



Ing. Vratislav Psota, CSc, Ing. Ivo Hartmann
Ing. Olga Dvořáčková, Ing. Milan Nečas
doc. Ing. Radim Cerkal Ph.D.,
Ing. Natálie Březinová Belcredi
Mgr. Roman Novotný, Ing. Richard Paulů,
Doc. MVDr. Vladimír Pažout, CSc.
Mgr. Ing. Eva Mrkvicová, Ph.D.,
Ing. Radim Korhoň, Ing. Martin Kříž
Ing. Petr Kwaczek, Ing. Petr Kofroň,
Ing. Katarína Čapková,
Ing. Alena Bezdíčková,
Jana Nováková
Ing. Ladislav Menšík
Ing. Josef Zimola

Útvar: NOÚ
Vyřizuje: Ing. Olga Dvořáčková
E-mail: olga.dvorackova@ukzuz.cz
Telefon: +420 543 548 223
Adresa: Hroznová 2, 656 06 Brno

Sp. zn.:
Č. j.: UKZUZ 025833/2021
Datum: 11. 2. 2021

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd ječmene ze dne 19.1.2021

Vzhledem k nařízeným vládním opatřením proti šíření koronaviru se jednání konalo prostřednictvím Teams.

Přítomni: Ing. Psota, Ing. Hartman, Ing. Dvořáčková, Ing. Nečas, Doc. Cerkal, Ing. Březinová Belcredi, Mgr. Novotný, Ing. Mrkvicová, Ing. Korhoň, Ing. Kříž, Ing. Bezdíčková, Ing. Kwaczek, Ing. Kofroň, Ing. Zimola, pí Nováková, Ing. Menšík

Omluveni: Doc. Pažout

Program: 1) Zhodnocení sklizňového ročníku 2020, použitelnost pokusů s jarním ječmenem
2) Zařazení odrůd jarního ječmene do kategorií doporučení
3) Standardní odrůdy, pokusné lokality
4) Různé

Ing. Dvořáčková seznámila přítomné s průběhem počasí ve zkušebním roce 2020 a s použitelností pokusů.

Setí pokusů proběhlo mezi 10.3. a 7.4. Pro vzcházení a počáteční růst bylo vláhly dostatek. Pak následoval velice slunečný, ale srážkově výrazně podnormální duben. Sucho přetrvávalo až do poloviny května. Květen byl teplotně podnormální a srážkově výrazně nadnormální na většině území. V dubnu a květnu byly zaznamenány velké teplotní výkyvy a výrazné noční mrazy. K poškození mladých rostlin ale nedošlo. Červen byl rovněž srážkově výrazně nadnormální. Letní měsíce se vyznačovaly menším počtem tropických dnů než v předcházejících letech. Častěji přšelo a srážky komplikovaly sklizeň.

Použitelnost pokusů:

Společné pokusy (S):

Výnos nebyl zařazen do průměru ročníku z následujících stanic:

Věrovany - silné polehnutí většiny parcel, chyba při setí vlivem poruchy secího stroje – některé parcely byly nekompletní

Hradec nad Svitavou – nevyrovnanost, vysoká vnitřní variabilita pokusu

Lípa – v rámci varianty pěstování statisticky v pořádku, ale veliké odrůdové rozdíly ve výnosu předního zrna zejména v neošetřené variantě

U pokusu v Čáslavi bylo v neošetřené variantě vyloučeno opakování A z důvodu poškození hraboši.

Samostatné pokusy pro SDO

Ze samostatných pokusů pro SDO nebyl použit výnos ze stanice Kujavy pro vyšší vnitřní variabilitu pokusu v neošetřené variantě.

Ing. Psota informoval o výsledku mikrosladování. Na sladování byly vybrané stanice Čáslav, Jaroměřice, Uh. Ostroh a P. Jakartice.

Komise sladařů odsouhlasila, že výsledky stanovení friability a obsahu β -glukanů ze stanice Pusté Jakartice nebudou započítány do průměru ročníku. Část pokusných parcel v této lokalitě polehla, což pravděpodobně ovlivnilo hodnotu friability a obsah beta-glukanů ve sladidě u některých vzorků.

Dále Ing. Psota informoval, že ve sklizňovém roce 2020 byla u většiny odrůd zaregistrována zvýšená úroveň proteolytického rozluštění, což bylo částečně ovlivněno nižší úrovní obsahu dusíkatých látek v zru nesladovaného ječmene dodaného ze stanovišť Čáslav, Uherský Ostroh a Pusté Jakartice.

Naměřené hodnoty Kolbachova čísla ve vzorcích odrůd jarního ječmene zkoušených v rámci registračního řízení ze sklizňového ročníku 2020, jsou výrazně vysoké. Vzorky byly sladovány za stejných podmínek, jako v minulých letech. Chyba sladování nebyla zjištěna.

2) Zařazení odrůd do kategorií

| Odrůda | Kategorie doporučení | použití odrůdy | Zástupce | Důvod pro zařazení do kategorie „ostatní“ |
|--------------|----------------------|----------------|--|---|
| Malz | D | ČP | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Bojos | D | ČP | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Azit | D | NS | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Laudis 550 | D | ČP | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Overture | D | slad | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Francin | D | ČP | SELGEN, a.s. | |
| KWS Irina | D | slad | SOUFFLET AGRO a.s. | |
| KWS Amadora | D | slad | SOUFFLET AGRO a.s. | |
| Manta | D | ČP | SAATEN - UNION CZ s.r.o. | |
| Ovation | D | NS | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Spitfire | D | slad | SELGEN, a.s. | |
| Bente | D | NS | SAATEN - UNION CZ s.r.o. | |
| LG Ester | PD | ČP | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Cosmopolitan | PD | slad | SELGEN, a.s. | |
| LG Tosca | PD | slad | Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. | |
| Adam | O | ČP | SAATEN - UNION CZ s.r.o. | Nepodání žádosti, nezáměr slad. průmyslu |
| Fandaga | O | slad | SAATEN - UNION CZ s.r.o. | Nepodání žádosti, nezáměr slad. průmyslu |

D - doporučená

ČP - odrůdy pro České pivo

PD - předběžně doporučená

slad - sladovnické odrůdy

O - ostatní

NS - nesladovnické odrůdy

Nově zařazené odrůdy

V době jednání komise nebylo ještě známo, které odrůdy se budou registrovat. Sortiment zašle Ing. Dvořáčková po jednání se žadateli členům komise elektronicky. Nové odrůdy budou zařazené do kategorie „předběžně doporučené“.

Ad 3)

Byly schváleny **standardní odrůdy ječmene jarního pro zkušební rok 2021: Laudis 550, Francin, KWS Amadora a Spitfire.**

Seznam lokalit pro zásev 2021

| <i>Lokality ÚKZÚZ</i> | <i>Lokality mimo ÚKZÚZ - placené</i> |
|------------------------------|---|
| Lednice | Branišovice |
| Oblekovice | Hrubčice |
| Uh. Ostroh | Stupice |
| Dobřichovice | Kujavy |
| Čáslav | Domanínec |
| Chrlice | Horažďovice |
| P. Jakartice | Krásné Údolí |
| Chrastava | |
| Jaroměřice n. R | |
| Staňkov | |
| Hradec n.Sv. | |
| Lípa | |
| Vysoká | |

Ad 4)

V závěru porady se diskutovalo o možné podobě publikace. Většina členů komise by přivítala celobarevný tisk i zvětšení formátu na A4, které navrhují členové jiných komisí. Paní Nováková udělá průzkum potřeby výtisků na pobočkách Agrární komory.

Zapsala: Ing. Olga Dvořáčková
V Brně dne 11.2.2021