

Do sucha i nepohody zrnové hybridy KWS

Kdo by si v letošním dubnu, hrozcím dalším suchem, pomyslel, že se situace již v květnu úplně obrátí a že na většině území Moravskoslezského a Olomouckého kraje bude dlouhodobý normál srážek naplněn již koncem srpna? A že se bude jednat o jeden z nejstudenějších a nejmokřejších ročníků tohoto století, což přinese zemědělcům řadu potíží? Dobrou zprávou alespoň je, že v těchto regionech došlo k doplnění zásoby spodní vody.

V letošním podzimu se vlivem deštivého počasí zemědělci dosud potýkají se sklizní cukrovky a kukuřice na zrno a jejich zhoršující se kvalitou a v řadě oblastí nebyla zaseta plánovaná výměra pšenice ozimé. Osivo jarní pšenice je již nyní nedostatkovým zbožím a otazníky visí také nad poptávkou po sladovnickém ječmeni. Za této situace je třeba včas zaměřit pozornost na kukuřici na zrno, která má vysoký výnosový potenciál, je technologicky a nákladově dobře zvládnutelná a do podniků přináší jistý zisk.

Premiová značka **UNIQUE DENT**

Společnost KWS Osiva s.r.o. uvedla na trh již v roce 2015 první velmi rané a rané hybridy kukuřice na zrno typu koňský zub a od roku 2018 jsou vybrané, ekonomicky výjimečné, hybridy označovány obchodní značkou **UNIQUE DENT**. Jedná se o unikátní řadu zahrnující převážně velmi rané a rané plastické hybridy kukuřice typu zrna koňský zub, které jsou schopny docílovat rekordní výnosy zrna při velmi dobré

sklízňové vlhkosti. Perfektní uvolňování vody ze zrna umožňuje včasné zahájení sklizně, za dobrého počasí bez plísní a toxinů. U tohoto typu zrna dochází také k rychlému dosušení na sušičkách, což má vliv na celkovou ekonomiku pěstování. Všechny hybridy kukuřice řady **UNIQUE DENT** vynikají vysokým výnosovým potenciálem, výborným zdravotním stavem stébla i palice, vysokou odolností poléhání - nelámavostí stébla, výbornou tolerancí k přísušku a nízkou sklízňovou vlhkostí. Výnosem zrna se hybridy **UNIQUE DENT** vyrovnávají za předpokladu optimální hustoty setí středně raným a středně pozdním hybridům. Při dozrávání dochází vlivem fotosyntézy ve zdravých zelených listech k rychlému uvolňování vody ze zrna již na poli. Současné hybridy s typem zrna koňský zub ve velmi raném a raném sortimentu umožňují pěstování kukuřice na zrno v téměř všech výrobních oblastech České republiky, což je obrovský šlechtitelský pokrok pocházející právě ze šlechtění KWS a toho můžete v příštím roce i v budoucnu efektivně využívat.



Hybrid KWS Jaipur, poloprovozní pokus KWS OSIVA s.r.o., Dubická zemědělská a.s. (SU), 23. 10. 2020



Pohled do poloprovozního pokusu KWS OSIVA s.r.o., Dubická zemědělská a.s. (SU), 23. 10. 2020

Pro rok 2021 zůstává značka **UNIQUE DENT** hybridům Kabrinias (FAO 230), KWS 2323 (FAO 250) a Kidemos (FAO 270), nově byla udělena hybridu Koletis (FAO 300) a novince pro rok 2021 KWS Jaipur (FAO 240).

Novinka KWS Jaipur (FAO 240) – předurčen k monumentálním výsledkům

Ve velmi raném sortimentu se jedná o výjimečný zrnový hybrid, v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2018-2019 dosáhl výnosu 111% na průměr kontrol, přičemž v prvním roce zkoušení (2018) dosáhl 116%. Má tedy výbornou výnosovou stabilitu bez ohledu na ročník a oblast. Tento hybrid velmi dobře prokázal, že si dovede poradit se stresem ze sucha, avšak zazářil i v letošním studeném a mokřem roce. Například při vyhodnocení letošního poloprovozního pokusu v Senici na Hané se zařadil s výnosem 15,1 t.ha⁻¹ zrna (při 14% vlhkosti) na přední místo mezi zkoušenými hybridy a svým výnosem překonal i mnohé hybridy s vyšším FAO (**tabulka č. 1**). Hybrid KWS Jaipur vyniká krásným plochým zrnem žluté barvy, které se snadno suší. Proto jej doporučujeme též pro pěstitele bez vlastního sušicího zařízení, kdy dosahuje výborné ekonomiky i v okrajových oblastech pěstování kukuřice na zrno.

Zrnový skokan KOLETIS (FAO 300)

Koletis (FAO 300) je výnosově nadprůměrný plastický středně raný zrnový hybrid s výbornou tolerancí ke suchu a s výbornou ekonomikou pěstování, vhodný pro řepařskou

a kukuřičnou oblast. Zaujme doslova skokovým dozráváním a uvolňováním vody ze zrna a excelentním zdravotním stavem. Tento hybrid úspěšně ukazuje svoje přednosti již po dva roky na provozních plochách. V našich poloprovozních pokusech (**tabulka č. 2**) se nejen v Senici na Hané letos ukázal jako nejvýnosnější hybrid z celého zkoušeného sortimentu KWS.

Novinka ve středně pozdním sortimentu - KWS Akustika

Pro rok 2021 uvádí společnost KWS OSIVA s.r.o. na trh novinku též ve středně pozdním zrnovém sortimentu. Jedná se o hybrid KWS Akustika (FAO 340) pro teplou

řepařskou a kukuřičnou oblast. V letech 2018-19 docílil ve zkouškách ÚKZÚZ výnos na úrovni 107,3%, s výsoce nadprůměrným výsledkem (113,6%) v suchých podmínkách ročníku 2018. Nicméně i v letošním deštivém roce patřil hybrid KWS Akustika v našich poloprovozních pokusech k nejvýnosnějším (**tabulka č. 1**).

Inovace šlechtitelů KWS v zrnovém sortimentu úspěšně pokračují. Těžit z toho mohou všichni pěstitelé - ti, kteří pěstují kukuřici na zrno dlouhodobě i ti, pro které bude v příštím roce náhradou za nezasetou pšenici či ječmen. Kukuřice na zrno je jařina s dobrou ekonomikou, vstupní náklady na pěstování nejsou vysoké. Vysoký výnosový potenciál, stabilní cena

a odbyt jsou zárukou zisku. Vlhké kukuřičné zrno lze výhodně prodávat přímo z pole, avšak ekonomiku významně zlepšuje výběr výkonných hybridů s typem zrna koňský zub a vlastní sušárna. S premiovou značkou kukuřic **UNIQUE DENT** se nespletete, protože se jedná o unikátní skupinu hybridů kukuřice na zrno s nízkým FAO a nejvyšším ziskem. Vy, kdo jste doposud hybridy **UNIQUE DENT** nepěstovali, máte možnost se o jejich kvalitách přesvědčit v nové pěstitelské sezoně 2021. S výběrem vhodného hybridu vám rádi pomohou regionální obchodní zástupci společnosti KWS Osiva s.r.o.

Ing. Pavla Dostálová
regionální obchodní zástupkyně
KWS OSIVA s. r. o.

Tab. 1. Výběr hybridů vhodných pro ŘVO, ZD Senice na Hané, nadmořská výška 238 m n. m., datum sklizně: 13. 11. 2020, poloprovozní pokus KWS Osiva s.r.o.

Jméno hybridu	FAO zrno	Výnos vlhkého zrna (t.ha ⁻¹)	Sklízňová vlhkost (%)	Výnos zrna při 14% vlhkosti (t.ha ⁻¹)
KWS JAIPUR	240	19,30	32,5	15,1
KIDEMOS	270	17,11	33,3	13,3
KOLETIS	300	20,61	30,6	16,6
KWS AKUSTIKA	340	17,98	29,4	14,8
KARPATIS	350	17,54	30,6	14,2

Tab. 2. Výnosy zrna hybridu KOLETIS (FAO 300) v letech 2019 a 2020, poloprovozní pokusy KWS Osiva s.r.o.

Stanoviště	Nadmořská výška (m n.m.)	Datum sklizně	Výnos vlhkého zrna (t.ha ⁻¹)	Sklízňová vlhkost (%)	Výnos zrna při 14% vlhkosti (t.ha ⁻¹)
Horáková farma a.s. Čejč (HO)	198	18. 10. 19	12,46	21,0	11,5
	250	22. 10. 20	16,92	27,8	14,2
Rostěnice, a.s. (VY)	260	15. 10. 19	13,74	26,5	11,7
	260	07. 11. 20	14,67	26,1	12,6
Dubická zemědělská a.s. (SU)	267	16. 10. 19	17,71	32,1	14,0
PALOMO, a.s., Loštice (SU)	300	09. 11. 20	18,56	33,6	14,3
ZD Senice na Hané (OL)	226	13. 11. 20	20,61	30,6	16,6
ZD Hrančář Loděnice (OP)	277	24. 10. 19	13,82	25,8	11,9
	277	07. 11. 20	17,02	32,3	13,4