohoto pohledu nastavit pravidla pro hybridní odrůdy, které se v ČR množí jen v omezené míře. Jednou z možností je čerpat data o množství osiva na trhu z „Oznámení dovozu“. Ing. Horáková do příštího jednání zjistí, zda je tato cesta možná.

Zástupce garanta paní Jana Nováková informovala členy komise o uzavírání smluv se subjekty zajišťujícími polní pokusy, podání žádosti o dotaci na provádění zkoušek pro SDO na SZIF pro rok 2022 a platbách za pokusy provedené ve sklizňovém roce 2021.

Příští jednání komise se bude konat v září 2022.

Předseda komise účastníkům poděkoval a ocenil bohatou diskusi, do které se noví členové plnohodnotně zapojili.

Zapsala: Ing. Klára Schriebllová