



TOP ODRŮDY JEČMENE OZIMÉHO



Hrajte s nejlepšími kartami

Šestiřadé odrůdy:

- LG Zoro
- Picasso ^{SUPERNOVINKA}
- LG Triumph

Dvouřadé odrůdy:

- Valerie ^{SUPERNOVINKA}
- Padura

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.; 7/2021

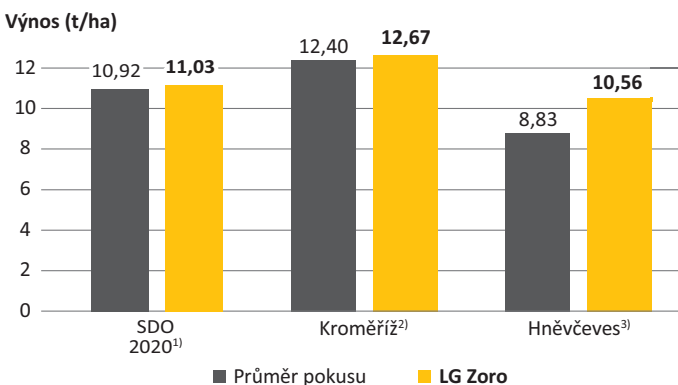
Limagrain

LG ZORO, VÁŠ OCHRÁNCE PROTI VIROVÉ ZAKRSLOSTI

- ✓ Nejvýnosnější registrovaná odrůda s rezistencí k BYDV
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Velké zrna s vysokou HTZ
- ✓ Rezistentní odrůda vůči virové zakrslosti ječmene (BYDV)

LG Zoro - změnil pohled na rezistentní odrůdy

LG Zoro je unikátní odrůda, která v sobě kombinuje **vysoký výnos a rezistenci proti virové zakrslosti ječmene - BYDV**. V registračních zkouškách 2017–2019 překonal rezistentní kontrolní odrůdu o **17 %**, tedy o **1,32 t/ha**. Mezi standardními odrůdami dosáhl **LG Zoro výnosu 105,7 %** v ošetřené variantě a překonal tak obě kontrolní odrůdy KWS Meridian a Titus i většinu ostatních odrůd. Vynikající výnos LG Zoro potvrdil ve zkouškách ÚKZÚZ i v roce 2020.



Zdroj: 1) ÚKZÚZ, SDO - Výnosy po sklizni 2020, ošetřená varianta, kontrolní (standardní) odrůdy Belissa a LG Triumph
 2) Odrůdové pokusy, PD Kroměříž 2020 - Agrotest Fyto, s.r.o., okres Kroměříž
 3) PS Hněvčeves - demopokus, okres Hradec Králové

LG Zoro → dvojnásobek množitelských ploch

Díky velkému zájmu pěstitelů a semenářských firem se již **v prvním roce zásevu vyprodalo veškeré osivo LG Zoro** na množitelské plochy. Z těchto ploch se na podzim 2020 **vyrobilo 642 tun** certifikovaného osiva. Reakcí na tento zájem pěstitelů bylo **zdvojnásobení množitelské plochy pro rok 2021**.

2× VĚTŠÍ MNOŽITELSKÁ PLOCHA



LG Zoro - odolný k virózám i chorobám

LG Zoro prokázal **vynikající odolnost k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV)** v podmínkách umělé infekce ve zkouškách ÚKZÚZ. Rezistenci potvrdily i genetické rozborů. Předností odrůdy LG Zoro je také výborná odolnost k ostatním chorobám. **Vyniká vysokou odolností proti komplexu hnědých skvrnitostí, fuzariózám v klasu i padlí travnímu a má velmi dobrou odolnost proti rynchosporiové skvrnitosti.**

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI (9–1)

Odolnost poléhání	Střední
Ranost	Středně raná
Rezistence virózám (BYDV)	ANO
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	7,5
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5





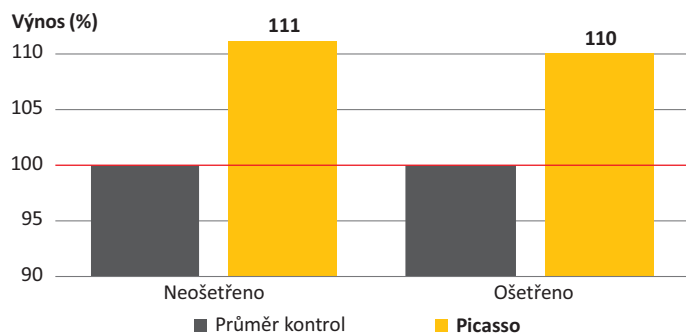
ŘANÁ NOVINKA ŠESTIŘADÉHO JEČMENE S VYSOKÝM VÝNOSEM

- ✓ Velmi vysoký výnos v pokusech ÚKZÚZ
- ✓ Raná odrůda vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vysoká odolnost všem hlavním chorobám ozimého ječmene
- ✓ Vysoká odolnost poléhání
- ✓ Velké zrno s HTZ 47 g

Picasso → vynikající výnos, ranost a výborný zdravotní stav

Picasso byl v problematickém suchém roce 2019 nejnvýnosnější odrůdou ve zkouškách ÚKZÚZ. Předností odrůdy je ranost a vysoká odolnost všem chorobám včetně plísňové sněžné.

Picasso - vynikající výnos v suchém roce 2019



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2019; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd KWS Kosmos, KWS Meridian, LG Triumph

ODOLNOST CHOROBÁM (9-1)

Padlí travní	8
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	7
Rez ječná	7
Fuzariózy klasů	7,5

LG Triumph

TRUMF NA VAŠE POLE

- ✓ Velmi vysoký výnos v pokusech i v praxi
- ✓ Odrůda odolná proti poléhání
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Vhodný i po obilnině
- ✓ Toleruje pozdní výsev
- ✓ Vysoká odnoživost
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

LG Triumph - vítěz nad chorobami a nepoléhá

LG Triumph má vysokou odolnost proti padlí travnímu, rynchosporiové skvrnitosti i rzi ječné. Velmi dobrou odolnost má proti fuzariózám klasu a dobrou odolnost vůči komplexu hnědých skvrnitostí.

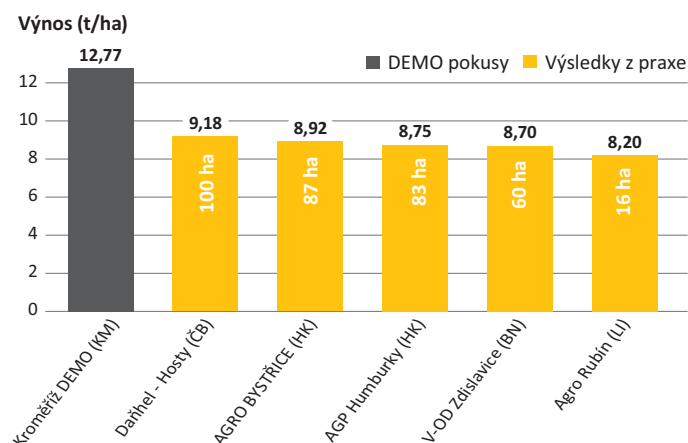
Velkou předností LG Triumph je velmi vysoká odolnost proti poléhání (8 b.).



LG TRIUMPH ODOLNÝ POLEHÁNÍ

Špičkové výnosy v roce 2020

Vynikající výsledky v roce 2020 potvrdily výnosy na ÚKZÚZ, SDO, kde LG Triumph dosáhl v neošetřené variantě druhého nejlepšího výnosu 9,47 t/ha a v ošetřené dokonce 10,92 t/ha.



Zdroj: Výsledky z demonstračních pokusů a běžných pěstebních ploch, ČR 2020





PŘEKONÁVÁ I STANDARDNÍ ŠESTIŘADÉ ODRŮDY

- ✓ Nejvýnosnější dvouřadá odrůda
- ✓ Velmi raná odrůda
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ Vysoká odolnost proti poléhání

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

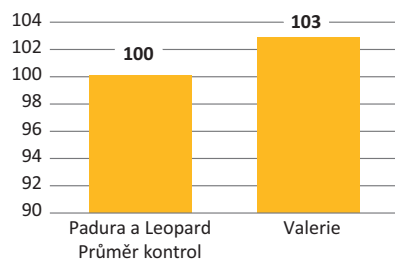
Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	6
Fuzariózy klasů	7,5
Odolnost proti poléhání	7,5

Nejvýnosnější dvouřadá odrůda 2018–2020

Valerie je dvouřadá **velmi raná** krmná odrůda ozimého ječmene. Byla registrována na podzim 2020. Ve tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2018–2020 byla **nejvýnosnější odrůdou v ošetřené variantě mezi dvouřádkovými odrůdami**. Vysokých výnosů dosáhla také v suchých letech 2018 i 2019.

Předností odrůdy je velmi vysoká HTZ 53 g, velmi vysoká objemová hmotnost zrna a nejvyšší podíl předního zrna ze zkoušeného sortimentu.

Výnos (%)



Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2020, průměr hodnot 2018–2020, ošetřená varianta; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Padura a Leopard

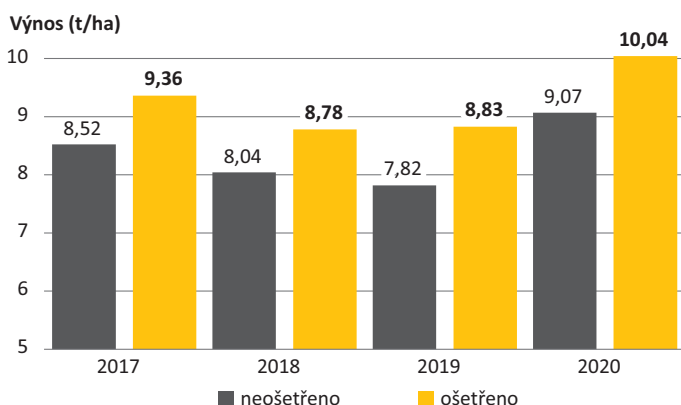
Padura



SUCHU ODOLÁ, VELKÉ ZRNO DÁ

- ✓ Velké zrno s velmi vysokou HTZ
- ✓ Vhodná i do teplejších a sušších podmínek
- ✓ Vysoká odolnost proti poléhání
- ✓ Velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- ✓ Výborný zdravotní stav

Padura - výborný výnos velkého zrna



Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, SDO - Výnosy po sklizni 2020, ječmen ozimý

Velké zrno a velmi vysoká HTZ

Předností odrůdy Padura je **velké zrno s vysokou HTZ** na úrovni **54 až 60 g**. Díky tomu dosahuje vysokého výnosu předního zrna.

Padura - odolná poléhání

Padura vyniká **velmi dobrým zdravotním stavem a odolností proti poléhání**. Má velmi dobrou odolnost proti padlí travnímu, rzi ječné i hnědé skvrnitosti. Odolnost rynchosporiové skvrnitosti a fuzariózám v klasu je **vysoká**.

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Padlí travní	7,5
Hnědá skvrnitost	7
Rynchosporiová skvrnitost	8
Rez ječná	7,5
Fuzariózy klasů	8
Odolnost proti poléhání	Velmi vysoká