

## PŠENICE OZIMÁ

### - KRMNÁ A DOPLŇKOVÁ POTRAVINÁŘSKÁ

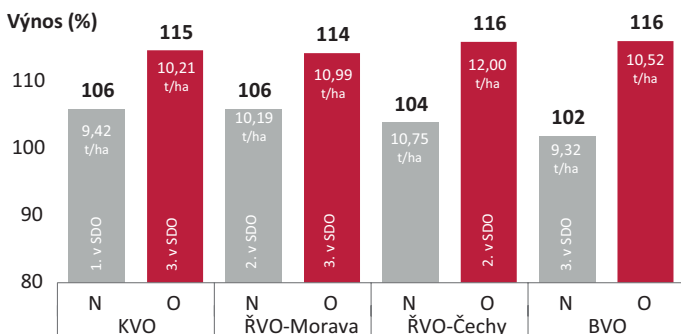
- ✓ Plastická odrůda s velmi vysokým a stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- ✓ Vynikající zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Nepoléhavá odrůda → 8 b.
- ✓ Vynikající krmná kvalita prověřená výkrmovým testem na kuřatech
- ✓ Vysoká HTZ a vysoká objemová hmotnost
- ✓ Zároveň potravinářská kvalita (B)
- ✓ 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 2024; průměr hodnot 2021–2024; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Víš, že když se budeš krmit odrůdou LG Mondial, mohou čeští farmáři ušetřit?!



### Špičkové výnosy odrůdy LG Mondial v minulém roce

| ÚKZÚZ 2024        | KVO |            | ŘVO Morava |            | ŘVO Čechy |            | BVO |            |
|-------------------|-----|------------|------------|------------|-----------|------------|-----|------------|
|                   | N   | O          | N          | O          | N         | O          | N   | O          |
| <b>LG Mondial</b> | 117 | <b>140</b> | 113        | <b>135</b> | 105       | <b>117</b> | 104 | <b>124</b> |

Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2024 - jednoleté výsledky 2024; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

### LG Mondial je jistotou i v tvrdých podmínkách Vysočiny

Podnik: Zemědělské družstvo vlastníků Sirákov (okres Žďár nad Sázavou), Ing. Ondřej Němec, agronom  
Výnos: **8,10 t/ha** (50 ha)

Družstvo v Sirákově hospodaří na výměře 615 ha zemědělské půdy. Rostlinná výroba zabezpečuje produkci pro potřeby silné živočišné výroby (mléčný skot) a tomu odpovídá skladba osevního postupu. Odrůdu LG Mondial si Ing. Němec vytipoval na polním dnu Limagrain v Janovicích u Polné již v roce 2022, kde ho odrůda zaujala širokými listy a dlouhým plným klasem. Proto na podzim 2022 provedl zásev na 10 ha. Líbivý zdravý porost bez zásahu regulace v podmínkách 600 m n. m. poskytl výnos **8,46 t/ha**. To bylo impulzem pro zásev na podzim 2023 na plochu **50 ha**, tedy na polovinu výměry pšenice. Ve sklizni 2024 potvrdil průměrným výnosem **8,1 t/ha** svoji stabilitu. Nutno dodat že tohoto výnosu bylo dosaženo při jednom fungicidu, jednom insekticidu a při **140 kg N/ha**. V letošním roce je LG Mondial opět na 52 ha.





## Vyhodnocení technologie č. 27 s odrůdou LG Mondial

| Odrůda                                   | Náklady celkem (Kč/ha) | Výnos zrna (t/ha) | Příjem (Kč/ha) | Příspěvek na úhradu (Kč/ha) | Výkupní cena (Kč/t) | Kvalita |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| <b>LG Mondial</b>                        | <b>8 799</b>           | <b>11,67</b>      | <b>50 181</b>  | <b>41 382</b>               | <b>4 300</b>        | Krmná   |
| <b>Průměr celého pokusu (42 variant)</b> | <b>9 663</b>           | <b>10,50</b>      | <b>46 970</b>  | <b>37 307</b>               | <b>4 471</b>        | -       |

Zdroj: Mezinárodní soutěž pěstebních technologií pšenice 2024 Agrotest fyto, s.r.o.

## Krmná odrůda s nejlepší ekonomikou v Kroměříži a 3. nejvýnosnější odrůda

Odrůda LG Mondial byla v loňském roce nejčastěji zastoupenou odrůdou v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin v Kroměříži. V technologii č. 27 (Corteva Agriscience) to byla dokonce **3. nejvýnosnější odrůda s výnosem 11,67 t/ha (111,09 %)** - na vítěznou odrůdou LG Niklas jí v hektarovém výnosu chybělo jen 10 kg. Přestože odrůda nedosáhla potravinářské jakosti, dosáhl LG Mondial při zhodnocení 4 300 Kč/t za krmnou pšenici a relativně nízkých nákladech **nejlepšího výsledku z odrůd, které byly klasifikované jako krmné** (celkově 6. nejlepší výsledek ze 42 soutěžních variant).

## Potravinářská kvalita ve výkupních parametrech

| ÚKZÚZ             | OH g/l     | NL %        | ČP s                  | ZT ml     |
|-------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------|
| <b>LG Mondial</b> | <b>791</b> | <b>12,3</b> | <b>372 (stabilní)</b> | <b>38</b> |

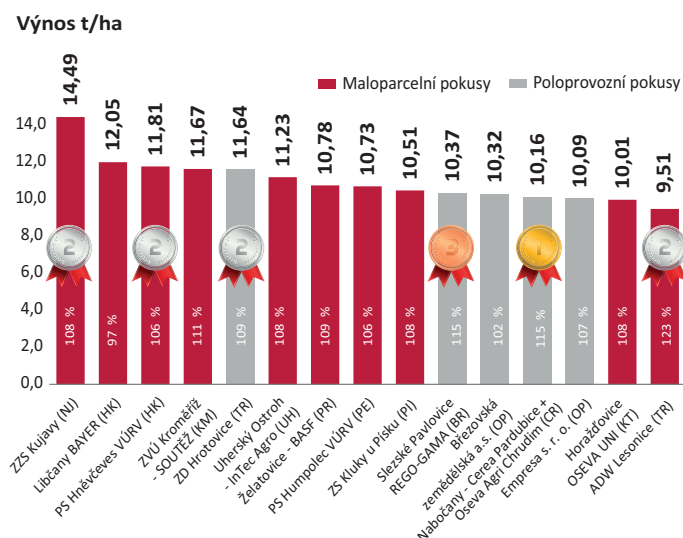
Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2025, průměr hodnot 2021–2024

## Vysoké a stabilní výnosy na běžných plochách

| Podnik                                          | Okres a rok           | Výnos t/ha   | Plocha ha |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Nový Dvůr Kunovice, a.s.                        | Uherské Hradiště 2024 | <b>10,27</b> | 13        |
| Brusnická zemědělská, spol. s r.o.              | Jičín 2023            | <b>10,16</b> | 20        |
| Vlčnovská zemědělská a.s.                       | Uherské Hradiště 2023 | <b>10,02</b> | 55        |
| Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o.             | Znojmo 2024           | <b>9,90</b>  | 30        |
| Zemědělské družstvo VESELAN                     | Hodonín 2023          | <b>9,50</b>  | 21        |
| Ing. Stanislav Zbořilek                         | Prostějov 2024        | <b>9,50</b>  | 63        |
| Vlčnovská zemědělská a.s.                       | Uherské Hradiště 2024 | <b>9,44</b>  | 52        |
| Ostrožsko, a.s.                                 | Uherské Hradiště 2023 | <b>9,30</b>  | 20        |
| Nový Dvůr Kunovice, a.s.                        | Uherské Hradiště 2023 | <b>9,18</b>  | 33        |
| Agrokomplex Kunovice, a.s.                      | Uherské Hradiště 2023 | <b>8,96</b>  | 115       |
| Oseva Agri Chrudim, a.s.                        | Chrudim 2024          | <b>8,80</b>  | 23        |
| Poolšaví a.s.                                   | Uherské Hradiště 2024 | <b>8,77</b>  | 27        |
| VSP Group, a.s.                                 | Blansko 2024          | <b>8,55</b>  | 34        |
| AGRO RUBÍN a.s.                                 | Liberec 2023          | <b>8,51</b>  | 12        |
| Družstvo Vysočina                               | Jihlava 2023          | <b>8,42</b>  | 15        |
| Zemědělská společnost PETŘÍN s.r.o.             | Znojmo 2024           | <b>8,30</b>  | 127       |
| AGRODRUŽSTVO KLAS                               | Pardubice 2024        | <b>8,20</b>  | 19        |
| Zemědělské družstvo vlastníků Sirákov, družstvo | Žďár n. Sázavou 2024  | <b>8,10</b>  | 50        |
| Rolnická společnost a.s.                        | Benešov 2024          | <b>8,10</b>  | 21        |

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

## Špičkové výnosy v pokusech 2024



Zdroj: Maloparcelní a poloprovodní pokusy 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

## Bezproblémová pšenice = LG Mondial

Podnik: Oseva Agri Chrudim, a.s.  
(okres Chrudim), Ing. Jiří Dostál, ředitel  
Výnos: **8,80 t/ha** (22,5 ha)

V Osevě Agri Chrudim sklídili loni množitelskou plochu odrůdy LG Mondial o velikosti 22,5 ha s **výborným výsledkem 8,8 t/ha**. Ing. Dostálovi se na odrůdě LG Mondial **líbila poměrně raná sklizeň, nepoléhavost a celkově bezproblémová pšenice na pěstování**. Celkově patřil LG Mondial mezi nejvýnosnější pšenice ve firmě a zájem o její osivo byl velký.

## LG Mondial ustojí i deštivé žně

Podnik: Rolnická společnost a.s. Pavlovice  
(okres Benešov), Ing. Petr Procházka, agronom  
Výnos: **8,10 t/ha** (množitelská plocha 21 ha)

Na zkušenost s odrůdou LG Mondial jsme se zeptali v Rolnické společnosti v Pavlovicích, která hospodaří v nadmořské výšce 405 m n. m. na středně těžkých půdách. LG Mondial seli 5. 10. 2023 s výsevkem 3 MKS. „Mondial měl po celou dobu vegetace excellentní zdravotní stav. I přes deštivý průběh žní a sklizně na několik etap neměl žádné problémy s polehnutím ani s kvalitou zrna,“ shrnul zkušenost agronom podniku Ing. Procházka a dodal, že průměrný podnikový výnos pšenic byl 7,5 t/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 vynikající odolnosti proti poléhání. 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 typ). Univerzálnost a 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                                          | <b>poloraná</b>    |
| Typ odrůdy - tvorba výnosu                      | <b>kompenzační</b> |
| Odnoživost                                      | <b>střední</b>     |
| Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> ) | <b>600–650</b>     |
| Výška porostu (cm)                              | <b>90–100</b>      |
| Zimovzdornost                                   | <b>vysoká</b>      |
| HTZ (g)                                         | <b>43</b>          |
| Chlortoluron tolerance                          | <b>ANO</b>         |

## ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Odolnost proti poléhání | <b>8</b>   |
| Padlí travní            | <b>7</b>   |
| Listové skvrnitosti     | <b>6,5</b> |
| Rez plevová             | <b>6,5</b> |
| Rez pšeničná            | <b>8</b>   |
| Fuzariózy klasů         | <b>7</b>   |

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

## Vhodný i pro pozdní setí

| Oblast | LG Mondial - 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                                     | 4,0–4,7 |          |



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**  
Vyšlechtil: **Limagrain GmbH, Německo**  
Registrace: ČR, SR, Polsko, Belgie, Litva, Rakousko