

PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ 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

S KERAMIKEM NA POLI, MÁTE JISTÝ VÝNOS KDEKOLI

Kvalita A ve všech výkupních parametrech

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



LG Keramik je středně raná plastická odrůda vhodná do všech oblastí. Předností je vysoká zimovzdornost a vhodnost i do teplejších a sušších oblastí.

Špičkový výnos ve Velkých Opatovicích

Podnik: VOS zemědělců, a.s. (okres Blansko),
Ing. Radim Pliska, agronom
Výnos: **9,37 t/ha** (89,78 ha)

V loňském roce LG Keramik pěstovali v Opatovicích na výměře 89,78 ha. Loňskou zkušenost popsal agronom podniku, Ing. Radim Pliska: „Dosáhli jsme výnosu 9,37 t/ha. Pšenice dosáhla v našem podniku rekordního výnosu, a to i v potravinářské kvalitě. Na této odrůdě se mi velmi líbilo, že si poradila s těžkou půdou a zároveň velmi dobře zvládla setí po silážní kukuřici. Po celou dobu vegetace byl LG Keramik ve vynikajícím zdravotním stavu. Díky vlastnostem a výsledku jsme pro letošní rok navýšili výměru na 127,67 ha.“

Nejlepší odrůda v Ohnišově 2024

Podnik: Podorlické zemědělské družstvo Ohnišov
(okres Rychnov nad Kněžnou), Ing. Petr Junek, agronom
Výnos: **8,70 t/ha** (30 ha)

Letos zde LG Keramik pěstovali na ploše 30 ha po hrachu s výsledkem 8,7 t/ha, což znamenalo, že se LG Keramik stal jejich nejvýnosnější odrůdou v roce 2024 (podnikový průměr byl 7,7 t/ha). Celková dávka N pro LG Keramik činila 175 kg N/ha. Herbicid byl aplikován na podzim a v průběhu vegetace 2x fungicid a dvakrát byl porost regulován.

LG Keramik ustál období sucha a nasypal

Podnik: AGROCOM HRUŠOVANY
spol. s r.o. (okres Chomutov),
Ing. Michaela Němcová, agronomka
Výnos: **8,85 t/ha** (100 ha)

„Když jsem první rok zkoušela LG Keramik, vyšel i u nás v extrémním suchu minimálně o tunu lépe než průměr podniku. V dalším roce jsem navýšila výměru a řídila se doporučením po zlepšující předplodině kvůli kvalitě. Zima skončila brzy a jaro se rychle otevřelo. Od ledna po konec dubna u nás spadlo 78 mm, část hnojiva ležela stále na povrchu půdy. Neviděli jsme to moc příznivě. A nastal pro nás nezvykle deštivý květen s 90 mm. Porosty se zvedly a ačkoli jsme se snažili ještě něco dohnout kvalitativně, bylo to málo. I když jsme LG Keramik sklídili v „céčkové“ kvalitě, na 100 ha nám dal v průměru 8,85 t/ha. Pro letošní rok je to nejpěstovanější odrůda u nás a jsme zvědaví, co nám ukáže letošní rok.“



Vysoké výnosy od Hodonína až po Chomutov

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Rolnické družstvo Přovice	Olomouc 2024	10,08	32
Zemědělské družstvo Unčovice	Olomouc 2024	9,38	18
AGROKOM HRUŠOVANY spol. s r.o.	Chomutov 2024	8,85	99
CROPAGRO, s.r.o.	Prostějov 2024	8,67	54
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín 2024	8,62	102
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov 2024	8,60	65
Hospodářské družstvo Určice, družstvo	Prostějov 2024	8,50	51
Rolnická společnost Klas, spol. s r.o.	Prostějov 2024	8,48	27
Agrospol, agrární družstvo	Blansko 2024	8,46	32
SENTUS, s.r.o.	Blansko 2024	8,29	19
Agrofarma Šípy	Rakovník 2024	8,00	53
ZD Hrotovice	Třebíč 2023	11,98	10
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín 2023	10,85	57
AGRO SLATINY a.s.	Jičín 2023	9,50	220
Podorlické zemědělské družstvo	Rychnov nad Kněžnou 2023	9,74	82
AGRO BYSTRICE a.s.	Jičín 2023	8,90	30
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov 2023	8,70	28

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

To co slibuje, tak dává

Podnik: ZD Klenovice na Hané, družstvo (okres Prostějov), Ing. Rostislav Schneider, agronom
Výnos: 8,60 t/ha (65 ha);
NL 13,0 %, OH 780 g/l, lepek 27,0 %

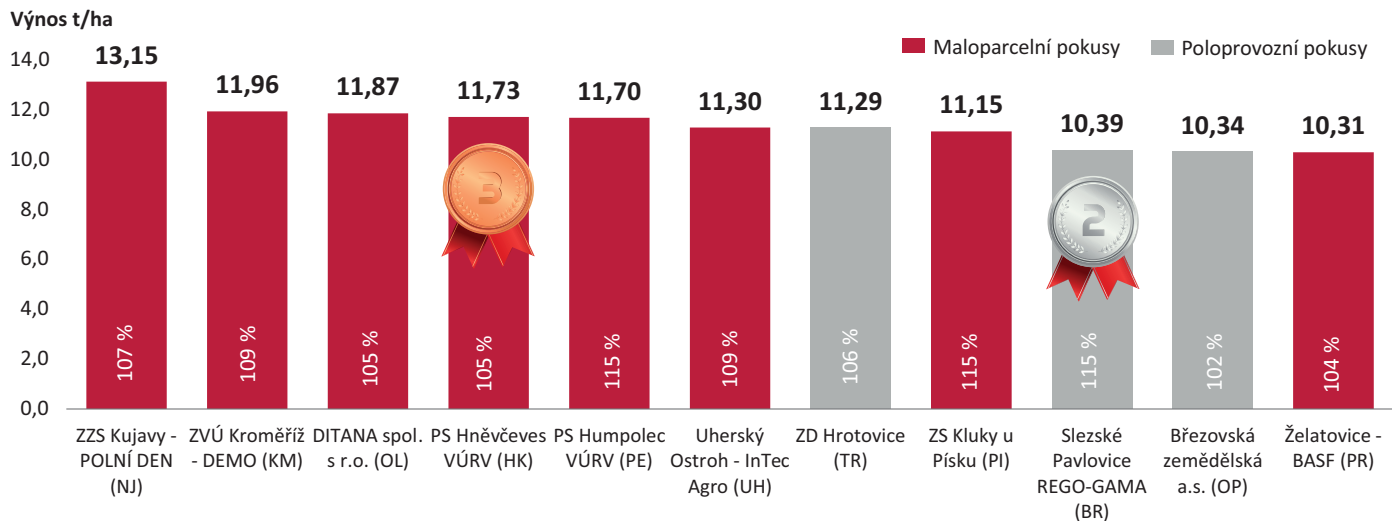
Odrůdu LG Keramik v Klenovicích nejčastěji zařazují po řepce, máku, obilnině, ale i při pozdním setí po cukrové řepě. **Právě nejlepšího výsledku 8,84 t/ha** bylo dosaženo v sezóně 2023/24 na pozemku, kde byla jako **předplodina cukrovka**. Jednalo se o pozemek 31,24 ha s termínem setí 29. 10. 2023, kde byl výsevek 190 kg/ha. Z celkových 65 ha pak průměrný výnos dosahoval krásných 8,6 t/ha. Agronom okomentoval odrůdu slovy: „**To co slibuje, tak dává!**“ A dále doplnil agrotechniku: „**Herbicide šel na jaře, regulace 0,25 l/ha trinexapac-ethyl 250g a 0,6 l/ha ethephon 480g, ekonomická varianta 3 fungicidů a 3× insekticid - měli jsme silný tlak kohoutka, čistý N 180 kg/ha.**“ Na odrůdě si dále cení její **výnosové stability** i proto mají pro sklizeň 2025 oseto opět 65 ha odrůdou LG Keramik.

Plastická odrůda do nepohody

Podnik: AGRO Bystřice a.s. (Jičín), Martin Kindl, agronom
Výnos: 8,62 t/ha (102 ha)

Odrůda LG Keramik dosáhla v minulém roce na podniku AGRO Bystřice a.s. **velmi dobrého výsledku**. Začátek setí proběhl 20. 10. 2023. Předplodinou byla sója a o zimá řepka. Výsevek činil 200 kg/ha. Celková dávka dusíku se pohybovala lehce nad 200 kg/ha. Porosty byly ošetřeny standardní podnikovou agrotechnikou, tedy 2× regulátorem růstu a 3× fungicidně. **Porost vypadal z hlediska zdravotního stavu velice pěkně po celou dobu vegetace až do sklizně.** Odrůdu LG Keramik si na podniku velice pochvalují. Na pozemcích, kde předplodinou byla sója, **dosahoval LG Keramik výnosů 9,3–10,0 t/ha.** V letošním roce je na setí na 114 ha.

Výborné výnosy v odrůdových pokusech 2024



Zdroj: Odrůdové pokusy 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

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	kompenzační
Odnoživost	velmi dobrá
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700
Výška porostu (cm)	90–95
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	ANO

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	7
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	6

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

Vhodný i pro pozdní setí

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