

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

Útvar: NOÚ
Vyřizuje: Ing. Vladimíra Horáková
E-mail: vladimira.horakova@ukzuz.cz
Telefon: +420 543 548 228
Adresa: Hroznová 2, 603 00 Brno

Sp. zn.:
Č. j.: UKZUZ 164880/2022
Datum: 9. 9. 2022

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice ze dne 9. 9. 2022 konaného na ÚKZÚZ Brno, NOÚ, Hroznová 2

Přítomni:

- členové komise: Ing. Martin Brabec, Ing. Vladimíra Horáková, Doc. Ing. Marie Hrušková, CSc., Ing. Jana Chrpová, CSc., prof. Ing. Jan Křen, CSc., Ing. Petr Martínek, CSc., Ing. Tomáš Nováček, Jana Nováková, Ing. Pavel Rosenkranc, Jan Staněk, Ing. Libor Zahálka
- hosté: Ing. Klára Schriebllová

Omluveni:

- členové komise: Ing. Petr Laml, Ing. Antonín Tomšíček, Ing. Vladimír Frohlich, Dr. Ing. Pavel Horčíčka, Petr Saro

Program:

1. Zahájení
2. Hodnocení sklizňového ročníku 2022
3. Sortiment odrůd pšenice ozimé zařazených do pokusů pro SDO v roce 2023
4. Lokality pro sklizeň 2023
5. Různé

Ad1)

Předseda komise prof. Křen přivítal členy přítomné v knihovně NOÚ i připojené online prostřednictvím MS TEAMS.

Ad2)

Ing. Horáková stručně zhodnotila pokusy s ozimou pšenicí v uplynulém ročníku 2021/22.

Podzim byl suchý, na některých lokalitách byla půda hrudovitá, což způsobilo problémy se vzcházením. Setí proběhlo mezi 30. 9. 2021 (Uherský Ostroh) až 14. 10. 2021 (Branišovice). Díky srážkově bohatšímu listopadu a prosinci mezerovité porosty dozrávaly a srovnaly se. V Čechách byly srážky i v lednu a únoru, na Moravě byly tyto měsíce spíše sušší. Zima byla velmi teplá, srážky většinou dešťové, sněhu bylo málo.

Vývoj porostů probíhal i přes zimu. Nízké teploty a sucho začátkem března zpomalily vývoj ozimů a nárůst biomasy. Březen a duben byly teplotně normální (chladnější), počasí bylo větrné a velmi suché s nočními mrazy.

Květen byl teplý, metání poměrně rychlé. V poslední dekádě května a začátkem června přišly srážky, které výrazně pomohly porostům. Lednici a Oblekovicím se srážky vyhnuly, což se výrazně projevilo v nízkých výnosech.

Vysoké teploty na konci června urychlily dozrávání. Ochlazení začátkem července s mírnými srážkami dozrávání mírně zpomalilo, ale zbylé dvě dekády července byly opět velmi teplé. Sklizeň proběhla mezi 12. červencem a 5. srpnem. Na některých lokalitách ji srážky či bouřky mírně pozdržely, ale přesto byly pokusy sklizeny cca o 10 dnů dříve než je obvyklé.

Z pohledu výskytu chorob bylo pro tento ročník charakteristické vyšší napadení virózami (Branišovice, Oblekovice, Čáslav, Nechanice) – podpořené pomalým a mezerovitým vzcházením na podzim. Ve vyšší míře se vyskytla rez plevová, která zdecimovala odrůdy s menší odolností především na lokalitách v bramborářské oblasti (Hradec, Chrástava, Trutnov, Vysoká), ale výskyty byly zaznamenány téměř na všech lokalitách. Obdobně jako v minulých ročnících byl nižší infekční tlak rzi pšeničné. Významnější výskyty byly zaznamenány pouze v Hrubčicích, Chrlčicích, Uherském Ostrohu, Čáslavi a Chrástavě. Obdobně i výskyt fuzarióz klasů byl na nízké úrovni. Padlí travní se vyskytlo téměř na všech lokalitách. Infekční tlak byl středně vysoký až nízký.

Porosty vlivem jarního sucha redukovaly počty odnoží, byly řidší a kratší, což se odrazilo i na nízké úrovni poléhání.

Reakce na ošetření byla na lokalitách postižených nedostatkem srážek v kukuřičné a řeparské oblasti negativní nebo velmi nízká. Naopak v bramborářské oblasti na lokalitách se silným výskytem rzi plevové byl po ošetření fungicidy a morforegulatory zaznamenán až 30% nárůst výnosu. V letošním roce byla zřetelná také reakce na předplodinu. V Čáslavi v pokusu po obilnině byly výnosy cca o 2-3 t/ha nižší než po hrachu.

Do zpracování nebyly zahrnuty výnosové výsledky z lokalit Dobřichovice (výrazná půdní heterogenita, poškození divokými prasaty), Oblekovice (virózy, větrná eroze), Čáslav (raný sortiment) – pokus po obilnině (mezerovitost, virózy).

Z hodnocení byla vyřazena odrůda KWS Elementary, která na většině lokalit špatně vzešla kvůli špatné kvalitě osiva dodaného do zkoušek.

Ad3)

Proběhla diskuse a hlasování o sortimentu odrůd pro sklizňový rok 2022/2023. Výsledky hlasování jsou uvedeny v následující tabulce.

Žádosti o zařazení do pokusů pro SDO pšenice ozimé pro sklizňový rok 2022/2023

Odrůda	Návrh názvu	Zařadit do sortimentu (ANO/NE)	ANO	NE	Zařadit se	Žadatel	Zástupce v ČR	Poznámky
Raný sortiment								
Bohemia		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Dagmar		ano	10	0	0	Limagrain Česká republika, s.r.o.		
Julie		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Steffi		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Piruetta		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
Adina		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Mercedes		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
LG Absalon		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
Kalbex		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
LG Rozarka		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
SG-S1820-18	Netta	ne	0	10	0	SELGEN, a.s.	registrace pouze při potvrzení střední odolnosti fuzariózám	
SG-S1146-18	Dynamite	ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
RW51911		ano	10	0	0	RAGT Czech s.r.o.		
RW51916		ano	10	0	0	RAGT Czech s.r.o.		

Odrůda	Návrh názvu	Zařadit do sortimentu (ANO/NE)	ANO	NE	Zařadit	Žadatel	Zástupce v ČR	Poznámky
Základní sortiment								
Fakir		ano	10	0	0	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	
Genius		ano	10	0	0	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
Frisky		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
RGT Sacramento		ano	10	0	0	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	
Butterfly		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
LG Mocca		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
Asory		ano	10	0	0	SECOBRA Saatucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	
Illusion		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
LG Dita		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
KWS Donovan		ano	10	0	0	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	
Skif		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Crossway		ano	10	0	0	GIE SEMALLIANCE	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
Campeño		ano	10	0	0	SECOBRA Saatucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	
LG Mondial		ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
Nonstop		ano	10	0	0	SELGEN, a.s.		
Pallas		ano	10	0	0	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	
LGWD14-11155-D	LG Lunar	ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
LGWD16-33778-D	LG Atelier	ano	10	0	0	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
STRG 4024'18	Absolut	ano	10	0	0	Saatucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	Limagrain Česká republika, s.r.o.	
STRU 110050k052	Callistus	ano	10	0	0	Strube Research GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.	
STRU 140776s24	Pontiform	ano	10	0	0	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	

Ad4)

Komise schválila založení pokusů na následujících lokalitách.

Pokusy placené		
	Předplodina	Počet opakování
Domanínec	obilnina	3+3
Horáždovice	obilnina	3+3
Kujavy	obilnina	3+3
Nechanice	obilnina	3+3
Trutnov	obilnina	3+3
Veselíčko	řepka ozimá	3+3
Žabčice	obilnina	3+3
Branišovice	řepka ozimá	3+3
Hrubčice	luskovina	3+3
Stupice	jetel	2+2
Úhřetice	jetel	3+3
Testy VURV		

fuzariózy
rez travní, rez plevová
stéblolam, *Pch1*
bedýnkové testy

Pokusy ÚKZÚZ		
	Předplodina	Počet opakování
Čáslav	obilnina, hrách	3+3
Hradec nad Svitavou	řepka ozimá	3+3
Dobřichovice	LOS	3+3
Chrastava	luskovina	3+3
Chrlice	svazenka	3+3
Jaroměřice nad Rokytnou	luskovina	3+3
Lednice	luskovina	3+3
Lípa	řepka ozimá	3+3
Oblekovic	kukuřice	3+3
Oblekovic - podnájem	jetel	3+3
Pusté Jakartice	LOS	3+3
Staňkov	luskovina	3+3
Uherský Ostroh	luskovina	3+3
Věrovany	hořčice	3+3
Vysoká	luskovina	3+3

Ad5)

Ing. Horáková informovala o navýšení ceny za parcelu u pokusů s ozimými obilninami ze strany ÚKZÚZ na 900 Kč za parcelu. Zástupce AK ČR Jana Nováková konstatovala, že platby za parcelu ze strany AK ČR budou shodné.

Dále Ing. Horáková informovala o změně metodiky ošetřování fungicidy. Od sklizně 2023 bude v ošetřené variantě pěstování povinná pouze jedna aplikace fungicidu. Dva a více fungicidů se bude aplikovat na jednotlivých lokalitách individuálně na základě vyhodnocení aktuálního infekčního tlaku a stavu porostu. Důvodem pro navrhovanou změnu je snížení pozitivní odezvy odrůd na ošetření v posledních ročnících a stále se zvyšující společenský tlak na snížení použití pesticidů v zemědělství. K navrhované změně proběhla diskuze. S aplikací pouze jednoho fungicidu v odůvodněných případech – především v sušších podmínkách s nižším infekčním tlakem chorob komise souhlasí.

Ve spolupráci s Ing. Chrpovou bude řešena problematika vyhodnocení obsahů mykotoxinu DON. S ohledem na kolísání obsahu mykotoxinu DON v testech mezi ročníky i v rámci lokalit, budou hodnoty převáděny do bodové stupnice a výsledné hodnocení bude v bodech.

Ze strany členů komise byly vzneseny připomínky k distribuci publikace Obilniny. Řada členů nemá dosud tištěnou verzi k dispozici, nezná cestu jak se k publikaci dostat. Také se jim zdá složité najít elektronickou formu publikace na webových stránkách UKZUZ a mají zájem o databázovou formu vydávání výsledků. Ing. Horáková přislíbila, že se NOÚ těmito připomínkami bude zabývat a bude se snažit přístup k publikaci na internetu i distribuci její vytištěné verze vylepšit.

Příští jednání bude zaměřeno na problematiku odrůd jarní pšenice a bude se konat v druhé polovině listopadu.

Předseda komise přítomným poděkoval za aktivní účast a jednání ukončil.

Zapsala: Ing. Vladimíra Horáková