

# Crossway – kvalita a špičkový výnos

Horkou novinkou mezi odrůdami ozimé pšenice je odrůda Crossway. Na několika málo polních dnech byla k vidění již v loňském roce, kde zaujala především velmi širokým praporcovým listem, podobným jako má naše oblíbená odrůda Frisky. V letošním roce již mají návštěvníci možnost seznámit se s touto odrůdou na většině polních dnů.

Crossway prokázala vynikající výkonnost v registračních zkouškách ÚKZÚZ i v SDO 2022 – v současném sortimentu SDO se jedná o nejvýnosnější odrůdu s kvalitou A (tab. 1). Crossway je vhodná do všech oblastí pěstování. Kromě špičkového výnosu je bonusem odrůdy rezistence proti larvám plodomorky plevové, která škodí v klasech.

I když se jedná o novinku, osivo ve stupni C1 bude v omezeném množství dostupné již letos na podzim.

## Crossway – nejvýnosnější A ve zkouškách ÚKZÚZ

Crossway je polopozdní odrůda s velmi dobrou odnoživostí. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Registrována byla v ČR i v SR v roce 2021. V registračních zkouškách ÚKZÚZ 2018 až 2020 dosáhla nejvyššího výnosu z odrůd s kvalitou A v KVO a v ošetřené variantě a v ŘVO a BVO v obou variantách pěstování. Špičkový výnos potvrdily i následné zkoušky pro doporučení odrůd, kde obhájila pozici



Crossway je typická svojí zelenou barvou a širokými listy, foto z PD Hrubčice  
Foto archiv firmy

růdy. V ŘVO zde dosáhla výnosu 114 % na průměr kontrolních odrůd Fidelius, Dagmar, PS Jeldka a v BVO 111 % na kontroly. Nutno podotknout, že se jedná o neošetřovanou variantu (ÚKSÚP zkouší odrůdy jen bez ošetření).

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 vztážen k průměru celého pokusu (22 odrůd)

Tab. 2 – Špičkový výnos potvrzují pokusy i první množitelská plocha

Lokalita	Výnos t/ha	Výnos %
Kroměříž (KM)	14,29	111
Humpolec (PE)	13,44	109
Hrubčice (PV)	13,04	102
Kujavy (NJ)	11,79	105
Hněvčevy (HK)	11,64	106
Ditana (OL)	11,07	102
INTEC Agro (UH)	10,22	105
Zetaspol, s. r. o. (PV) – 8,59 ha	10,19	126*

Zdroj: Výsledky pokusů 2021, výnos v % je vztážen k průměrnému výnosu daného pokusu; \* srovnání na průměr okresu Prostějov v roce 2021 (8,06 t/ha)

nejvýnosnější áčkové odrůdy ve všech oblastech, jak je vidět v tabulce 1.

O špičkovém výnosu a plasticitě odrůdy vypovídá i slovenská registrace, kde Crossway významným rozdílem překonala kontrolní i ostatní zkoušené od-

## Pekařská kvalita A v registračních zkouškách ÚKZÚZ

Kvalita odrůdy Crossway je dána vysokou objemovou hmotností, velmi vysokou hodnotou čísla poklesu, středně vysokými dusíkatými látkami, vysokou hodnotou Zeleného testu a velmi dobrými pekařskými vlastnostmi na rozhraní A/E odrůd.

## Jak pěstovat Crossway

Crossway je odnoživá polopozdní odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Doporučujeme seti v agrotechnické lhůtě spíše s nižším výsevkem od 3 do 4,2 MKS podle aktuálního stavu půdy a předplodiny. První ošetření fungicidy doporučujeme provést proti padlí travnímu a listovému skvrnitostem. Druhé ošetření na praporcový list a do klasu proti klasovým fuzariózám. Od-

Tab. 3 – Crossway má potravinářskou kvalitu A

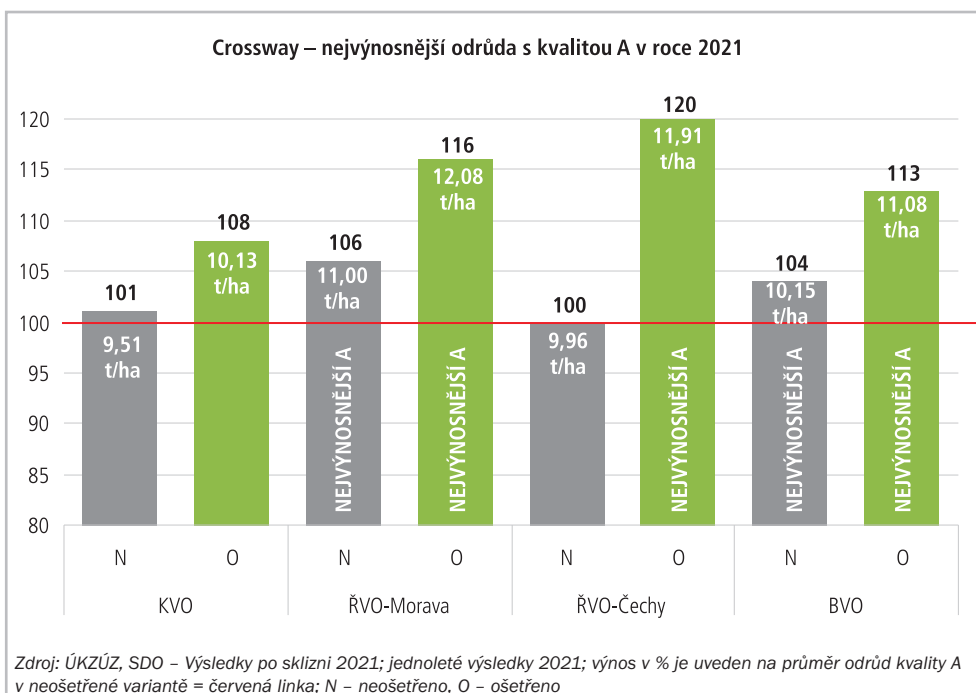
Potravinářská kvalita	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %	Objem pečiva ml	Výsledná kvalita
ÚKZÚZ (2018–2020)	801	13,1	374	47	58,9	575	A

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

Tab. 4 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy Crossway 2018–2021

Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová	Rez pšeničná	Rez plevová	Poléhání před sklizní	Délka rostlin (cm)
6	8	6	7	6	9	7	89

Zdroj: SDO ÚKZÚZ 2022, průměr 2018–2021; stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO – Výsledky po sklizni 2021; jednoleté výsledky 2021; výnos v % je uveden na průměr odrůd kvality A v neošetřené variantě = červená linka; N – neošetřeno, O – ošetřeno

inzerce

růda má dobrou odolnost proti poléhání. V běžném roce stačí standardní ošetření regulátorem růstu. Bonusem pro pěstitele je rezistence proti larvám plodomorky plevové (2–3 mm velké oranžové larvičky, které způsobují škody sáním ve vyvíjejících se klasech).

## Shrnutí

Crossway je velmi výnosná odrůda s potravinářskou kvalitou A. Špičkových výnosů dosahuje ve všech oblastech pěstování, včetně KVO. Odrůda velmi dobře reaguje na intenzitu pěstování a nabízí pěstiteli odolnost v podobě rezistence proti plodomorce plevové. První osivo ve stupni C1 bude dostupné již letos na podzim.

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