

Výborná pšenice, určitě objednáme!

Horkou novinkou letošního roku mezi odrůdami ozimé pšenice kvality A je odrůda Crossway. V letošním roce ji mohli pěstitelé vidět na většině polních dnů, kde zaujala především typickou zelenou barvou, pěkným klasem a velmi širokým praporcovým listem.

Několik málo podniků již může potvrdit vynikající výnos této odrůdy z letošní sklizně.

Nejvýnosnější Áčko ve zkouškách ÚKZÚZ

Vynikající výkonnost prokázala Crossway v registračních zkouškách ÚKZÚZ, ÚKSÚP i v SDO 2022 – v současném sortimentu SDO se jedná o nejvýnosnější odrůdu s kvalitou A (tab. 1). Kromě špičkového výnosu je bonu-

Na 50 ha dala Crossway vynikající výnos rovných 10,0 t/ha ve velmi dobré kvalitě s následujícími parametry: NL 12,6–13,0 %, OH 780–800 g/l, ČP 270–310 s, ZT 45–53 ml, lepek 25–27 %.

Agronom podniku Ing. Fröhlich zvolil pro Crossway pozemek po hrachu. Od jara se Crossway ukazovala jako nejlepší pšenice. Sklizená byla 4. 8. 2022, agronom ji hodnotí spíše jako polaranou.

Nejvýnosnější odrůda i na jihu Čech

Crossway v Zemědělsko – obchodním družstvu se sídlem v Němčicích na jihu Čech (okres Prachatic) byla první množitelkou plochou firmy OSEV jih s. r. o. Plocha o velikosti 21 ha byla zasetá po jeteli. Sklizená byla na začátku srpna, a to s vynikajícím výnosem 8,5 t/ha, což bylo o 1,6 t/ha více, než byl podnikový průměr, který činil 6,9 t/ha. Crossway se tak v letošním roce stala nejvýnosnější odrůdou pšenice v podniku, navíc se potvrdila velmi dobrá „áčková“ kvalita: NL 13,1 %, OH 806 g/l, ZT 47 ml a lepek 28,3 %.

Crossway obstála v suchu na výbornou

Také v podniku AGRIVEP, a. s., Velké Přílepy (okres Praha-západ) vsadili již loni na podzim na

odrůdu Crossway, což se jim bohatě vyplatilo. V letošním roce západní Čechy poznamenalo dlouhodobé sucho, které zásadně ovlivnilo letošní výnosy i kvalitu. Průměrný výnos pšenice v Přílepech dosáhl v letošním roce 6,2 t/ha. Odrůda Crossway tento výnos výrazně překonala na obou zkušebních plochách! Na 7 ha po řepce dala Crossway 7,7 t/ha (+1,5 t/ha oproti průměru podniku) a na 18 ha po hrachu bylo sklizeno dokonce 8,7 t/ha (+2,5 t/ha). Obsah NL se pohyboval mezi 12,0 až 13,1 %. Objemová hmotnost byla v celé oblasti ovlivněna suchem, přesto se bez čištění pohybovala na dobré úrovni okolo hodnoty 750 g/l.

Nejvýnosnější potravina v KVO

Jedním z prvních sklizených pokusů v letošním roce byl odrůdový pokus společnosti InTec

Tab. 3 – Výnosy odrůdy Crossway Kroměříž 2022

Intenzita ošetření	Výnos t/ha	Výnos %
Vysoká intenzita	11,54	111,1
Střední intenzita	11,54	113,5
Extenzita	10,92	108,3

Zdroj: Kroměříž, polní pokusy firmy Agrotest fyto, s. r. o., 2022, průměrný výnos v % je vztažen k průměru všech odrůd v pokusu v dané intenzitě ošetření

Agro Trials, s. r. o., v Uherském Ostrohu (teplá KVO). Crossway zde dosáhla celkově druhého nejvyššího výnosu (hned za LG Mondial) a zároveň nejlepšího výnosu ze všech potravinářských odrůd, a to 9,74 t/ha, tedy 109,5 % na průměr celého pokusu.

Crossway na špici v Kroměříži

Tradiční demonstrační pokus v Kroměříži (ŘVO-Morava) ukázal, že si Crossway umí poradit i v těžkých podmínkách letošního roku. Crossway dosáhla nejlepšího výnosu ve variantě se

sníženou intenzitou. Také v extenzivní a intenzivní variantě (viz tab. 3) výrazně překonala průměr pokusu.

Shrnutí

Crossway je velmi výnosná odrůda s potravinářskou kvalitou A. Špičkových výnosů dosahuje ve všech oblastech pěstování, včetně KVO. Bonusem odrůdy je rezistence proti plodomorce plevové. První osivo ve stupni C1 je dostupné již pro letošní zásev.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.

Tab. 1 – Výnos odrůd s kvalitou A – SDO ÚKZÚZ 2022, základní sortiment

SDO 2022	KVO	ŘVO-Morava	ŘVO-Čechy	BVO
Crossway	100	105	101	102
LG Dita	97	100	101	100
Skif	99	97	102	100
Illusion	96	98	100	98
KWS Elementary	99	99	97	97
Asory	97	100	96	102
Fakir	96	95	95	97
Turandot	95	94	93	95
Průměr všech odrůd v SDO	9,37	10,4	10,89	10,76

Zdroj: SDO ÚKZÚZ 2022, základní sortiment (průměr hodnot 2018–2021), ošetřená varianta, výnos v % je vztažen k průměru celého pokusu (22 odrůd)

Tab. 2 – Crossway má potravinářskou kvalitu A

Potravinářská kvalita	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %	Objem pečiva ml	Výsledná kvalita
ÚKZÚZ (2018–2020) ¹⁾	801	13,1	374	47	58,9	575	A

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2021, průměr hodnot 2018–2020

sem odrůdy rezistence proti larvám plodomorky plevové (2 až 3 mm velké oranžové larvičky), které způsobují zhoršení kvality zrna a ztráty na výnose až 20 %. I když jde o úplnou novinku, osivo odrůdy Crossway ve stupni C1 bude dostupné již letos, ale pouze u semenářských společností: OSEV JIH, s. r. o., Hanácká osiva, s. r. o. a Morseva, spol. s r. o. Dostatek osiva máme připravený pro založení množitelských ploch.

Nejlepší pšenice v Zaloňově

Jeden z úplně prvních podniků, který měl možnost vyzkoušet Crossway na větší ploše než v pokusech, byl podnik UNIAGRO, s. r. o. Zaloňov, okres Náchod.

Crossway zasel 2. 10. 2021 s výsevkem 3,0 MKS. Celková dávka dusíku činila 153 kg N/ha (regenerace ledek + siran amonny, produkční přihnojení SAM, kvalitativní přihnojení roztokem močoviny). Ochrana zahrnovala aplikaci CCC (0,7 l/ha) v odnožování, na začátku sloupkování 1. fungicid v tank-mixu s regulátorem (trinexapac-ethyl 0,3 l/ha + 0,3 l/ha CCC). Před metáním byl porost ještě dokrácen ethephonem (0,35 l/ha) a aplikován insekticid. Na závěr byl aplikován klasový fungicid a přípravek Energen 3D (0,1 l/ha) + Borosan Forte (0,2 l/ha).

Velmi stručně shrnutí znělo: „Výborná pšenice, určitě objednáme znovu!“



Crossway se stala nejvýnosnější potravinářskou pšenicí v Soutěži pěstebních technologií Kroměříž 2022 – výnos 11,97 t/ha (105,4 %; 6. v celkovém pořadí) Foto Soutěž pěstebních technologií Kroměříž 2022