



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Capouchová Ivana,
Dvořáčková Olga,
Horáková Vladimíra,
Chlad František,
Janovská Dagmar,
Konvalina Petr,
Mezlík Tomáš,
Povolný Marek,
Samsonová Pavlína,
Stehno Zdeněk,
Trávníček Petr
Urban Jiří

ÚTVAR: Národní odrůdový úřad

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

SPISOVÁ ZN.:

NAŠE ČJ.: UKZUZ 128190/2018

VYŘIZUJE: Ing. Horáková

TELEFON: 543 548 228

E-MAIL: vladimira.horakova@ukzuz.cz

ID DS: ugbaiq7

ADRESA: Hroznová 2, 656 06 Brno

DATUM: 14. 9. 2018

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice a ječmene v režimu ekologického zemědělství ze dne 14. 9. 2018

Přítomni:

- členové komise: Capouchová Ivana, Horáková Vladimíra, Janovská Dagmar, Konvalina Petr, Samsonová Pavlína, Trávníček Petr, Chlad František
- hosté: Dvořáčková Olga, Mičák Libor, Martínek Petr, Povolný Marek

Omluveni:

- členové komise: Stehno Zdeněk

Program:

1. Úvod
2. Výsledky sklizňového roku 2018
3. Sortiment a lokality pro pokusy s pšenicí ozimou sklizňový rok 2019
4. Různé

Ad1)

Jednání zahájila a přítomné uvítala předsedkyně komise prof. Capouchová.

Ad2)

V úvodní části Ing. Horáková a Ing. Dvořáčková informovaly přítomné o průběhu ročníku a poznacích o pokusech získaných v rámci pravidelných přehlídek v průběhu vegetace.

Ječmen jarní: pokusy na všech lokalitách byly postižené suchem. Na lokalitách České Budějovice, Šumperk - Postřelmov a Zvíkov porosty nerovnoměrně vzházely a později vzešlé rostliny zaschly nebo byly vegetačně značně opožděné. Kvůli nekompletnosti parcel byly tyto pokusy předčasně ukončeny na letní přehlídce a nesklízely se. Pokus v Kujavách byl po vzejití kompletní, ale vlivem sucha v následujícím období byly rostliny nízké, porosty řídké a některé parcely nekompletní. Pokus byl sklizen, ale vnitřní variabilita výnosů pokusu byla vysoká a výnosy nemohly být zařazeny do hodnocení. Vysoká vnitřní variabilita výnosů byla také důvodem pro vyřazení výnosů z pokusu ve Velkých Hostěrádkách (chyby při setí, chybějící rostliny, nekompletní parcely). V Ruzyni byl pokus po vzejití kompletní. V průběhu vegetace byl však opakovaně poškozen okusem zající a pokus musel být při letní přehlídce zrušen. Jediný výnosově použitelný pokus byl v Uhříněvsi. Z chorob se vyskytovalo padlí, rez ječná, listové skvrnitosti. Poměrně silný byl výskyt kohoutků.

Pšenice jarní: obdobně jako ječmen jarní měly porosty pšenice problém vyrovnat se s nepříznivými povětrnostními podmínkami sklizňového roku 2018. Na lokalitách České Budějovice, Šumperk - Postřelmov a Zvíkov porosty nerovnoměrně vzházely a později vzešlé rostliny zaschly nebo byly vegetačně značně

opožděné a pokusy se kvůli nekompletnosti parcel nesklízely. Pokus v Kujavách byl předčasně ukončen kvůli poškození suchem a silnému zaplevelení pýrem. Pokus ve Velkých Hostěrádkách byl nekompletní kvůli technickým problémům při setí. Ke sklizni byly dovedeny pouze pokusy v Uhříněvsi a Ruzyni. Pro hodnocení odrůd však byly použity pouze výnosy z lokality Uhříněves. Výnosy z lokality Ruzyně měly vysokou vnitřní variabilitu a musely být z hodnocení vyloučeny.

Pšenice ozimá: pokus v Ruzyni nekompletně vzešel a byl ukončen po jarních přehlídkách. V Kujavách se výrazně projevila heterogenita hloubky ornice na pokusném pozemku a pokus musel být také předčasně ukončen. Zbylých pět pokusů bylo sklizeno. Po analýze byly vyřazeny z důvodů vysoké vnitřní variability pokusu výnosy z lokalit Šumperk a Velké Hostěrádky. Pro hodnocení odrůd byly použitelné výnosy z lokalit České Budějovice, Uhříněves a Zvíkov.

Infekční tlak chorob (padlí, listové skvrnitosti a rez pšeničná) byl ve srovnání s loňským ročníkem vyšší. Rok 2018 byl charakteristický také silnými výskyty kohoutků a mšic.

Ad3)

Hlavním bodem jednání byl výběr odrůd a lokalit pro pokusy ve sklizňovém roce 2018/2019.

ÚKZÚZ obdržel 9 žádostí o zařazení do pokusů v režimu ekologického zemědělství. Komise schválila zařazení 8 odrůd.

Komise se shodla na požadavku zvýšit úroveň zakládání pokusů. Z tohoto důvodu rozhodla nezakládat pokusy v Českých Budějovicích (problém s nižší zásobeností půdy živinami), Ruzyni (vysoké zaplevelení a opakující se problémy při zakládání a vedení pokusů) a Kujavách (nový pozemek). Pokud se podmínky na těchto lokalitách podaří v příštích letech vylepšit, je zájem na těchto lokalitách s pokusy pokračovat.

Pro zásev 2019 komise zvolila lokality: Uhříněves, Šumperk, Zvíkov, Velké Hostěrádky a Domaníněk. Nově budou odrůdové pokusy s pšenicí ozimou zakládány také na zkušební stanici ÚKZÚZ Věrovany.

Žádosti o zařazení odrůd do pokusů pro SDO pšenice seté ozimé v režimu ekologického zemědělství pro sklizňový rok 2019

Odrůda	Návrh názvu	Žadatel	Zástupce v ČR	Jakost	Zařadit do pokusů pro SDO (ano/ne)
Gordian		Syngenta Participations AG	B O R , s.r.o.	B	ano
Bernstein		Syngenta Hadmersleben GmbH	B O R , s.r.o.	E	ano
Butterfly		SELGEN, a.s.	SELGEN, a.s.	E	ano
NIC09-3872-A	LG Orlice	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	B	ano
Annie		SELGEN, a.s.	SELGEN, a.s.	E	ano
Penelope		SELGEN, a.s.	SELGEN, a.s.	A	ano
KM 53-14	AF Oxana	Agrotest fyto, s.r.o.	Agrotest fyto, s.r.o.	C-B	ne
Balitus		Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	A	ano
Cecilius		Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	A	ano

Ad4)

Technologické rozborů jakosti budou provedeny ze sklizňových vzorků z následujících lokalit:

- ječmen jarní: Uhříněves
- pšenice jarní: Uhříněves
- pšenice ozimá: České Budějovice, Uhříněves, Zvíkov

Ing. Povolný informoval přítomné o účasti ÚKZÚZ v připravovaném mezinárodním projektu INVITE v rámci Horizon 2020, ve kterém se mimo jiné bude řešit problematika hodnocení nových znaků a vlastností odrůd významných pro udržitelné zemědělství. V této souvislosti ústav uvažuje o rozšíření plochy v ekologickém režimu na vybraných zkušebních stanicích.

U pšenice ozimé byl rok 2018 třetím rokem zkoušek a dle pravidel pro SDO je možné vydat předběžné doporučení pro pěstování zkoušených odrůd. Ing. Horáková vypracuje podklady a rozešle je cca v listopadu členům komise k hlasování a připomínkám.

Příští jednání bude v poslední dekádě ledna 2019.

Zapsala: Ing. Vladimíra Horáková