

LG MONDIAL

SUVerén mezi pšenice

- ✓ **vysoký výnos**
- ✓ **nepoléhavost**
- ✓ **plasticita a dobrá zimovzdornost**
- ✓ **vynikající krmná kvalita a zároveň potravinářská kvalita B**
- ✓ **vhodný i pro pozdní setí**

...toto jsou nejdůležitější vlastnosti odrůdy LG Mondial, která byla registrována před dvěma lety jako nejvýnosnější odrůda celé registrace 2022. V rámci zkoušek ÚKZÚZ dosáhla dobré potravinářské kvality na úrovni B (až A) pšenice, kterou je schopná poskytovat i v praxi. Díky nižším hodnotám v parametru objem pečiva (neplést s objemovou hmotností) byla odrůda nakonec zařazena do kategorie C. Toto zařazení svým způsobem potvrdila, jelikož jsme jí vzhledem k výborným hodnotám laboratorních rozborů zařadili také do krmných testů na kuřatech, které v roce 2023 vyhrála, když dosáhla nejlepší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu ze všech 12 testovaných pšenice.

Jestli Vám to něco připomíná, konkrétně podobnost s odrůdou Frisky, tak se nepletete. Ano LG Mondial je odrůda se špičkovou krmnou kvalitou, která při dodržení vhodné agrotechniky umí poskytovat slušnou potravinářskou kvalitu. To nakonec potvrdily i státní odrůdové zkoušky na Slovensku, kde LG Mondial dosáhl kvality 5,1 b. z 9 možných, tedy dobré B.

Kromě špičkového výnosu a špičkové krmné jakosti nebo základní potravinářské kvality odrůda nabízí také **výborné agronomické vlastnosti**, zejména **nepoléhavost**, vysokou **zimovzdornost**, celkovou **plasticitu**, velmi dobrý zdravotní stav a toleranci k setí po obilnině. Odrůda je vhodná **do všech oblastí**, včetně teplejších a sušších **velmi dobře zvládá pozdní setí**.

LG Mondial - nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek 2022

| Odrůda | KVO | | ŘVO | | BVO | |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | N | O | N | O | N | O |
| LG Mondial | 105 | 102 | 109 | 111 | 103 | 101 |
| Johnson (K) | 100 | 101 | 100 | 103 | 102 | 101 |
| Frisky (K) | 100 | 99 | 100 | 97 | 98 | 99 |
| Průměr kontrol (K) v t/ha | 9,62 | 10,11 | 10,21 | 11,00 | 9,86 | 11,12 |

Zdroj: ÚKZÚZ, Nově registrované odrůdy 2022, základní sortiment, průměr hodnot 2019–2021; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd (K) Frisky a Johnson v dané variantě ošetření; N – neošetřeno, O – ošetřeno

Vynikající výnosové výsledky potvrdily již registrační zkoušky ÚKZÚZ (viz tab.), i zkoušky v rámci doporučování odrůd SDO, kde patří LG Mondial k **nejvýnosnějším odrůdám sortimentu**. Z nejčerstvějších výsledků vyplývá, že je to **nejvýnosnější odrůda ve čtyřletém průměru 2021-2024 v KVO** v neošetřené var., **3. nejvýnosnější odrůda v ŘVO-Čechy** v ošetřené var. a nebo **3. nejvýnosnější odrůda v ŘVO-Morava** v neošetřené var. ([celé výsledky ÚKZÚZ 2024 ZDE](#)). Vysoký výnosový potenciál potvrzují i **vynikající výsledky z praxe a z demonstračních či technologických pokusů**.

Vysoký výnosový potenciál dokládají výsledky z praxe 2024 a 2023

| podnik | okres a rok | VÝNOS (t/ha) | plocha (ha) |
|------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| Nový Dvůr Kunovice, a.s. | Uherské Hradiště, 2024 | 10,27 | 13 |
| Brusnická zemědělská, spol. s r.o. | Jičín, 2023 | 10,16 | 20 |
| Vlčnovská zemědělská a.s. | Uherské Hradiště, 2023 | 10,02 | 55 |
| OAK Prostějov + Zetapol, s.r.o. | Prostějov, 2023 | 9,91 | 40 |
| Ing. Zbořilek | Prostějov, 2024 | 9,50 | 63 |
| Vlčnovská zemědělská a.s. | Uherské Hradiště, 2024 | 9,44 | 52 |
| Zemědělské družstvo VESELAN | Hodonín, 2023 | 9,50 | 21 |
| Ostrožsko, a.s. | Uherské Hradiště, 2023 | 9,30 | 20 |

Zdroj: výsledky z běžných pěstebních ploch 2023 a 2024

LG Mondial dosáhl vynikajících výnosů i v letošních pokusech 2024

| Lokalita / podnik | Okres | Výnos t/ha | Poznámka |
|-------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kujavy - Polní den 24 * | Opava | 13,34 | 109 % = 8. v pořadí z 84 odrůd |
| Polní den Kroměříž 2024 (Agrotest fyto) * | Kroměříž | 11,57 | 119 % (varianta s biologickou ochranou) |
| PS Hněvčeves – VÚRV * | Hradec Králové | 11,81 | 106 % = 2. v pořadí |
| ZD Hrotovice 2024 | Třebíč | 11,64 | 109 % = 2. v pořadí |
| Soutěž pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2024 * | Kroměříž | 11,67 | 111 % = 3. v pořadí |
| InTecAgro Trials - Uherský Ostroh * | Uherské Hradiště | 11,23 | 112 % = 5. v pokuse z 53 odrůd |
| PS Humpolec – VÚRV * | Pelhřimov | 10,73 | 106 % v ošetřené variantě |
| EMPRESA – Štěpánkovice | Opava | 10,09 | 107 % = 5. v pořadí |
| Horažďovice – OSEVA UNI | Klatovy | 10,01 | 108 % = 6. v pořadí |
| Želatovice BASF | Přerov | 10,78 | 109 % = 6. v pořadí |
| Nabočany - Cerea a.s. | Chrudim | 10,16 | 115 % (1. v pořadí); kvalita: OH 788 g/l, NL 12,3 %, ZT 45 ml, ČP 349 s, HTZ 50 g. |
| REGO-GAMA – Slezské Pavlovice (pp) | Bruntál | 10,37 | 115 % = 4. v pořadí |

Pozn.: * označuje maloparcelkový pokus, ostatní lokality jsou poloprovozní pokusy

Potravinářská kvalita odrůdy LG Mondial v SDO 2024

| LG Mondial | OH g/l | NL % | ČP s | ZT ml | Energie těsta (W) 10 ⁻⁴ | Poměr P/L |
|------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|------------------------------------------|--------------|
| ÚKZÚZ, ČR (2020-2023) | 794 | 12,4 | 360 | 37 | 211 | 0,9 |

Zdroj: ÚKZÚZ ČR SDO 2024, čtyřletý průměr 2020-2023

Velmi dobrá krmná kvalita

Kromě dobré potravinářské kvality B **vyniká odrůda LG Mondial také velmi dobrou krmnou kvalitou**, která byla **prověřena krmnými testy na kuřatech**, kde LG Mondial dosáhl v roce 2023 **nejlepší hodnoty indexu efektivity výkrmu (IEV = 419)** ze všech 12 testovaných odrůd pšenice.

Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Mondial

| Ranost | Odhoživost | Padlí pšenice na listu | Komplex listových skvrnitostí | Rez pšeničná | Rez plevová | Rez travní | Poléhání před sklizní | Fuzariózy klasů | HTZ (g) | Délka rostlin (cm) |
|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| poloraná | střední | 6,5 | 6,5 | 8 | 7 | 9 | 8 | 6 | 44 | 95 |

Stupnice 9-1, 9 = odolná, 1 = náchylná

Shrnutí závěrem

Největší devizou odrůdy LG Mondial je:

- špičkový výnos
- vynikající agronomické vlastnosti
- odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vhodnost do všech výrobních oblastí
- tolerance k seti po obilnině
- je vhodná i pro pozdní výsev

Odrůda se dá pěstovat pro univerzální využití, **čistě jako krmná odrůda** s výbornou krmnou kvalitou, například s **nižšími vstupy**, nebo jako **velmi výnosná potravinářská pšenice** s kvalitou B.

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



Odrůdu LG Mondial poznáte podle velmi širokých praporcových listů a stříbřitého ojínění stébel po vymetání