

Stanovení ...

(Dokončení ze str. 13)

Hodnocení pokračovala

V loňském roce proběhla další část hodnocení závislosti mezi výsevkem a kvantitativními a kvalitativními parametry jarního ječmene. Na pozemcích Statku Chyše byly založeny porosty s rozdílnými výsevky (opět odrůda Bojos) na úrovni 2, 3, 4 a 5 MKZ/ha. Na nejvýnosnější části pozemku, vyjádřeno dlouhodobým výnosovým potenciálem, byl stanoven nejvyšší výnos zrna (t/ha) při výsevu 4 MKZ/ha. Při zjednodušeném ekonomickém hodnocení vlivu výše výsevu jarního ječmene ve vztahu k výnosu zjistíme, že nejnižšího ekonomického přínosu bylo dosaženo při výsevu 2 MKZ/ha (tabulka). V současné době neproběhlo ještě ověření kvalitativních parametrů produkce pro sladovnické účely. Z výsledků přesto vyplývá možnost snižování výsevu jarního ječmene na výnosnějších částech pozemku. V souvislosti se snížením výsevu je nutné zohlednit také snížení nákladů na osivo, zvýšení produktivity secího stroje a snížení nákladů na transport osiva.

Tento trend byl pozorovaný již v předešlém roce, kdy na výnosnějších částech pozemku došlo k vyšší polní vzháživosti, která se projevila na tvorbě výnosotvorných prvků. To se negativně projevilo na vyšší hustotě porostu, která negativně reagovala na mírný přísušek v průběhu vegetace.

Na výnosově slabších částech pozemku nebyla zatím prokázána, v rámci dvouletého zkoumání, závislost mezi zkoumanými znaky a výsevkem. Možným vysvětlením je průběh počasí, kdy loňský rok byl bohatý na pravidelný srážkový úhrn, které eliminoval meziroční variabilitu ve struktuře porostu. V souvislosti s meziročními výkyvy začínáme uvažovat nad produkčními zónami a jejich výnosovou stabilitou v průběhu let, kde je stabilita vyjádřena směrodatnou odchylkou, která slouží jako indikátor časové stability. Ověřování variabilního setí jarního ječmene je stále v začátcích. V souvislosti se změnou výsevu nelze vždy jednoznačně mluvit o snižování spotřeby vstupů, podobně jako u variabilních aplikací hnojiv, ale o optimalizaci dávky, která napomáhá k lepším parametrům sklizeného zrna.

inzerce

Dva materiály ovsa setého

Do Státní odrůdové knihy byly po sklizni 2020 zapsány dvě nové odrůdy ovsa setého. V obou případech jde o pluchaté materiály s vysokou výtěžností ovesné rýže.

Ing. Olga Dvořáčková,

působí v Národním odrůdovém úřadu v rámci Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.



Magellan^{CPA}

Magellan je pluchatá polopozdní odrůda. Rostliny jsou vysoké, odrůda je středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá. Odrůda je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzi ovesnou, středně odolná až odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna je středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký. Pluchatost středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek je středně vysoký. Výtěžnost ovesné rýže je vysoká.

Užitná hodnota je dána vysokou výtěžností ovesné rýže, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého jarního zřejmým přínosem.

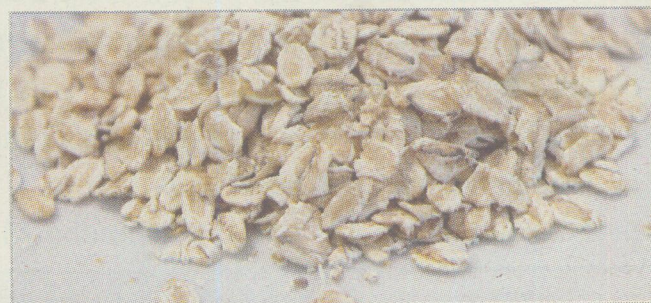
Předběžné označení odrůdy: NORD 17/115

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ, s. r. o.

Merlin^{CPA}

Merlin je pluchatá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání



Oves se používá také v potravinářském průmyslu Foto David Bouma

ni stébla pod latou. Zrno velké, barva pluchy žlutá. Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzi ovesnou, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký. Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek vysoký. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací vysoké výtěžnosti ovesné rýže, velkého zrna a vysokého obsahu dusíkatých látek v zrnu, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-K 16369

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Vysvětlivky:

CPA – podaná žádost o udělení odrůdových práv společenství [nařízení Rady (ES) 2100/94]

Vysoce kvalitní odrůda pro České pivo

Manta je sladovnická odrůda doporučená pro výrobu Českého piva. Vznikla tak pro českého pěstitele konečně možnost zvolit si jiný typ šlechtění než doposud. Šlechtitel, firma Ackermann, se zaměřil nejen na špičkovou sladovnickou kvalitu zrna s parametry pro České pivo, ale také na ranost a velmi dobrý zdravotní stav listového aparátu a klasu.

inzerce

U odrůdy Manta se také podařilo upevnit vysoký extrakt a optimální obsah dusíkatých látek, což jistě ocení všichni sladáři. Čeští zemědělci jsou s Mantou rozhodně spokojeni!

Manta nám loni nasypala vysoce nadprůměrný výsledek!

„První zkušenost s Mantou jsme měli již před třemi lety, kdy byla zasetá jako množitelský porost na 19 ha. Výnos 8 t/ha byl

s dobrou odolností vůči poléhání. Manta nám loni nasypala 8,13 t/ha z 52 ha, což byl v našem družstvu výsledek vysoce nadprůměrný, ostatní odrůdy daly 7,36 t/ha. Výkupuji sladovna potvrdila její vyhovující kvalitu a avizovala svůj zájem o tuto odrůdu i pro příští rok. Vzhledem k všestranné spokojenosti ji určitě vyhovíme,“ uvedl Ing. David Dehner, agronom ZD HRANIČÁŘ Loděnice, okres Opava.

z 300 ha dosáhla průměru 7 t/ha. V roce 2020 ze stejné výměry „sedmičku“ s velkou rezervou opět zopakovala. Ve všech třech letech dusíky do 12 % a ani jednou nepolehla. V roce 2021 jsme seli o měsíc později než v předchozích letech a to se projevilo na výnosové variabilitě. Byly pozemky, kde byla osmička, ale poslední setých 50 ha konečný průměr výrazně srazilo. Přesto jsme se díky lepším podmínkám (90+ % od kombajnu) dostali na téměř stejný výnos



Ing. David Dehner, agronom ZD Hraníčář

Foto archiv firmy



Ing. Václav Řezáč, hlavní agronom RAVA Křenice

Foto archiv firmy

velmi zajímavý a její pěstování bezproblémové. Tato zkušenost nám ulehčila rozhodování nahradit starší konkurenční, již méně výnosnou odrůdu právě novou odrůdou Manta. Jako velkou přednost u této odrůdy vidím její rychlý start po zasetí a následné zapojení porostu. Tento náskok si udržuje až do sklizně, takže nám dovoluje rozložit sklizeň postupně do zrávajících ječmenů. Je zdravá,

Díky Mantě jsme zůstali u sladovnického ječmene

„Se sladovnickým ječmenem jsme chtěli přestat kvůli neustálým problémům – dusíky, poléhání, výnos atd. Manta nás ale vrátila zpět a díky ní jsme u sladovnického ječmene zůstali. Prvně nás překvapila v roce 2018 s tunou navíc ve srovnání s druhou pěstovanou odrůdou. Ve sklizni 2019 opět za sucha na celé výměře

předního zrna jako loni. I v roce 2021 Manta potvrdila svou velkou výhodu ve své ranosti. Sklizeň byla v první půlce srpna – před deštěm. Díky tomu máme požadovanou kvalitu bez fuzarií,“ řekl Ing. Václav Řezáč, hlavní agronom RAVA Křenice zemědělský podnik spol. s r. o., okres Praha-východ.

Ing. Luděk Novotný
produktový manažer obilnin
SAATEN-UNION CZ s. r. o.

ŠPIČKOVÁ ODRŮDA PRO ČESKÉ PIVO.

JEČMEN JARNÍ

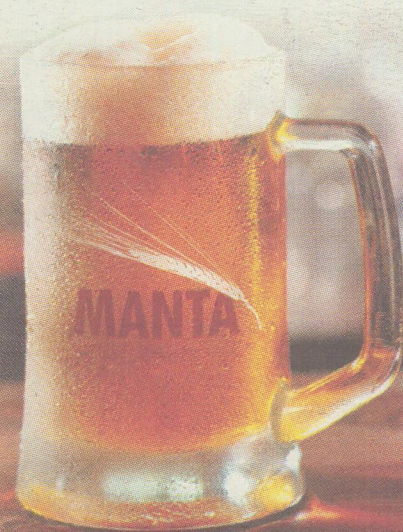
MANTA

- ✓ Vysoký výnos zrna v rámci odrůd pro České pivo
- ✓ Špičková sladovnická kvalita
- ✓ Velké zrno
- ✓ Velmi dobré zdraví

MANTU ze sklizně 2022 vykupují:

- ✓ PLZEŇSKÝ PRAZDROJ
- ✓ RADEGAST NOŠOVICE
- ✓ ČESKOMORAVSKÉ SLADOVNY
- ✓ DRUŽINA spol. s r.o., Sladovna Tábor, Sladovna Mšeno
- ✓ Sladovna a Pivovar Ferdinand
- ✓ Sladovna Kolín
- a další

O MANTU je zájem.
Celková potřeba MANTY pro rok 2022 je 50-60 tisíc tun!



Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivařských firem.

SAATEN-UNION CZ s.r.o.
tel.: 541 22 11 75
www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft