

PŠENICE OZIMÁ

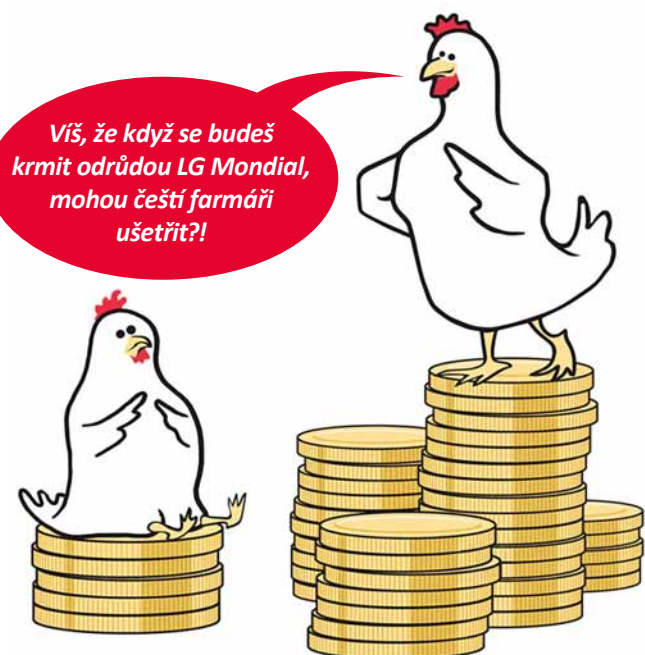
- ✓ Plastická odrůda s velmi vysokým a stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- ✓ Vynikající zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Nepochávaná odrůda → 7,9 b.
- ✓ Vynikající krmná kvalita prověřená výkrmovým testem na kuřatech
- ✓ Vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost
- ✓ Potravinářská kvalita B na Slovensku
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost



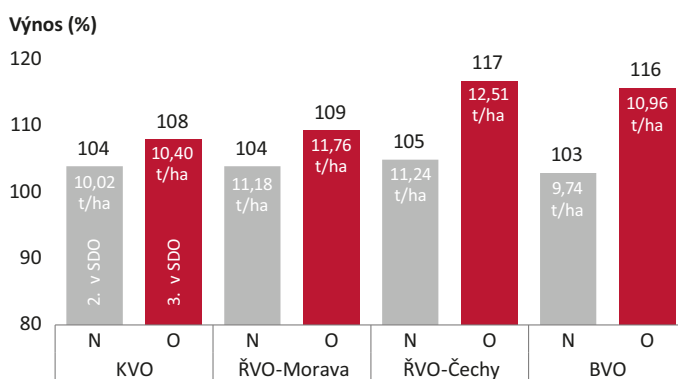
SUVERÉN S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM

Nejlepší volba pro krmení drůbeže

Vynikající krmná kvalita odrůdy LG Mondial byla prověřena krmnými testy na kuřatech (organizuje ZZN Pelhřimov ve spolupráci se šlechtiteli, Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a státním podnikem Mezinárodní testování drůbeže Ústrašice), kde LG Mondial dosáhl v roce 2023 nejlepší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu (IEV = 419) ze všech 12 testovaných odrůd pšenice. Krmnou kvalitu potvrdily i laboratorní rozborů zrna, kde LG Mondial dosáhl druhého nejlepšího hodnocení.



LG Mondial → špičkový výnos potvrzen v SDO



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2023; průměr hodnot 2020–2023; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Plasticitu, toleranci k suchu a kvalitu B potvrzují výsledky ŠOS slovenského ÚKSÚP

Odrůda LG Mondial byla v roce 2023 registrována také na Slovensku a to s potravinářskou kvalitou B (5,1 b. z 9). Nejlepších výsledků přitom dosahovala v KVO a ŘVO. Důležité je připomenout, že ÚKSÚP zkouší odrůdy pouze v neošetřené variantě a s omezeným dusíkatým hnojením (zpravidla do 100 kg N/ha).

Výnos SR	KVO		ŘVO		BVO	
	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha
LG Mondial	109	10,27	112	12,27	104	9,00

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

LG Mondial šlape na Prostějovsku!

LG Mondial dosáhl **špičkového výnosu 10,36 t/ha** již v roce 2021 na první ploše v ČR o velikosti 10,06 ha u Ing. Stanislava Zbořilka, okr. Prostějov. Tímto výnosem překonal průměr okresu (8,06 t/ha) o více jak 2 t/ha!

V roce 2022 dosáhl LG Mondial opět výnosu přes 10 t/ha, **přesněji 10,18 t/ha**, a to na **ploše 20,91 ha**. Tentokrát překonal průměr okresu (7,79 t/ha) téměř o 2,5 t/ha!

V uplynulém roce 2023 bylo v rámci okresu Prostějov evidováno **39,81 ha odrůdy LG Mondial se špičkovým výnosem 9,91 t/ha**, tedy **opět o 2,5 t/ha** více než byl průměr okresu (7,42 t/ha). Výsledky z prvních dvou let rozhodně nebyly náhoda!

Zdroj: Sborník Výsledky sklizně 2021, 2022 a 2023, Okresní agrární komora Prostějov, Zetaspol, s.r.o., Bedihošť

Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

LG Mondial	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ 2019–2022	793	12,6	371	37
ÚKSÚP 2020–2022	801	12,3	371	34
Minimální hranice pro potravinářskou pšenici (A) dle ČSN	780	11,8	226	35

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2023, průměr hodnot 2019–2022; ÚKSÚP, SR, Rozhodnutí o registraci 2023, průměr hodnot 2020–2022

LG Mondial splnil požadavek na výnos a nepoléhavost

Podnik: Brusnická zemědělská, spol. s r.o. (okres Jičín), agronom Ing. Pavel Peregrin
Výnos: 10,16 t/ha (16,7 ha)

V Brusnické zemědělské společnosti loni dosáhli nejlepšího výsledku s odrůdou LG Mondial na pozemku o velikosti 16,7 ha po hrachu. Dosažený **výnos 10,16 t/ha** je mile překvapil. Celková dávka N byla 170 kg/ha, porost byl 1× regulován a 2× ošetřen fungicidem v T2+T3. **Kromě výnosu byli u odrůdy LG Mondial spokojeni s odolností proti poléhání.** Agronom Ing. Pavel Peregrin hledal **plastickou odrůdu s dobrým zdravotním stavem a to LG Mondial splňuje.** Letos je zasetý na ploše 77 ha.

Univerzál se špičkovým výnosem

Podnik	Okres	Výnos t/ha	Plocha ha
Brusnická zemědělská, spol. s r.o.	Jičín	10,16	20
Vlčnovská zemědělská a.s.	Uherské Hradiště	10,02	55
OAK Prostějov + Zetaspol, s.r.o.	Prostějov	9,91	40
Zemědělské družstvo VESELAN	Hodonín	9,50	21
Ostrožsko, a.s.	Uherské Hradiště	9,30	20
Nový Dvůr Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	9,18	33
Agrokomplex Kunovice, a.s.	Uherské Hradiště	8,96	115
AGROVA a.s.	Kroměříž	8,53	59
AGRO RUBÍN a.s.	Liberec	8,51	12
Družstvo Vysočina	Jihlava	8,42	15
Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice	Benešov	8,10	12



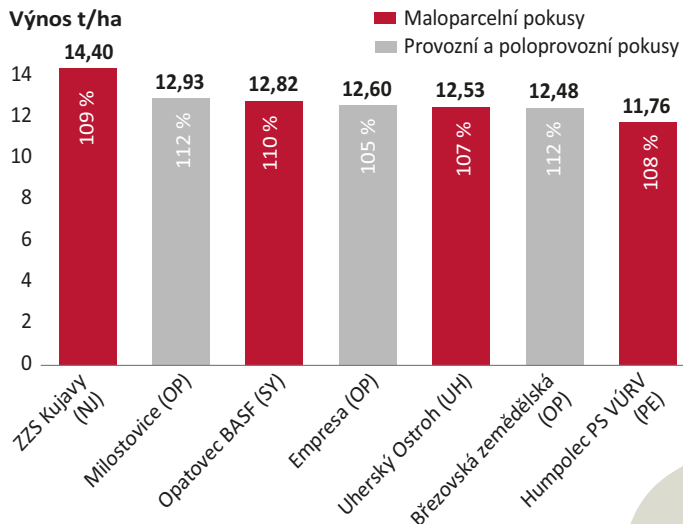
10 tun po řepce a 9 tun po zrnovce

Podnik: Vlčnovská zemědělská a.s. + Nový Dvůr Kunovice, a.s. (okr. Uherské Hradiště)
Výnos: 10,02 t/ha (55,1 ha - po řepce);
9,18 t/ha (33,4 ha - po zrnové kukuřici)

Agronom Ing. Vlastimil Lapčík má na starosti oba výše zmíněné podniky. Odrůdu LG Mondial sklízeli na obou podnicích - ve Vlčnově byl LG Mondial **zasetý po řepce** a v Kunovicích **po zrnové kukuřici**. Ošetřování porostů za vegetace bylo shodné: herbicid na podzim, celkem 179 kg N/ha za vegetace, regulace trinexapac-ethylem 0,3 l/ha s nitrofenoly a 2× fungicid s insekticidem. V obou případech byl LG Mondial sklizen **až po deštích a nepolehnul. Po řepce dosáhli s odrůdou LG Mondial výnosu 10,02 t/ha na 55 ha** s vynikající OH, ale nižšími NL a **po zrnové kukuřici pak výnosu 9,18 t/ha na 33 ha** s vysokou OH a NL kolem 12 %, **tedy s potravinářskou kvalitou.**



Špičkové výnosy v pokusech 2023



Zdroj: Maloparcelní, poloprovozní a provozní pokusy 2023

Nejlepší pšenice na podniku

Podnik: Agrokomplex Kunovice, a.s.
(okres Uherské Hradiště), agronom Andrej Černaj
Výnos: 9,56 t/ha (58,0 ha)

Společnost Agrokomplex Kunovice, a.s. každoročně pěstuje okolo 900 ha ozimé pšenice. LG Mondial byl pěstován většinou **po slunečnici a na jednom bloku po silážní kukuřici**. Hnojen byl na 160 kg N/ha přitom **bez regulace porostu. Ošetřován byl pouze v T2 fungicidním přípravkem Priaxor a v T3 fungicidem Osiris Pack. Na 58 ha atakoval výnos 9,6 t/ha.** Celková výměra LG Mondial byla 115 ha s průměrným výnosem 8,96 t/ha. **Těmito výsledky se stal nejvýnosnější pšenicí na podniku v roce 2023.** Nutno dodat, že byl sklizen až po deštích a přesto **vydržel bez regulace stát až do poslední chvíle.** V letošním roce je v Kunovicích LG Mondial již na 230 ha.

Jak na odrůdu LG MONDIAL

LG Mondial je poloraná **plastická odrůda se špičkovým výnosem** a výborným zdravotním stavem. Je charakteristická širokým praporcovým listem. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 95 cm při **vyňikající odolnosti proti poléhání** (8 b.). LG Mondial je vhodný do všech výrobních **oblastí včetně KVO** a i pro **pěstování po obilnině**. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední až vyšší HTZ) při středním počtu plodných odnoží (kompenzační až klasový typ). Univerzálnost a další vlastnosti této odrůdy dovolují pěstiteli zvolit intenzitu pěstování dle konkrétních podmínek. LG Mondial si vystačí se sníženou intenzitou ošetření fungicidy a nevyžaduje morforegulaci.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační až klasový
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	vysoká
HTZ (g)	43

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

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

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

Vhodná i pro pozdní seti

Oblast	LG Mondial - termín seti 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	4,0–4,7	



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

Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**

Registrace: ČR, SR, Polsko, Belgie, Litva; v registračním řízení: Rakousko