

RANÉ A ZDRAVÉ PICASSO = = BRZKÉ A TUČNÉ INKASO

- ✓ Velmi vysoký výnos ve zkouškách ÚKZÚZ
- ✓ Raná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Velmi vysoký výnos v BSA Německo → 8 b.
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vhodná i pro extenzivní hospodaření
- ✓ Odolná proti padlí travnímu
- ✓ Vysoká odolnost proti poléhání

Picasso → ranost + vynikající zdravotní stav = vysoký výnos

Picasso je raná odrůda ozimého ječmene, která dosáhla **vynikajících výsledků v ošetřené i neošetřené variantě** zkoušek ÚKZÚZ. Je to výnosná odrůda vhodná pro běžné pěstební podmínky, **ale i do teplejších a sušších oblastí** nebo pro extenzivnější hospodaření. V problematickém suchém roce 2019 bylo Picasso **vůbec nejvýnosnější odrůdou daného ročníku na ÚKZÚZ**. Vysoký výnos potvrzuje také německá registrace, kde Picasso dosáhlo výnosu 8 bodů z devíti možných.

Předností odrůdy je právě **ranost a vysoká odolnost všem chorobám ječmene včetně plísně sněžné**.



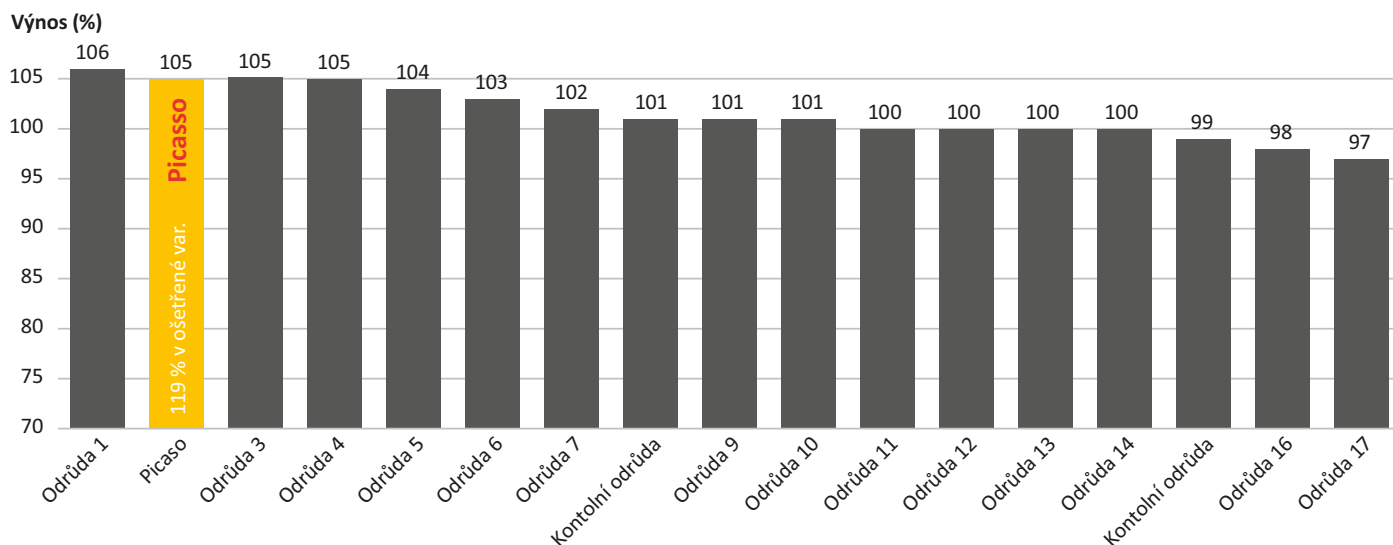
Výraznou předností odrůdy Picasso je ranost a výborný zdravotní stav

Vynikající výnos potvrdily také první plochy v ČR

Podnik / lokalita	Okres	Výnos t/ha	Výměra ha
AGRO Bystřice a.s.	Jičín	11,29	DEMO pokus
VÚRV Kroměříž, Agrotest fyto, s.r.o.	Kroměříž	10,60	DEMO pokus
Zemědělské družstvo Sever Loukovec	Mladá Boleslav	10,48	11
Družstvo Vysočina	Jihlava	8,74	27

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch a pokusů v roce 2022

Výnos, ranost a zdraví



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022 - Ječmen ozimý, neošetřená varianta, průměr 2018–2021; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos a LG Triumph





Bonus pro Picasso

Kromě viru žluté zakrsloti ječmene (BYDV - přenos hmyzem - rezistentní odrůdou je LG Zoro) působí **škody na ozimém ječmeni také půdní viry**, které jsou přenášeny půdní houbou *Polymyxa graminis*. V České republice zatím nebyla dostatečně prozkoumána a zaznamenána větší škodlivost těchto virů, ale v západní Evropě, včetně Německa jsou to běžně se vyskytující viry.

Picasso je výjimečné odolností, která je založená na genu *rym5*. To znamená, že je **rezistentní vůči celému komplexu žluté mozaiky ječmene**, tedy je odolné virům BaYMV-1, BaYMV-2 (virus žluté mozaiky ječmene typ 1 a 2) a zároveň viru BaMMV (virus mírné mozaiky ječmene). Picasso sice není rezistentní virové žluté zakrsloti ječmene, ale nabízí pěstiteli bonus v podobě odolnosti těmto půdním virům. Jak se říká, **kdo je připraven, není překvapen!**

Picasso potvrdilo ranost a ukázalo, že umí i přes 10 t/ha

Podnik: Zemědělské družstvo Sever Loukovec, okr. Mladá Boleslav, hlavní agronom pan Stanislav Altman
Výnos: **10,48 t/ha** (plocha 11 ha)

Jedna z prvních ploch odrůdy Picasso (o velikosti 11,3 ha) byla zasetá v Zemědělském družstvu v Loukovci (25. 9. 2021, výsevek 3,5 MKS). Ještě na podzim byla plocha ošetřena herbicidem. Na jaře dostal porost celkem 135 kg N/ha. Regulován byl 1x plnou dávkou přípravku Moddus (0,8 l/ha) a dvakrát ošetřen fungicidem. S druhým fungicidním ošetřením šel také insekticid proti mšicím a kohoutkům. **Picasso potvrdilo svoji ranost**, porost byl sklizen již 4. 7. 2022, což bylo **o týden dříve než další ječmen v podniku** (odrůda LG Triumph). No a výnos - **ten byl vynikající - téměř 10,5 t/ha** (10,48 t/ha)! Hlavní agronom pan Altman byl s odrůdou Picasso velice spokojený a komentoval ji slovy: „**Je to odrůda bez problémů, opravdu raná, nenáročná na pěstování a nevyžaduje zvláštní péči.**“

Jak na Picasso

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Vysoká
Výška porostu (cm)	95–100
HTZ (g)	46
Zimovzdornost	Dobrá
Ranost	Raná
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	500–600

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	7,5
Rez ječná	7
Fuzariózy klasů	7,5

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)

Picasso je **raná a velmi zdravá odrůda**, která dosáhla ve zkouškách ÚKZÚZ výborných výnosů v ošetřené i neošetřené variantě. Je vhodná **do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších**. Picasso je středně odnožující odrůda, cílová hustota porostu je mezi 500–600 klasů na m². Výška rostlin je 95–100 cm. Odolnost proti poléhání je vysoká. Doporučujeme standardní ošetření fungicidy a střední až nižší dávkou regulátoru růstu. Předností odrůdy je **rezistence vůči komplexu žluté mozaiky ječmene**, odrůda je tedy odolná virům BaYMV-1, BaYMV-2 (virus žluté mozaiky ječmene typ 1 a 2) a zároveň viru BaMMV.

Oblast	Picasso - termín setí a výsevky v MKS/ha	
	září	říjen
KVO	3,5–4,5	
ŘVO	3,7–4,3	
BVO	3,8–4,5	



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:
Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG
Registrace: ČR, Německo, Polsko