



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

ÚTVAR: Národní odrůdový úřad

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:

SPISOVÁ ZN.:

NAŠE ČJ.: UKZUZ 094365/2017

VÝŘIZUJE: Ing. Olga Dvořáčková

TELEFON: 00420 543 548 223

E-MAIL: olga.dvorackova@ukzuz.cz

ID DS: ugbaiq7

ADRESA: Hroznová 2, 656 06 Brno

DATUM: 19.9.2017

Adresát

Ing. Vratislav Psota, CSc, Ing. Josef Zimola  
Ing. Olga Dvořáčková, Ing. Ladislav Menšík  
Ing. Katarína Čapková, Ing. Petr Svačina  
Doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc.  
Ing. Alena Bezdíčková, Mgr. Roman Novotný,  
Ing. Jan Hlaváček, doc. Ing. Radim Cerkal Ph.D.,  
Mgr. Ing. Eva Mrkvicová, Ph.D.,  
Ing. Natálie Březinová Belcredi, Ph.D.,  
Ing. Lenka Stemberková, RNDr Karel Kosař, CSc.,  
Vladimír Kratochvíl, Ing. Jaroslav Otisk,  
Ing. Richard Paulů, Ing. Vratislav Šantrůček,  
Ing. Milan Nečas, Ing. Radomír Běhal,  
Ing. Petr Kofroň RNDr.

## Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd ječmene ze dne 30. 8. 2017 konaného v ÚKZÚZ Brno

### Přítomni:

- členové komise: Ing. Vratislav Psota, CSc., Ing. Olga Dvořáčková, doc. Ing. Radim Cerkal  
Ing. Alena Bezdíčková, Ing. Josef Zimola, Ing. Katarína Čapková, Doc. MVDr. Vladimír  
Pažout, Ing. Jan Záhorka

- náhradníci: Ing. Milan Nečas

### Nepřítomni:

- členové komise: Mgr. Roman Novotný, Ing. Jan Hlaváček, CSc., Ing. Petr Svačina, Ph.D.,  
Ing. Ladislav Menšík

- náhradníci: RNDr. Karel Kosař, CSc., Vladimír Kratochvíl, Ing. Jaroslav Otisk, Ing. Richard  
Paulů, Ing. Vratislav Šantrůček, Ing. Petr Kofroň, RNDr. Mgr. Ing. Eva Mrkvicová, Ph.D., Ing.  
Lenka Stemberková, Ing. Radomír Běhal, Ing. Natálie Březinová Belcredi, Ph.D.

Hosté: Ing. Tomáš Mezlík, Ing. Marek Povolný

### Program:

1. Výsledky pokusů s ječmenem ozimým - sklizeň 2017
2. Zařazení odrůd ječmene ozimého do kategorií doporučení
3. Standardní odrůdy
4. Pokusné lokality
5. Změna garanta a personální změny
6. Různé

## **Ad 1.**

Jednání zahájil Ing. Psota. Přivítal přítomné a zejména nového člena komise Ing. Záhorku, který zastupuje v komisi nového garanta – Agrární komoru ČR.

Ing. Dvořáčková seznámila přítomné s výsledky pokusů pro SDO ze sklizně 2017 a s průběhem zkušebního roku 2016/17.

Samostatné pokusy pro SDO byly založeny na pěti lokalitách, společné pokusy pro registraci a SDO byly založeny na osmi stanicích.

První polovina září byla velmi teplá a suchá. Teprve na konci druhé zářijové dekády přišly deště, místy i vydatné. Pršelo zejména v Čechách, na Moravě přetrvávalo katastrofální sucho. Na některých lokalitách sucho znemožňovalo předsetčovou přípravu půdy a setí pokusů se většinou posunulo až na konec září. Nedostatek srážek na některých stanicích přetrvával i v říjnu. Na přelomu října a listopadu klesly teploty k 0 °C a napadl první sníh. Prosinec byl teplotně normální, sníh se během vánočních svátků držel i v nížinách. Závěr roku byl mrazivý, mrazy byly i přes den. Leden byl teplotně podnormální - v celostátním průměru byla lednová teplota 2,8 °C pod normálem. Mrazivé počasí a sníh i v nížinách byly i v únoru. Na konci února se oteplilo, přes den byly teploty 10 – 15 °C . Tající sníh nezpůsobil vážné problémy. V březnu panovalo příjemné jarní počasí. Na konci 2. dubnové dekády se výrazně ochladilo, napadl nový sníh (Krkonoše 30 – 40 cm během jedné noci). Celkově byl duben teplotně podnormální. Na začátku května se na pár dní oteplilo, ale pak teploty znova klesly k nule a byly i časté přízemní mrazíky. Červen byl suchý, zejména na jižní Moravě (okr. Břeclav, Znojmo, Třebíč), ale také v jižních Čechách. Srážky na přelomu června a července již nemohly ovlivnit výnos zrna. Žně byly zahájeny 4.7, ale většina pokusů byla sklizena v 2. červencové dekádě.

### **Zhodnocení výnosů**

Již od podzimu byl problémový pokus v Oblekovicích, kde se ve větší míře objevil drátovec. Na jaře úbytek rostlin pokračoval, ale tentokrát zřejmě vlivem mrazů. A nakonec byl pokus postižen nedostatkem srážek.

Výnosy z Chrastavy nebyly zahrnuty do průměru z důvodu vysoké vnitřní variability v neošetřené variantě zkoušení, která byla způsobená silným poléháním s odrůdovými ale i lokálními rozdíly.

Ze samostatných pokusů pro SDO nebyly použity výnosy ze stanice Chlumec, kde došlo k výraznému polehnutí a v důsledku toho i vysoké vnitřní variabilitě pokusu.

Nedostatek srážek výrazným způsobem ovlivnil výnosy na stanici Jaroměřice nad Rokytnou. Průměrný výnos všech odrůd v neošetřené variantě byl 4,13 t/ha, v ošetřené variantě 4,38 t/ha. Avšak vnitřní variabilita pokusu byla nízká a proto byly výsledky použity do zpracování.

Nejvyšší výnosy byly dosaženy v ošetřené variantě ve Staňkově – průměr pokusu 12,06 t/ha. U samostatných pokusů pro SDO byly nejvyšší výnosy v Lužanech – průměr ošetřené varianty 14,17 t/ha, odr. Sylva měla na 1 parcele výnos 15,96 t/ha při standardní 14% vlhkosti.

Během zkoušení nebyl žádný pokus zrušen.

Výsledky z jednotlivých lokalit jsou umístěny na webových stránkách ÚKZÚZ ([www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz) – Odrůdy - Informace o odrůdách – Výsledky zkoušení odrůd – Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty).

**Ad 2.****Zařazení odrůd do kategorií**

Odrůda	Návrh názvu	Kategorie doporučení	Žadatel	Důvod pro zařazení do kategorie ostatní
KWS Meridian		D	SOUFFLET AGRO a.s.	
Sylva		O	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Nižší výnos, nemnoží se, nepodaná žádost
Titus		O	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	Nižší výnos, nepodaná žádost
Wootan		O	Syngenta Czech, s.r.o.	Nepodaná žádost
Tamina		D	OSEVA PRO s.r.o.	
Johanna		D	Ing. Marian Špunar	
KWS Kosmos		D	SOUFFLET AGRO a.s.	
KW 6-331	KWS Higgins	PD	SOUFFLET AGRO a.s.	
LGBN13W125-43	LG Triumph	PD	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
AC 09/275/22	Belissa	PD	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	

**Dvouřadé odrůdy**

Sandra		D	VP Agro. spol. s r.o.	
Leopard		D	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
KWS Ariane		D	SOUFFLET AGRO a.s.	
KWS Glacier		O	SELGEN, a.s.	Nemnoží se
Padura		D	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	
Torpedo		D	VP Agro. spol. s r.o.	
KW 2-430	KWS Donau	PD	SOUFFLET AGRO a.s.	

D – doporučená

PD - předběžně doporučená

O - ostatní

**Ad 3)**

Byly schváleny standardní odrůdy ječmene ozimého pro zkušební rok 2017/18.

ječmen ozimý dvouřadý: **Leopard, Sandra**ječmen ozimý víceřadý: **KWS Meridian, Johanna****Ad 4)****Seznam lokalit pro zásev 2017/18**

Lokality ÚKZÚZ	Lokality mimo ÚKZÚZ - placené
Oblekovice	Chlumec
Chrastava	Kroměříž
Jaroměřice n. R.	Lužany
Staňkov	Kujavy
Hradec nad Svitavou	Horažďovice
Lípa	Žatec
Vysoká	
Chrlice	

### **Ad 5)**

Vzhledem k tomu, že se firma Datagro vzdala role garanta, byla oslovena Agrární komora ČR, která bude nově plnit roli garanta pro ječmen jarní a ozimý.

Členem komise se nově stal Ing. Jan Záhorka z Agrární komory.

### **Ad 6)**

Listovka bude distribuovaná pouze elektronicky. ÚKZÚZ si pro svoji potřebu vytiskne potřebný počet výtisků. Na požádání Ing. Dvořáčková zajistí tisk a doručení listovek členům komise.

Do konce roku 2017 vyjde v Kvasnému průmyslu článek s hodnocením pivovarských zkoušek. V publikaci Obilniny by měla být tabulka tříletých výsledků pivovarských zkoušek.

Hodnocení poléhání: Ing. Dvořáčková navrhuje u znaku Poléhání zpřísnění kritérií a sjednocení s hodnocením jarního ječmene. Dosud se u ozimého ječmene průměrovaly lokality, na kterých byl pouze dvoubodový rozdíl mezi odrůdami. U jarního ječmene je další podmínka – aspoň jedna odrůda musí být hodnocena na 5 bodů a hůře. Tato podmínka u ozimého ječmene chyběla. V letošním roce bude zveřejněno obojí hodnocení a pod tabulkou bude vysvětlivka. V dalších letech bude uváděno pouze přísnější hodnocení. Tímto postupem budou patrnější větší rozdíly v odolnosti odrůd k poléhání.

Zapsal: Ing. Olga Dvořáčková

V Brně dne 19.9.2017