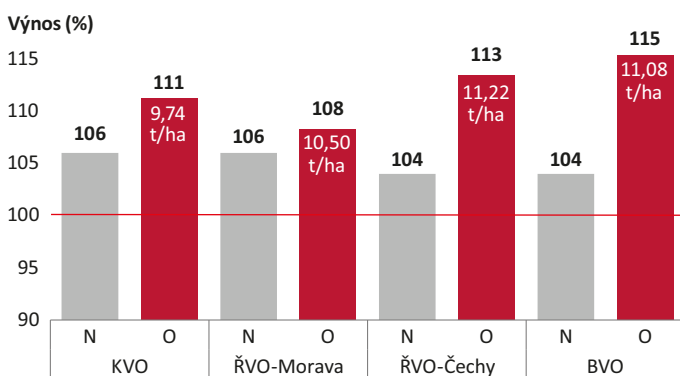


PŠENICE OZIMÁ

- ✓ Velmi vysoký výnos zrna
- ✓ Plastická odrůda vhodná i do přísuškových oblastí
- ✓ Velmi dobrá potravinářská kvalita
- ✓ Středně raná odrůda
- ✓ Odrůda odolná ke rzi plevové a pšeničné
- ✓ Vysoká mrazuvzdornost

CHCETE-LI JISTÝ ZISK, NASEJTE SI LG KERAMIK

Vynikající výnosy v SDO, ÚKZÚZ



Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Výsledky po sklizni 2021; průměr hodnot 2018–2021; výnos v % je uveden na průměr 22 odrůd v pokuse v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Dobré dusíkaté látky i při výnosu přes 10 t/ha

Podnik: VÍNO BLATEL, a.s. (okres Hodonín), agronomové Ing. Renata Režňáková a Ing. Tomáš Kalabus
Výnos: 10,85 t/ha (57 ha)

Z roku 2023 mají v obci Blatnice pod Svatým Antonínkem výbornou zkušenost s odrůdou LG Keramik - na ploše 57 ha s ní dosáhli průměrného výnosu 10,85 t/ha. Porost už od podzimu vypadal dobře a při běžné základní agrotechnice se jej podařilo udržet zdravý a nepolehlý až do sklizně. „Je to odrůda, která si držela objemovku a i při výnosu přes deset tun se dusíky pohybovaly kolem 12 %,“ to jsou další vlastnosti, které na odrůdě ocenil agronom Ing. Tomáš

Kalabus. Pro sklizeň 2024 mají v podniku zasety společně s odrůdou LG Keramik i LG Absalon a LG Mondial.

Vhodnost do suchých oblastí potvrzují špičkové výsledky v ŠOS ÚKSÚP na Slovensku

Výnos SR	KVO		ŘVO		BVO	
	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
LG Keramik	10,09	107	12,33	112	9,38	108
Kontrolní odrůdy	9,41	100	11,05	100	8,67	100

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP, SR, tříletý průměr 2020–2022; výnos v % je uvedený na průměr kontrolních odrůd Fidelius, Dagmar, PS Jeldka

Výborná kvalita A ve všech výkupních parametrech

LG Keramik v průběhu tříletého zkoušení na ÚKZÚZ splnil kvalitu A ve všech hlavních výkupních parametrech potravinářské pšenice. Bonusem odrůdy LG Keramik je navíc velmi dobrá práce s dusíkem, díky čemuž dosahuje vyšších obsahů NL v zrně v poměru k dosaženému výnosu (N-efektivita/N-účinnost) než běžně pěstované odrůdy stejné jakosti.

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
795	13,4	355	58	270	0,7

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022, průměr hodnot 2019–2021

Vysoké výnosy od Hodonína až po Krkonoše

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
ZD Hrotovice	Třebíč	11,98	10
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín	10,85	57
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	9,50	220
Podorlické zemědělské družstvo, Ohnišov	Rychnov nad Kněžnou	9,74	82
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín	8,90	30
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov	8,70	28

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023

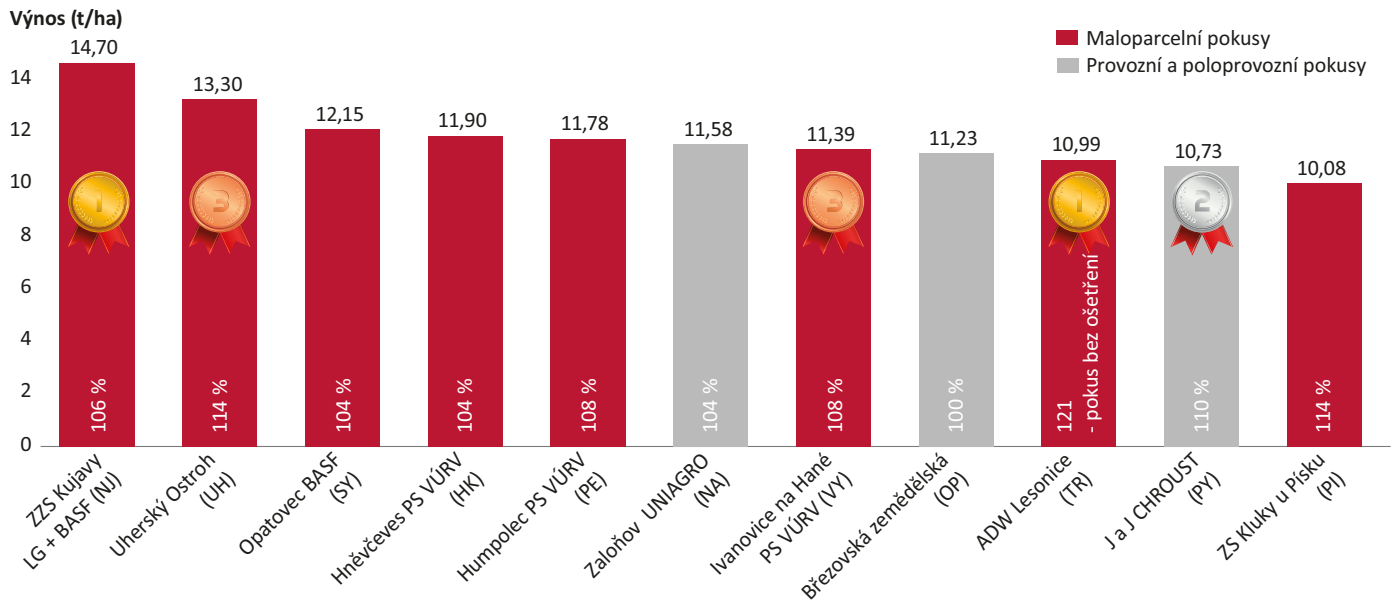
Plastická potravinářská pšenice i na horší půdy

Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín), agronom Ing. Radomír Kvapil
Výnos: 9,50 t/ha (220 ha)

Loňský výborný výsledek odrůdy LG Keramik, který v podniku dosáhl výnosu 9,5 t/ha, hodnotil agronom Ing. Radomír Kvapil následujícími slovy: „Velice plastická potravinářská pšenice, při standardním hnojení 180 kg N/ha a standardním fungicidním ošetření funguje bez problémů i na horších půdách.“ Letos mají v podniku LG Keramik zasetý na 220 ha.



Výborné výnosy v odrůdových pokusech 2023



Zdroj: Odrůdové pokusy 2023

Jak na odrůdu LG KERAMIK

LG Keramik je **středně raná velmi výnosná odrůda** s velmi dobrou odnožovací schopností. Jedná se o kompenzační typ odrůdy. Optimální hustota porostu je 650 klasů na m². **Předností odrůdy je vysoká plasticita, výborný zdravotní stav listové plochy a schopnost dosáhnout vysokého výnosu i v sušších oblastech.** LG Keramik je odrůda s **velmi dobrou odolností proti poléhání**. Doporučuje se pěstovat za použití střední dávky regulátoru růstu a s aplikací fungicidů proti listovým a klasovým chorobám.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	středně raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	komenzační
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700
Výška porostu (cm)	90–95
Zimvzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	43

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	9
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	6

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

Oblast	LG Keramik - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,2–4,7	



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**

Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**

Registrace: ČR, SR, Polsko, Litva, Ukrajina, Belgie