



PODZIM 2019



KATALOG ODRŮD PŠENICE A JEČMENE

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain 



POZVÁNÍ NA VÝZNAMNÉ POLNÍ DNY V ROCE 2019



Polní den společnosti Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Místo: Kaštieľ Mojmirovce a PD Mojmirovce,
Mojmirovce, okr. Nitra, SR
Datum konání: 30. května

Polní den společnosti Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Místo: Šlechtitelská stanice Plant Select,
Hrubčice, okr. Prostějov, ČR
Datum konání: 12. června

Den pole sladovnických ječmenů

Místo: AGROMARKT, s.r.o.,
Nýrovce, okr. Levice, SR
Datum konání: 7. června

Sladařský polní den

Místo: Agros Vraný družstvo vlastníků,
Vraný, okr. Kladno, ČR
Datum konání: 25. června

Naše pole Nabočany

Místo: Nabočany, okr. Chrudim, ČR
Datum konání: 11.–12. června

Kralovická zemědělská výstava na Hadačce

Místo: Kralovická zemědělská a.s.,
Hadačka - Kralovice, okr. Plzeň - sever, ČR
Datum konání: 27. června

OBSAH

Pšenice ozimá

LG Mocca	05
LG Magirus	07
Moschus	09
Airbus	11
LG Imposanto	13
Frisky	15
Dagmar	17
Avenue	20
Arkeos	22
Evina	24
Sheriff	25
Lear	27
Altigo	28
Judita	29
Nordika	29

Připravujeme

LG Radana (LGWHE11-1064/1)...	30
LG Orlice (NIC09-3872-A)	32

Ječmen ozimý

LG Triumph	35
LG Zoro (LGBB15W003)	37
Casanova	39
Padura	40
Leopard	41
Jup	42

Odrůdy Limagrain

pro jaro 2020	43
---------------------	----

Další informace na www.lgseeds.cz

A close-up photograph of several green wheat spikes (inflorescences) on a stalk, showing the developing grains. The background is blurred, focusing on the texture and color of the wheat.

PŠENICE OZIMÁ

LG Mocca	05
LG Magirus	07
Moschus	09
Airbus	11
LG Imposanto	13
Frisky	15
Dagmar	17
Avenue	20
Arkeos	22
Evina	24
Sheriff	25
Lear	27
Altigo	28
Judita	29
Nordika	29

Připravujeme

LG Radana (LGWHE11-1064/1).....	30
---------------------------------	----

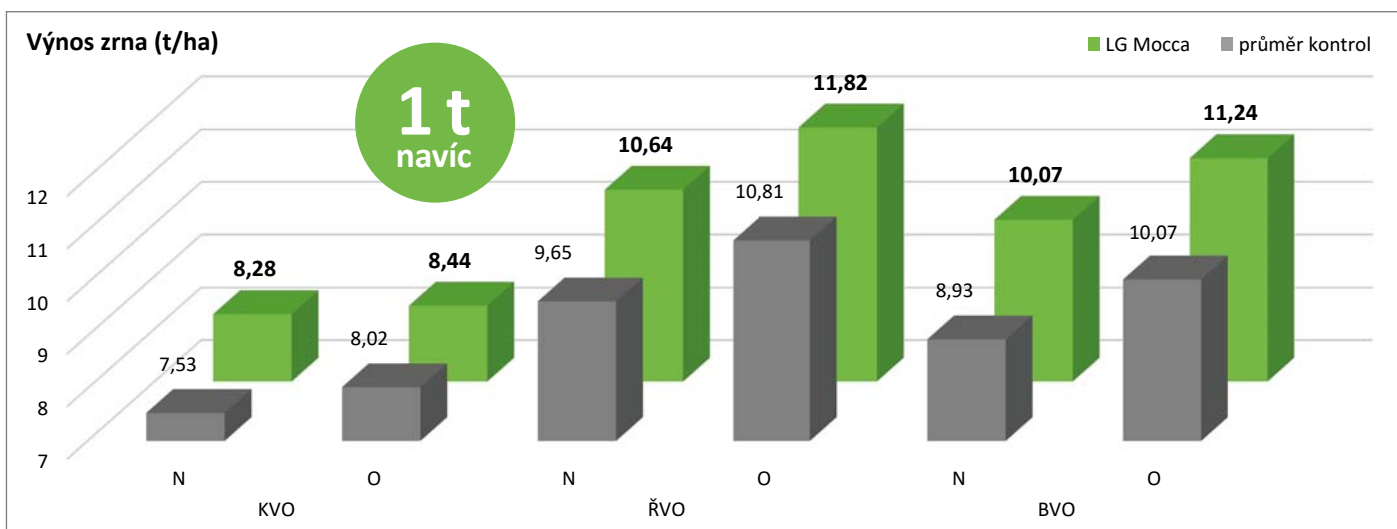
LG Orlice (NIC09-3872-A)	32
--------------------------------	----



LG MOCCA NEMÁ SOKA

- ✓ nejvýnosnější v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- ✓ excelentní zdravotní stav
- ✓ velmi vysoká odolnost k virózám (WDV)
- ✓ velmi vysoká zimovzdornost
- ✓ vhodná i do sušších podmínek
- ✓ krmná pšenice vhodná i na oplatky

LG Mocca - nejvýnosnější v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2016–2018

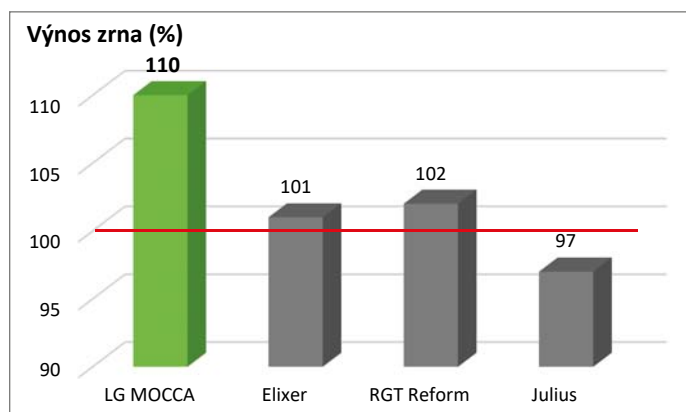


Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2016–2018. Poznámka: Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru kontrolních odrůd Annie, Gordian a Frisky, N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG Mocca - nejvýnosnější i v suchém roce 2018

- nejvýnosnější odrůda v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2016–2018 v obou variantách pěstování
- nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek ÚKZÚZ i v suchém roce 2018 v obou variantách pěstování
- nejvýnosnější odrůda v pokusu na VUKROM v Kroměříži ze sortimentu 107 odrůd
- nejvýnosnější krmná odrůda na okrese Prostějov v roce 2018
- vynikající výnos v registračních zkouškách BSA 2015–2017, v obou variantách hodnocena nejvyšší známkou 9, v tříletém průměru v ošetřené variantě překonala nejprodávanejší krmnou pšenici v Německu o 9 %
- nejvýnosnější odrůda v BSA 2018

LG Mocca - maximální výnos 9/9 ve zkouškách BSA



Zdroj: Víceletá zpráva Bundessortenamt 2017, Německo, tříletý průměr 2015–2017, ošetřená varianta



LG Mocca

- střední odnoživost
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- hodnocena 7 body
- optimální HTZ 43 g
- vysoká odolnost vůči vyzimování - 75 % přeživších rostlin v testech ÚKZÚZ, patří do skupiny nejlépe hodnocených odrůd ve zkoušeném sortimentu

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████
Odnoživost	██████
Odolnost k poléhání	████████
HTZ	████████
Zimovzdornost	████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Významné hospodářské znaky

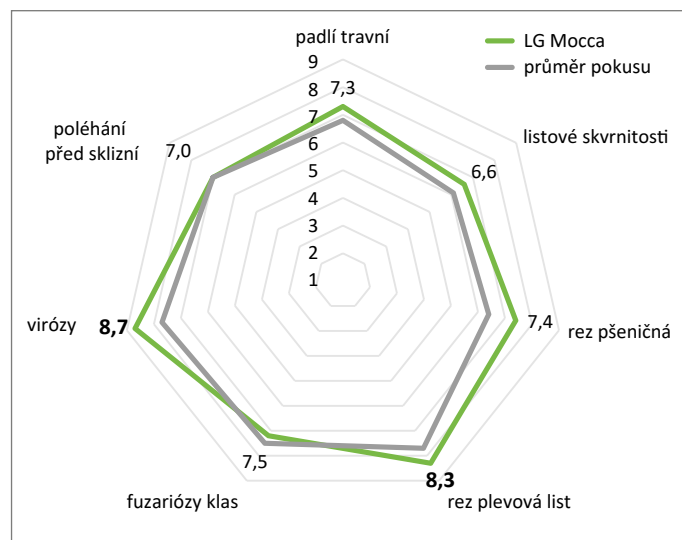
Délka rostlin	86 cm
Počet produktivních stébel	574 ks/m ²
HTZ	43,2 g
Přezimování - testy	75 %
Dny do začátku metání	148
Dny do plné zralosti	197

Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2016–2018

Excelentní zdravotní stav

- v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2016–2018 prokázala LG Mocca vysokou odolnost k virové zakrslosti pšenice (WDV), je to nejlépe hodnocená odrůda v tříletém průměru - hodnocení **8,7 bodu**
- vynikající odolnost ke rzi plevové
- vysoká odolnost vůči rzi pšeničné a padlí travního
- nejlépe hodnocená odrůda ve zkoušeném sortimentu v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ v odolnosti vůči listovým skvrnitostem
- vynikající odolnost vůči klasovým chorobám
- rezistentní vůči bejlorce (výsledky BSA)

LG Mocca je odolná vůči virózám



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2016–2018
Pozn.: Hodnocení vlastností 9 – 1: 9 nejlepší, 1 nejhorší.

Pěstování

Rajonizace: LG Mocca dosahuje vynikajících výnosů ve všech výrobních oblastech, je vhodná i do sušších podmínek.

Oblast	LG Mocca - termín setí a výsevy v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,5	3,5–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7

Snáší i pozdní setí



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: ČR 2019, Německo, Dánsko

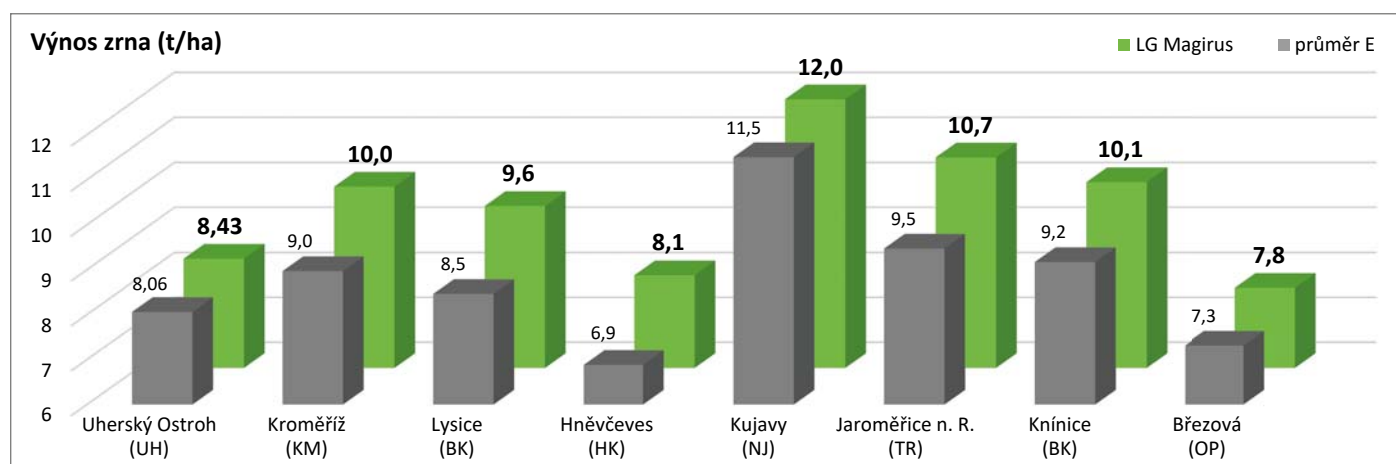
KVALITA, ZDRAVÍ A VÝNOS TO JE MAGIRUSU PŘÍNOS

- ✓ výnosová špička mezi Ěčky
- ✓ velmi vysoká zimovzdornost
- ✓ velmi vysoká HTZ 55 g
- ✓ vynikající odolnost proti porůstání zrna
- ✓ expert v odolnosti na rzi
- ✓ vhodný i pro pozdní setí



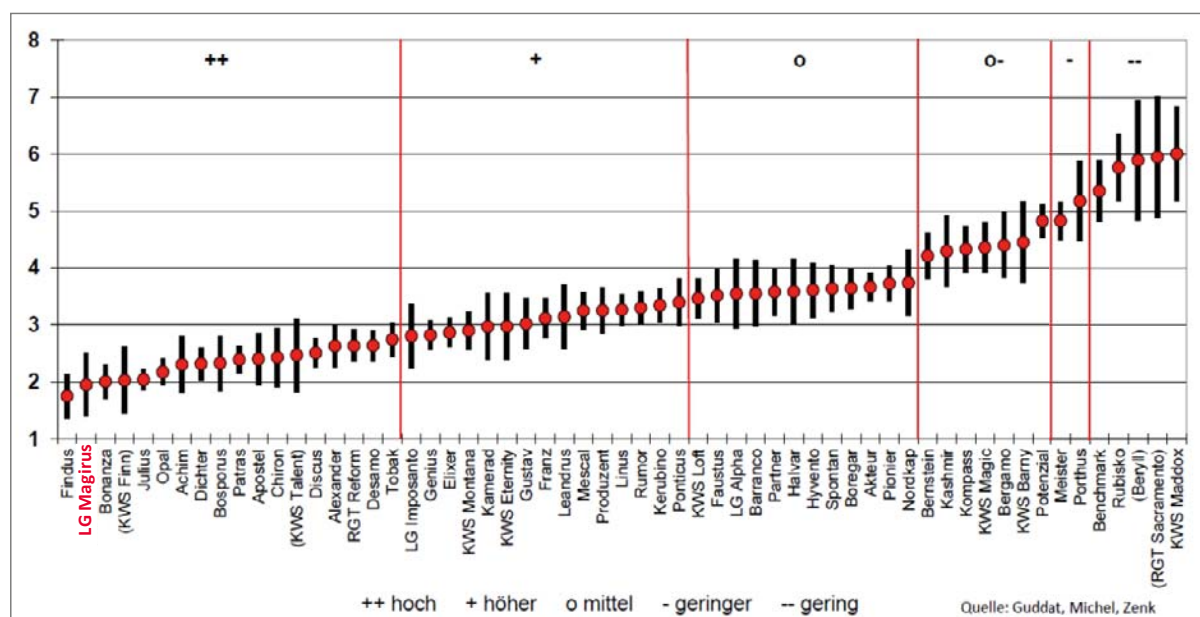
LG Magirus - výnosné a zdravé Ěčko

LG Magirus - výnosová špička mezi Ěčky



Zdroj: Výsledky pokusů v roce 2018

LG Magirus patří k nejlépe přezimujícím odrůdám v sortimentu



Zdroj: Zkoušky pro doporučení odrůd, Agrární komora Dolní Sasko, Německo, 2003–2017. Pozn: Hodnocení vlastností: 1 nejlepší, 9 – nejhorší

LG Magirus - nejvýnosnější E v Německu

Odrůda	neošetřená varianta	ošetřená varianta	kvalita
LG Magirus	6	6	E
Genius	5	5	E
Ponticus	6	5	E

Zdroj: Bundessortenamt, Německo, přehled odrůd 2018, hodnocení výnosu a srovnání na nejpěstovanější pšenice E. Pozn. 9 – nejvyšší, 1 – nejnižší

Agronomické vlastnosti

Výnos v kategorii E	██████████
Odnoživost	██████
Odolnost k poléhání	██████████
HTZ	██████████
Zimovzdornost	██████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

LG Magirus

- střední odnoživost
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- velmi vysoká HTZ 55 g
- vysoká odolnost vůči vyzimování - jedna z nejlépe hodnocených odrůd v Německu

Pěstování

Rajonizace: středně raná až polopozdní odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí.

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat i po obilnině a kukuřici při dodržení správné agrotechniky pěstování.

Oblast	LG Magirus - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3 (i po kukuřici)
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7

Vhodný i pro pozdní setí



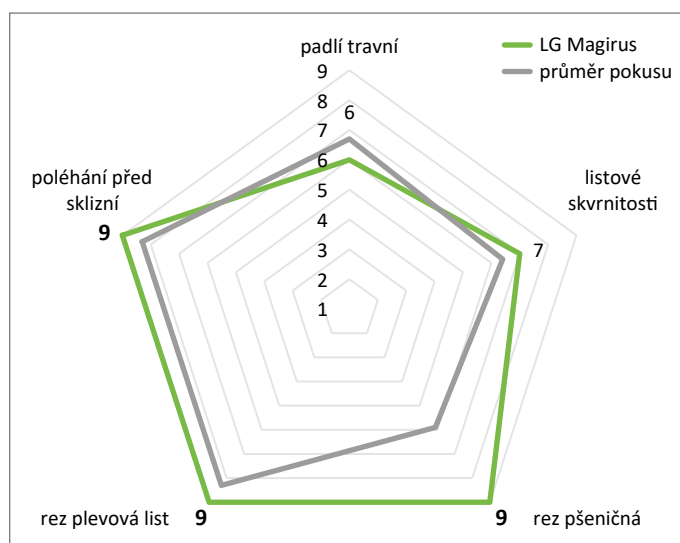
PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

**NEMUSÍŠ BÝT GENIUS, ABYS
VYBRAL MAGIRUS**

LG Magirus je expert v odolnosti na rzi

- odolný vůči rzi plevové i pšeničné
- velmi dobrá odolnost vůči listovým skvrnitostem
- středně odolný vůči fuzáriím v klase
- středně odolný k padlí travnímu



Zdroj: ZS Kujavy, výsledky pokusu 2018, hodnoceno 79 odrůd

Fungicidní ochrana

LG Magirus je intenzivní odrůda s elitní potravinářskou kvalitou, proto doporučujeme intenzivní technologii pěstování se dvěma fungicidy, první ošetření se zaměřením na padlí travní podle infekčního tlaku.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: Německo, Belgie
V registračním řízení: Litva

E KVALITA PRO TY, CO CHTĚJÍ NEJ

- ✓ nejvyšší kvalita
- ✓ vynikající zdravotní stav
- ✓ velmi dobrá odolnost k poléhání
- ✓ vysoká zimovzdornost

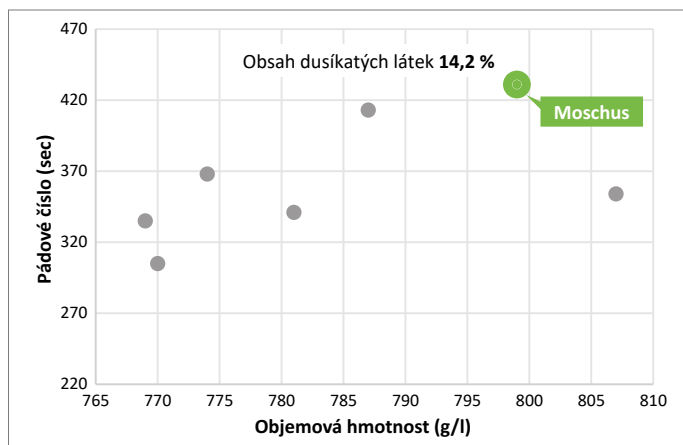
Pekařská kvalita E

- unikátní kombinace kvalitativních znaků - nejvyšší hodnocení 9 bodů u pádového čísla, obsahu N-látek a Zeleného testu (BSA, Německo)
- vysoká až velmi vysoká vaznost mouky
- kvalita vhodná na výrobu nejvyšších výrobků i těstovin

Špičková kvalita v praxi

- vynikající kvalitu potvrdil i v r. 2018 z prvních ploch v ČR
 - velmi vysoký obsah dusíkatých látek - 17,4 %
 - excelentní hodnota Zeleného testu - 75 ml
 - vysoké pádové číslo - 499 s
 - vynikající hodnota deformační energie W-412
 - optimální poměr P/L - 0,84

Moschus - nejvyšší kvalita v roce 2017



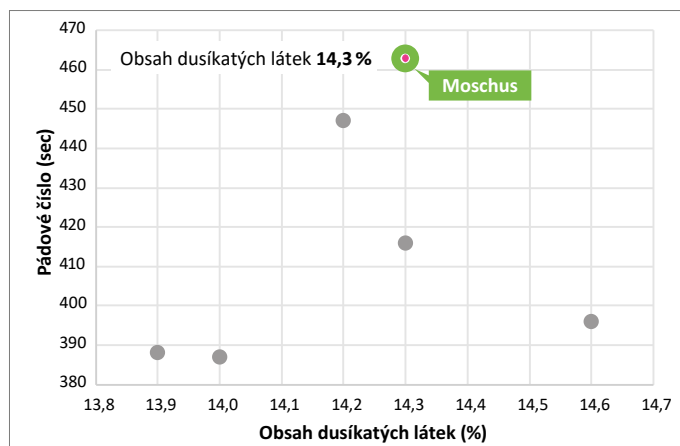
Zdroj: LTZ Augustenberg, Baden-Württemberg, Německo, jednoleté výsledky zemských odrůdových zkoušek s pšenicí ozimou 2017, ošetřená varianta. Porovnání všech zkoušených odrůd s kvalitou E.

**MOSCHUS:
CENNĚJŠÍ NEŽ ZLATO**



První množitelská plocha odrůdy Moschus v ČR

Moschus potvrzuje nejvyšší kvalitu i v tříletém průměru 2016–2018



Zdroj: LTZ Augustenberg, Baden-Württemberg, Německo, víceleté výsledky zemských odrůdových zkoušek s pšenicí ozimou 2016–2018, ošetřená varianta. Porovnání všech zkoušených odrůd s kvalitou E

Moschus - unikátní kombinace kvalitativních znaků

	Obsah NL	Zeleného test	Pádové číslo
Moschus	9	9	9
Kerubino	6	7	8
Ponticus	8	9	9
Akteur	8	9	8
Bernstein	7	8	8
Genius	8	9	9
Axioma	9	9	8
Barranco	6	9	8

Zdroj: Bundessortenamt, Německo, přehled odrůd 2017
Pozn. 9 – nejvyšší, 1 - nejnižší



Nejzdravější Éčko v Německu

- vysoká odolnost vůči padlí travnímu
- vysoká odolnost vůči rzi pšeničné
- velmi dobrá odolnost vůči listovým skvrnitostem
- velmi dobrá odolnost k fuzariózám v klasu

Špičkové výsledky na první množitelské ploše v České republice v roce 2018

- Hrubčice, okr. Prostějov
- výměra 10 ha
- výnos 9,04 t/ha

Odrůda	padlí travní	braničnatky	DTR	rez plevová	fuzariózy v klase
Moschus	9	6	6	8	7
Genius	8	5	4	7	6

Zdroj: Přehled odrůd 2018, Bundessortenamt, Německo, výsledky převedeny na českou stupnici hodnocení (9-nelepší, 1-nejhorší)

Agronomické vlastnosti

Výnos v kategorii E	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Odboživost	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Odolnost k poléhání	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
HTZ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Zimovzdornost	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Vysvětlivky: Nízký/á ☐ Nízký/á-střední ☐ Střední ☐
Vysoký/á ☐ Velmi vysoký/á ☐

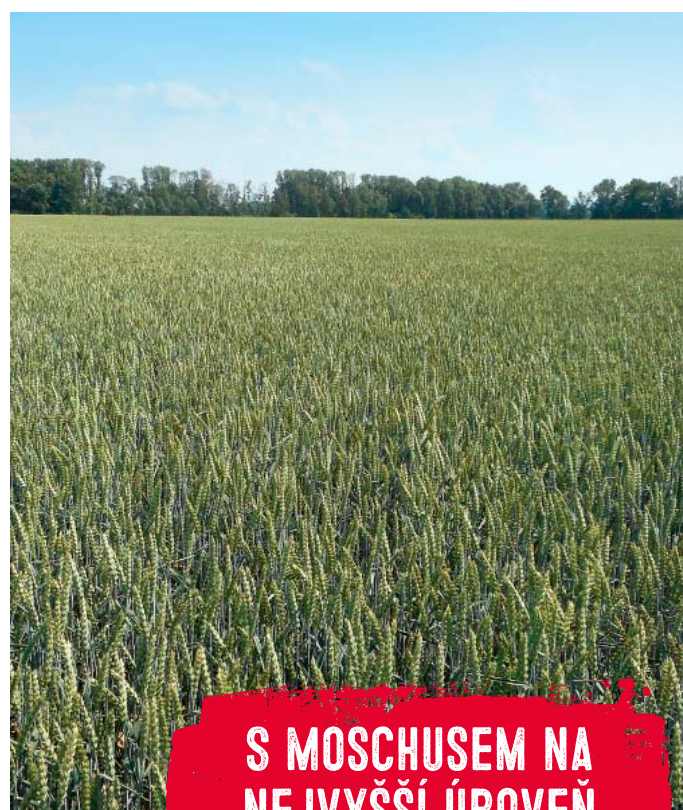
Moschus

- polorana odrůda se střední odnoživostí
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- vysoká HTZ 52 g
- vysoká odolnost vůči vyzimování

Pěstování

Rajonizace: poloraná odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí.

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat i po obilnině a kukuřici při dodržení správné agrotechniky pěstování.



S MOSCHUSEM NA NEJVYŠŠÍ ÚROVEŇ

Snáší i pozdní setí

Oblast	Moschus - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3 (i po kukuřici)
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

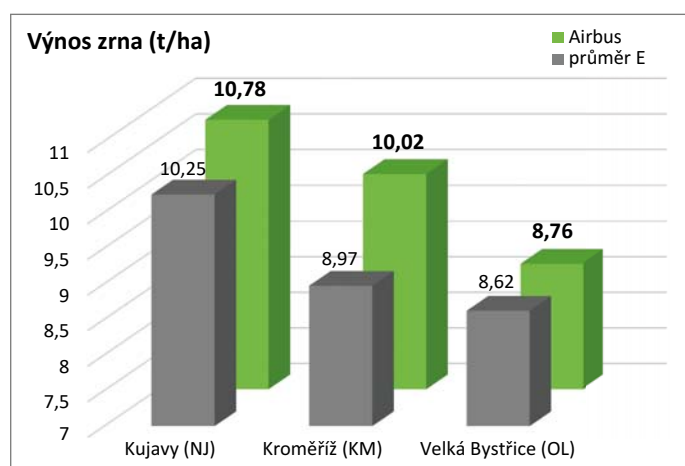
Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Strube Research GmbH & Co.KG, Německo
Registrace: Německo

VELMI RANÉ OSINATÉ E

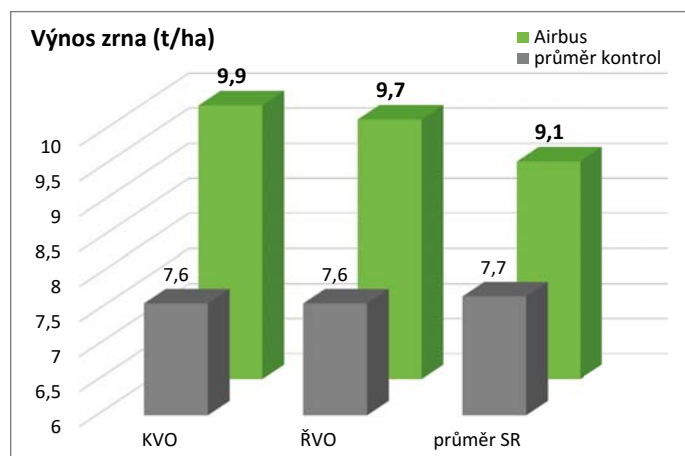
- ✓ super výnos v KVO a ŘVO
- ✓ nejnovější velmi rané osinaté E v sortimentu
- ✓ zdravotní stav třídy LUXUS
- ✓ nepoléhavá odrůda

Airbus - E se super výnosem



Zdroj: Výsledky pokusů v roce 2018

Airbus - 10 t/ha ve zkouškách ÚKSÚP



Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017

Pozn.: Kontrolní odrůdy Venistar, Bondra

Airbus - E kvalita ověřená ve mlýně v roce 2018

- vynikající obsah dusíkatých látek - 17,8 %
- velmi vysoká hodnota Zeleného testu - 73 ml
- vysoké pádové číslo - 382 s
- špičková hodnota deformační energie W-434



Airbus - nejkrásnější osinatý klas

Agromické vlastnosti

Výnos v kategorii E	████████████████
Odkořizivost	██████████
Odolnost k poléhání	████████████████████
HTZ	██████████
Zimovzdornost	██████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████ Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Významné hospodářské znaky

Délka rostlin	93 cm
Počet produktivních stébel	709 ks/m ²
HTZ	38,3 g
Dny do začátku metání	139
Dny do plné zralosti	190

Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017

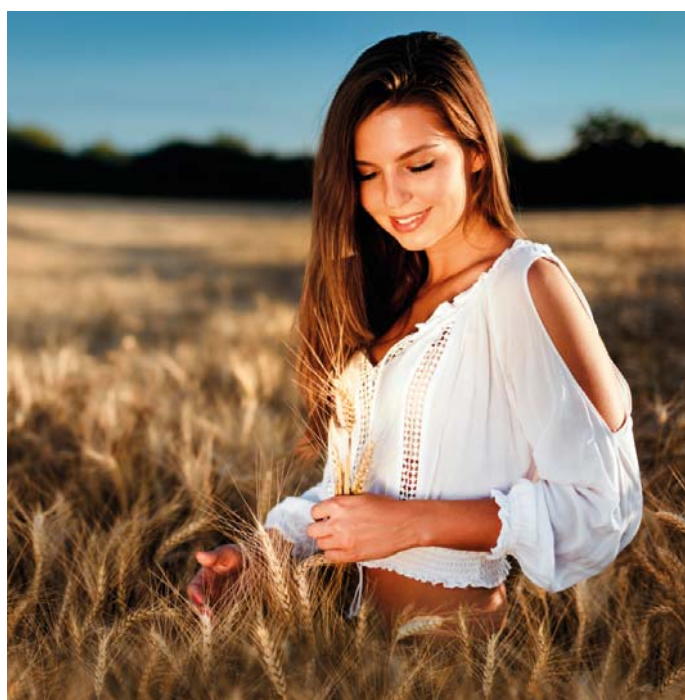


Airbus

NOVINKA



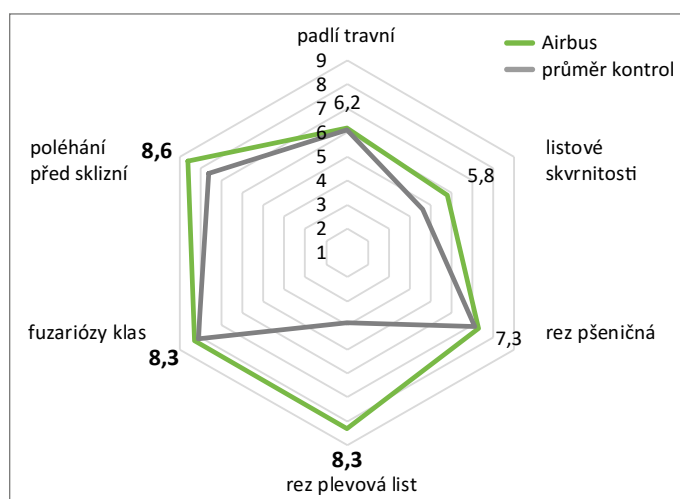
Airbus na množitelské ploše



Airbus si zamiluje každý

Airbus - zdravotní stav třídy LUXUS

- odolný vůči rzi plevové na listu i v klasu
- vysoká odolnost vůči rzi pšeničné
- odolný běloklasosti
- velmi dobrá odolnost k fuzariózám v klasu



Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017

Pozn.: Hodnocení vlastností 9 – 1: 9 nejlepší, 1 nejhorší.

Pěstování

Rajonizace: nejlepších výsledků dosahuje v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti

Termín setí: vzhledem k ranosti doporučujeme včasné termíny setí.

Fungicidní ochrana

Airbus je intenzivní odrůda s elitní potravinářskou kvalitou, proto je doporučena intenzivní technologie pěstování. Při prvním ošetření se zaměřit na ochranu proti padlí travnímu a proti listovým skvrnitostem.

Oblast	Airbus - 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 Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Europe S.A., Francie
Registrace: Slovensko 2018, Itálie, Bulharsko, Rumunsko, Srbsko

4×4 VÝNOS, ZDRAVÍ, ZIMA, KVALITA

- ✓ výnosový vítěz mezi Áčky v ŘVO a BVO
- ✓ zdravý kořen, list i klas
- ✓ velmi dobrá zimovzdornost
- ✓ vynikající a stabilní kvalita A
- ✓ kompenzační odrůda

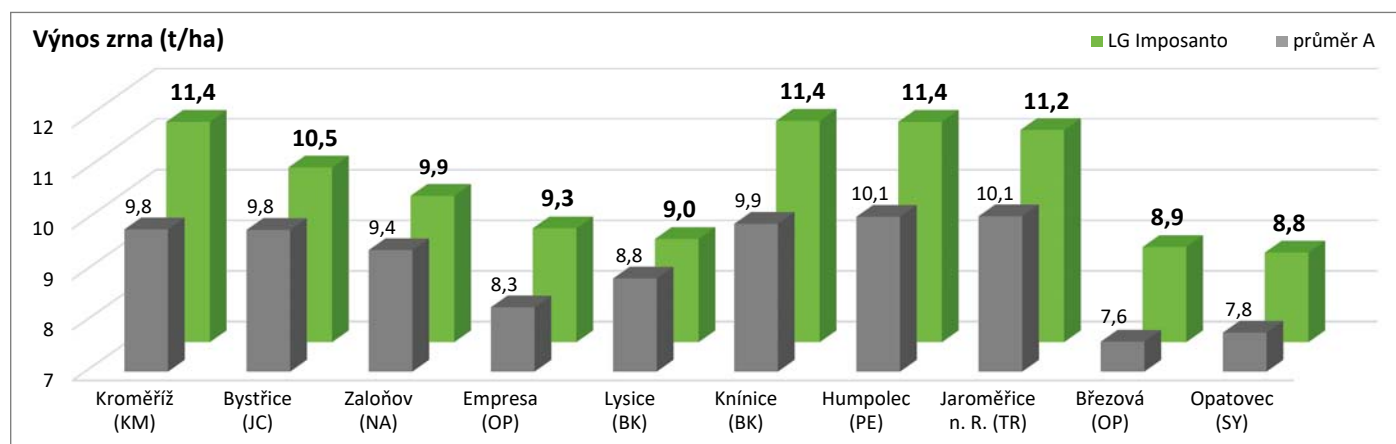
LG Imposanto - Áčko se super výnosem

- nejvýnosnější Áčko ve zkouškách pro doporučení odrůd (SDO) ÚKZÚZ 2015–2018 v ŘVO Čechy a BVO v obou variantách pěstování
- nejvýnosnější odrůda s kvalitou A v pokusech na ZVÚ Kroměříž v roce 2018 ze sortimentu 107 odrůd - výnos v intenzivní variantě 11,4 t/ha



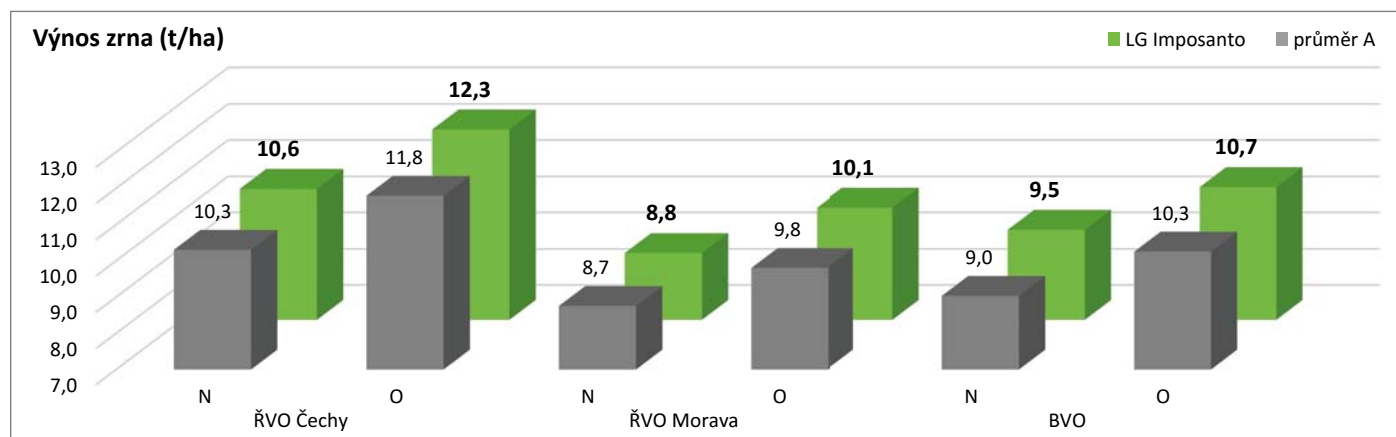
Ve Statku Kydlinov (HK) si LG Imposanto pochvalují

LG Imposanto - vítěz kat. A v pokusech 2018



Zdroj: Výsledky pokusů v roce 2018

LG Imposanto - nejvýnosnější Áčko v ŘVO i v BVO



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, průměr 2015–2018. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG Imposanto - ideální pšenice pro samostatné zpracování ve mlýně

- pekařská kvalita A na základě registrace v ČR i v Německu
- vysoká objemová hmotnost
- vysoké a stabilní pádové číslo
- velmi dobrá hodnota Zelenyho testu
- vysoká vaznost mouky
- vysoký objem pečiva
- ideální pšenice pro samostatné zpracování - kvalita A+ v průběhu testování ve mlýně v Kyjově

LG Imposanto - vynikající kvalita

Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zeleny test	Výsledná kvalita
g/l	%	s	ml	
805	13,7	365	53	A

Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018

Agronomické vlastnosti

Výnos	██████████
Odnoživost	██████████
Odolnost k poléhání	██████████
HTZ	██████████
Zimovzdornost	██████████

Vysvětlivky: Nízký/á ██████████ Nízký/á-střední ██████████ Střední ██████████
Vysoký/á ██████████ Velmi vysoký/á ██████████

Pěstování

Rajonizace: LG Imposanto je doporučeno do ŘVO a BVO.

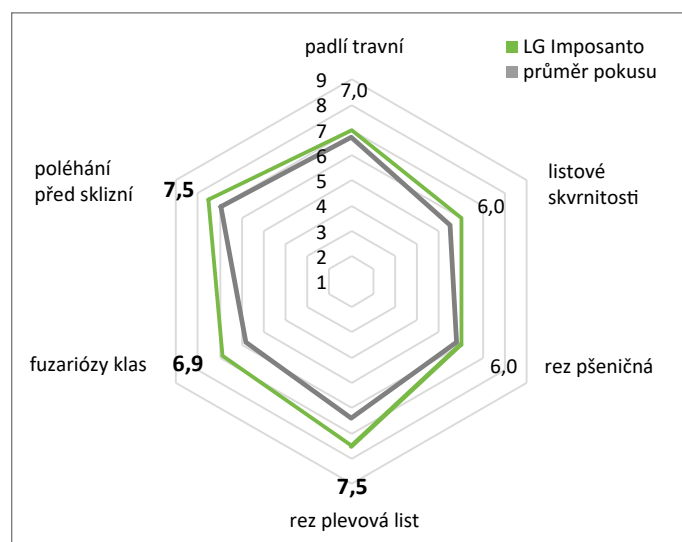
Zařazení v osevním postupu: odrůda vhodná pro pěstování po obilnině a kukuřici vzhledem k vynikající odolnosti k chorobám pat stébel.

- nejlepší výnos dosahuje při včasném výsevu po zlepšujících předplodinách

LG Imposanto - zdravé Áčko

- výborná odolnost vůči chorobám pat stébel
- vysoká odolnost vůči padlí travnímu na listu
- velmi dobrá odolnost vůči rzi pšeničné, rzi plevové
- dobrá odolnost vůči listovým skvrnitostem a DTR
- odrůda odolná vůči běloklasosti
- vysoká odolnost vůči padlí travnímu v klasu a fuzariózám v klasu

LG Imposanto - velmi dobrá odolnost k hlavním chorobám



Zdroj: Seznam doporučených odrůd, ÚKZÚZ 2018, průměr 2014–2017
Pozn.: Hodnocení vlastností 9 – 1: 9 nejlepší, 1 nejhorší.

LG IMPOSANTO - ODRŮDA S PLNOU VÝBAVOU

Snáší i pozdní setí

Oblast	Imposanto - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3 (i po kukuřici)
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: ČR, Německo



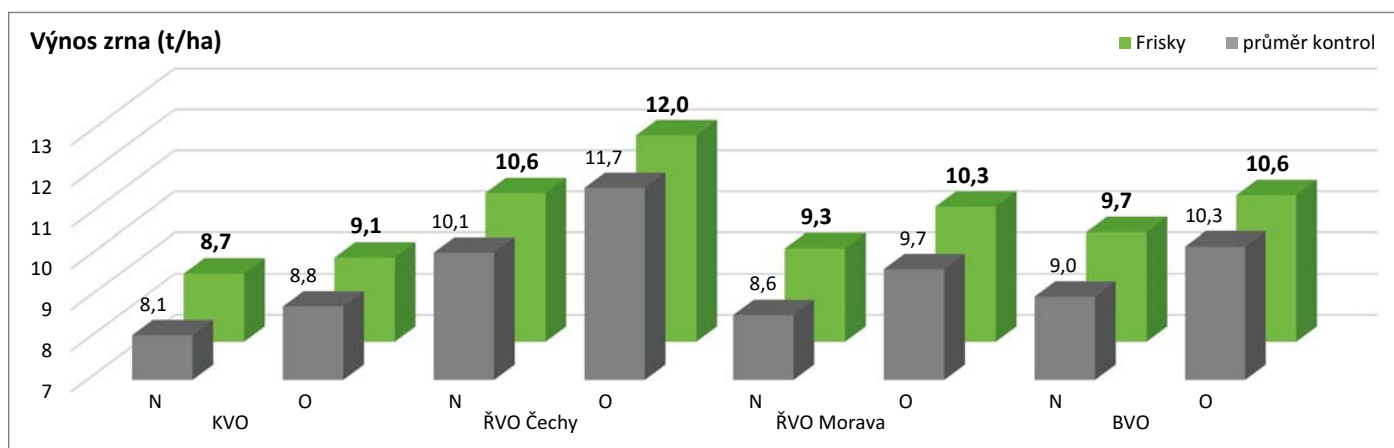
PŠENICE NA REKORDY

- ✓ odrůda s rekordně vysokým výnosem
- ✓ plastická odrůda vhodná i do suchých oblastí - potvrzeno 2018
- ✓ velmi vysoká zimovzdornost - jedna z nejlépe přezimujících odrůd v roce 2012 - hodnocení 7,3 bodu
- ✓ krátké pevné stéblo odolné vůči poléhání
- ✓ vysoká odolnost vůči hlavním hospodářským chorobám
- ✓ lze pěstovat po obilnině a kukuřici, vhodná i pro pozdní setí



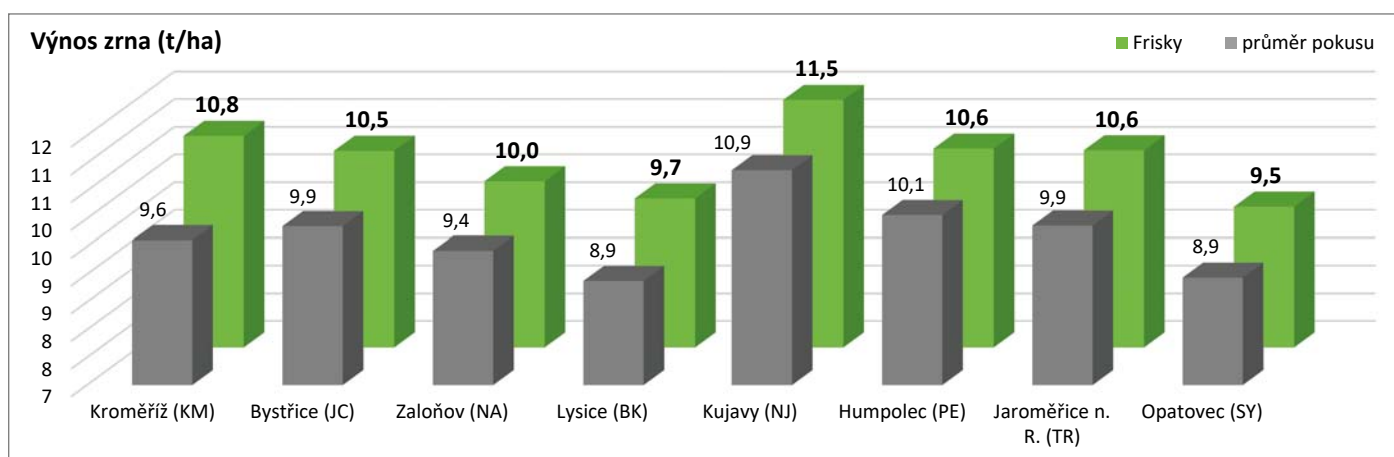
Frisky potěší oko i kapsu

Frisky - mimořádně výnosná odrůda



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, ČR, 2015–2018. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno.

Frisky - rekordní výnosy ve všech oblastech



Zdroj: Výsledky pokusů v roce 2018

Frisky - kvalita ÚKZÚZ

Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test
g/l	%	s	ml
812	12,9	341	42

Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████████████████
Odkořiznost	████████████████████
Odolnost k poléhání	████████████████████
HTZ	████████████████████
Zimovzdornost	████████████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Frisky potěší oko i kapsu

- intenzivní, mimořádně výnosná pšenice
- polopozdní odrůda s velmi dobrým odkořizováním
- **krátké rostliny s pevným stéblem odolné k poléhání**
- **vynikající zimovzdornost - jedna z nejlépe přezimujících odrůd v roce 2012 - hodnocení 7,3 bodu**
- nezaměnitelný habitus - široké vzpřímené listy s obrovskou asimilační plochou

Pěstování

Rajonizace: plastická odrůda ozimé pšenice vhodná do všech výrobních oblastí.

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat i po obilnině a kukuřici.

- rekordních výnosů dosahuje především v optimálním termínu výsevu
- je vhodná i pro pozdní setí, dokáže velmi dobře regenerovat na jaře a výnosově se vyrovná včasné setým odrůdám

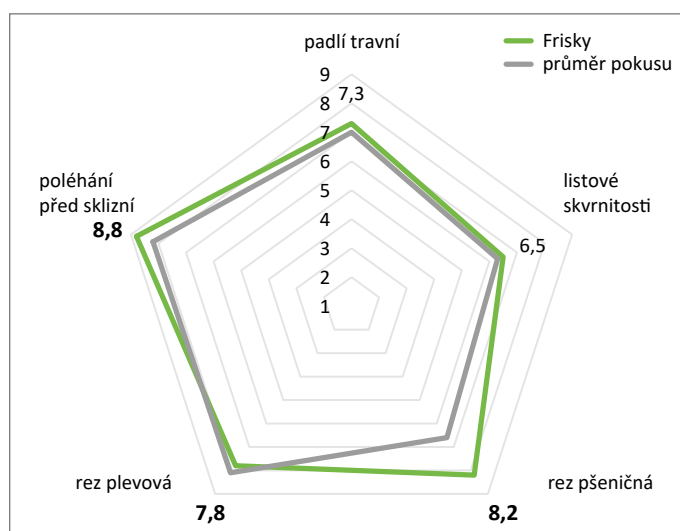
Oblast	Frisky - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,3–3,8	3,8–4,1	4,1–4,5 (i po kukuřici)
ŘVO	3,2–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3 (i po kukuřici)
BVO	3,5–4,0	4,0–4,5	

Vhodná i na pozdní setí

Frisky odolává chorobám

- **je odolná vůči rzi pšeničné - nejvyšší odolnost ze sortimentu SDO ÚKZÚZ 2017–2018**
- vysoká odolnost proti padlí travnímu na listu a rzi plevové
- velmi dobrá odolnost vůči braničnatkám na listu
- velmi dobrá odolnost vůči všem klasovým chorobám včetně fuzarióz

Frisky - odrůda se zdravým listem i klasem



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2016–2018
Pozn.: Hodnocení vlastností 9-1: 9 nejlepší, 1 nejhorší

FRISKY PRO VELKÉ ZISKY!



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: ČR, Rakousko, Polsko, Ukrajina

ZIMA RANOST KVALITA, DAGMAR TO JE JISTOTA!

- ✓ nejpěstovanější rané registrované Áčko v České republice
- ✓ nejvýnosnější rané A v ŘVO a BVO
- ✓ mlynáři dlouhodobě žádaná odrůda
- ✓ vynikající zimovzdornost
- ✓ vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ✓ vhodná pro pozdní setí a setí po obilnině i kukuřici na zrno

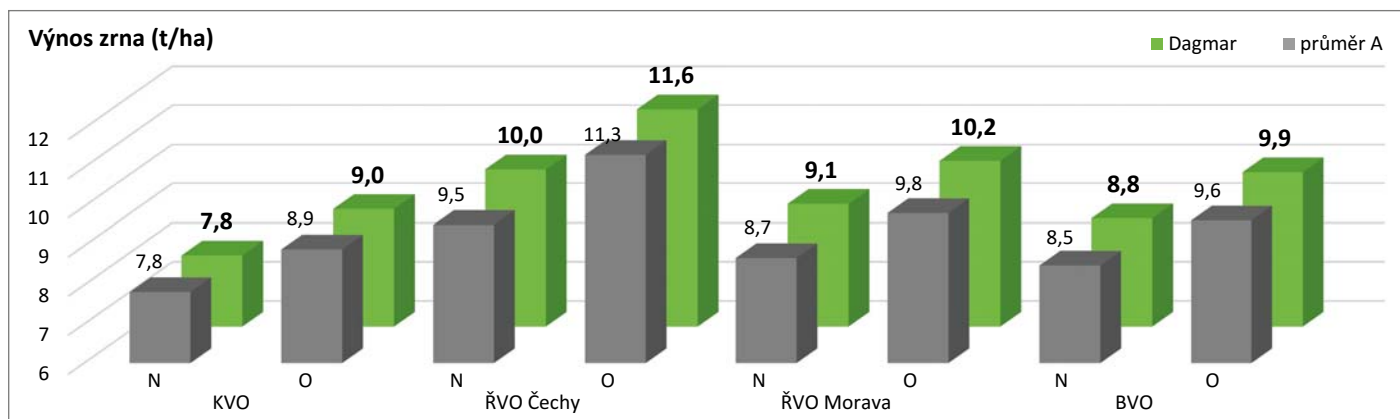
Dagmar = vysoký a stabilní výnos

- nejvýnosnější Áčko v ČR ve čtyřletém průměru 2015–2018 v ŘVO a BVO ve zkouškách pro doporučení odrůd ÚKZÚZ ve velmi raném sortimentu
- plastická raná odrůda s obdivuhodnou výnosovou stabilitou i v nepříznivých ročních



Dagmar - špičková odrůda s jistotou výnosu

Dagmar - nejvýnosnější rané Áčko v ŘVO a BVO



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, průměr 2015–2018. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno.

Stabilní potravinářská kvalita

- výborná a stabilní pekařská kvalita A napříč ročníky
- potvrzená výsledky zkoušek pro doporučení odrůd ÚKZÚZ v ČR i u zpracovatelů
- mlynáři žádaná odrůda
- stabilně velmi vysoká objemová hmotnost, vysoká hodnota Zeleného testu, stabilní pádové číslo a vysoký objem pečiva
- vysoká HTZ
- výjimečná odolnost vůči porůstání zrna
- zdravé zrno s nejnižší akumulací DON

Dagmar - dlouhodobě špičková kvalita

	Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Výsledná kvalita
	g/l	%	s	ml	
2016	796	12,4	367	51	A
2017	818	13,7	362	59	A
2018	838	13,5	382	53	A

Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2016–2018



Dagmar - pšenice s vynikajícím zdravotním stavem

Stabilně výborná kvalita odrůdy Dagmar u zpracovatelů

Základní rozbor						Alveograf			
Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Lepek		Energie (W)	Odpor (P)	Tažnost (L)	Poměr (P/L)
g/l	%	s	ml	%					
2016	790	12,7	373	52	26,9	290	75	119	0,63
2017	783	14,8	398	58	32,7	312	91	97	0,93

Zdroj: GoodMills Česko, mlýn Kyjov, výsledky nákupu ze sklizně 2016–2017

Agronomické vlastnosti

Výnos v raném sort.	████████
Odnoživost	████████
Odolnost k poléhání	████████
HTZ	████████
Zimovzdornost	████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Dagmar - odrůda s mohutnými a zdravými kořeny

„Odrůda Dagmar má vysokou odolnost proti kořenovým chorobám, včetně té nejnebezpečnější - kořenomorky (*Rhizoctonia*). Kořenový systém Dagmar je ve všech vývojových fázích mohutný a zdravý, je to jedna z nejlepších odrůd v sortimentu.“

**Ing. Karel Říha st.,
fytopatolog**



Kořenový systém Dagmar

Dagmar - odolná rzi plevové

- odolná vůči rzi plevové na listu i v klasu - nejlépe hodnocená odrůda v pokusech pro doporučování odrůd ÚKZÚZ v raném sortimentu v letech 2014–2017
- odolná vůči běloklasosti
- střední odolnost vůči padlí travnímu, listovým skvrnitostem a rzi pšeničné

Dagmar - nejlepší vůči fuzariózám

- vynikající odolnost vůči fuzariózám v klasu, včetně nízké úrovně akumulace mykotoxinů (DON) v zru - dlouhodobě nejlépe hodnocená odrůda z hlediska obsahu mykotoxinů (DON) v zru v testech po předplodině kukuřici i v testech po umělé infekci *Fusarium culmorum* v ČR

Dagmar - vynikající odolnost k fuzariózám

Testy - předplodina kukuřice		Testy - Ruzyně <i>Fusarium culmorum</i>	
Bodové hodnocení	DON mg/kg	Bodové hodnocení	DON mg/kg
5,5	2,0	5,9	16

Zdroj: Seznam doporučených odrůd 2018, ÚKZÚZ, výsledky testů ÚKZÚZ a VÚRV Praha Ruzyně v letech 2014–2017

Dagmar každoročně na stupních vítězů

- 2016 – 2. vicemiss pšeníc na polním dnu v Ořechově
- 2017 – 2. vicemiss pšeníc na polním dnu v Ořechově
- 2018 – 2. vicemiss pšeníc na polním dnu v Ořechově



Vyhlášení vítězů soutěže krásy pšeníc v Ořechově u Brna



DAGMAR, TO JE JISTOTA!

Pěstování

Rajonizace: raná plastická odrůda, vhodná opravdu do všech výrobních oblastí.

Zařazení v osevním postupu: vhodná pro pěstování po obilnině i kukuřici na zrna

- odrůda vhodná i pro pozdní setí
- pro zajištění dostatečného počtu klasů na m² zejména při pozdním setí dodržet doporučený výsevek v MKS/ha

Fungicidní ochrana

Na základě infekčního tlaku a rizika napadení, zaměřená zejména na ochranu proti padlí a listovým chorobám.

Vhodná i na pozdní setí

Oblast	Dagmar - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,2–3,6	3,6–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)
ŘVO	3,3–3,5	3,5–4,3	4,3–5,0 (i po kukuřici)
BVO	3,8–4,0	4,0–4,5	4,1–4,5 (i po kukuřici)



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.,
Šlechtitelská stanice Plant Select Hrubčice, ČR
Registrace: ČR, SR, Bulharsko, Maďarsko, Ukrajina, Litva

BEZKONKURENČNĚ NEJSPANĚJŠÍ

- ✓ nejspanější odrůda ozimé pšenice v České republice a na Slovensku
- ✓ odrůda s vysokým a stabilním výnosem
- ✓ krátké rostliny s vynikající odolností vůči poléhání
- ✓ vhodná i do nejteplejších a nejsušších oblastí

Nejspanější odrůda v sortimentu ozimé pšenice v ČR i na Slovensku

- metá i dozrává s ozimým ječmenem
- ve státních odrůdových zkouškách ÚKSÚP o 3 dny ranější než Košútka
- díky své ranosti jde o optimální předplodinu pro řepku nebo pro zásev letních mezipločin
- Avenue je třeba hnojit i ošetřovat včas

Avenue první do mlýna

Tak jako pro pěstitele, je ranost pšenice významná vlastnost i pro mlynáře, který si může na jejím základě rozložit nákup sklizně. Avenue je každoročně první pšenice nakupovaná do mlýna.

Avenue - odrůda nakupovaná mlýny

	Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Lepek
	g/l	%	s	ml	%
2015	842	12,9	343	56	27,2
2016	798	12,6	370	55	26,5
2017	768	13,2	360	52	28,4

Zdroj: GoodMills Česko, mlýn Kyjov, 2015–2017



Avenue metá jako první

Agronomické vlastnosti

Výnos v raném sort.	████████
Odkořiznost	████████
Odolnost k poléhání	████████
HTZ	████████
Zimovzdornost	████████

Vysvětlivky: Nízký/á ██████████ Nízký/á-střední ██████████ Střední ██████████
Vysoký/á ██████████ Velmi vysoký/á ██████████

Avenue - zdravá odrůda s nízkými DONy

- velmi vysoká odolnost vůči padlí travnímu na listu
- velmi dobrá odolnost vůči ostatním listovým chorobám
- vysoká odolnost vůči rzi plevové
- vysoká odolnost vůči všem klasovým chorobám
- velmi dobrá odolnost vůči fuzariózám v klasu, včetně nízké akumulace mykotoxinů (DON) v zrna
- při seti po obilnině věnovat pozornost chorobám pat stébel



Množitelská plocha Avenue v Budíkově (PE) v roce 2018



AVENUE PRVNÍ DO STODOLY I DO MLÝNA.

Vzhledem k ranosti Avenue je nutné dbát na dodržení optimálních fází pro hnojení dusíkem, ošetření fungicidy i morforegulátory - ošetřovat a hnojit včas.

Pěstování

Rajonizace: plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí. Snáší velmi dobře i suché podmínky, díky své ranosti uteče přisuškům.

Zařazení v osevním postupu: odrůda Avenue je vhodná pro pěstování i po obilnině, vzhledem k extrémní ranosti je optimální předplodinou pro řepku nebo pro zásev meziploidy. Nejlepších výsledků je dosahováno při setí v ATL.

Hnojení

S prvním vstupem do porostu je vhodné aplikovat 1–1,5 kg/ha P_2O_5 pro podporu růstu kořenů.

Morforegulátory růstu

Regulátory případně aplikovat pouze pro srovnání odnoží (0,5–1 l CCC).

Fungicidní ochrana

Pro plné využití výnosového potenciálu odrůdy doporučujeme intenzivní technologii pěstování. Při pěstování po obilnině první ošetření zaměřit na ochranu proti chorobám pat stébel, nebo ošetřit osivo přípravkem Systiva.

Oblast	Avenue - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,2–3,7	3,8–4,3	
ŘVO		3,0–3,5	3,5–4,5
BVO	3,5–4,0	4,0–4,7	



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Europe S.A., Francie
Registrace: ČR, SR, Bulharsko, Ukrajina, Rumunsko, Srbsko, Moldavsko

KAŽDOROČNĚ VZRŮSTAJÍCÍ POŽADAVEK VE MLÝNECH

- ✓ raný výnosový rekordman
- ✓ unikátní na oplatky a sušenky
- ✓ vynikající pro krmné využití
- ✓ žádaný na výrobu pšeničných sladů

Arkeos - velmi raná odrůda

- patří mezi nejranější odrůdy v sortimentu
- v metání i v plné zralosti je o 1–2 dny ranější než odrůda Dagmar

Arkeos - výnosový rekordman

- dlouhodobě velmi vysoký výnos zrna ve všech výrobních oblastech

Unikátní kvalita Arkeosu pro výrobu oplatek i sušenek

- unikátní pšenice se specifickými vlastnostmi pro výrobu pečivářských mouk s nízkým obsahem lepek
- odrůda preferovaná společností Mondeléz International
- rostoucí požadavky mlýnů
- oplatky a sušenky z této odrůdy jsou charakteristické pozvolným uvolňováním energie
- pro bezproblémovou technologii výroby zpracovatelé požadují odrůdovou čistotu
- pro pěstování v projektu LU'Harmony je vyžadováno použití certifikovaného osiva

Arkeos - zdravotní stav

- střední odolnost vůči padlí travnímu, rzi pšeničné a braničnatkám na listu
- střední odolnost vůči chorobám pat stébel a fuzariózám v klasu



Klas vedle klasu - Arkeos je vysoce odnoživá odrůda

Arkeos - vynikající ke krmným účelům

- Arkeos dosáhl nejlepšího výsledku ze sortimentu 11 zkoušených odrůd v krmných testech ZZN Pelhřimov v roce 2017
- v těchto testech dosáhl Arkeos nejvyšší hodnoty indexu efektivnosti výkrmu a obsahu aminokyselin
- vynikající krmnou kvalitou a ekonomikou doplňuje i velmi vysoký výnos

Agromické vlastnosti

Výnos v raném sort.	████████████████████
Odnoživost	████████████████████
Odolnost k poléhání	██████████████
HTZ	██████████
Zimovzdornost	██████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Arkeos - prověřený a žádaný i pro výrobu pšeničného sladu

Čírost sladiny	Zcukření	Viskozita 8,6 %	Dosažitelný stupeň prokvašení	Diastatická mohutnost	Extrakt moučky v sušině	RE 45 °C	Dusíkaté látky v sušině	Kolbachovo číslo	Beta - glukany (sladina)	Polyfenoly	Friabilita
	min	mPa.s	%	j. WK	%	%	%	%	mg/l	mg/l	%
čirá	10	1,531	80,3	242	86,7	31,1	10,8	41,2	34	46,1	98

Zdroj: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, ČR, Výsledky ověřování sladovnické kvality 2016

Pěstování

Rajonizace: Odrůda vhodná do všech oblastí pěstování. Velmi adaptabilní odrůda na všechny klimatické i půdní podmínky

Zařazení v osevním postupu:

Nejllepší výsledky dosahuje při pěstování po zlepšující předplodině. Při pěstování po obilnině a použití minimalizačních technologií věnovat zvýšenou pozornost ošetření proti chorobám pat stébel. Vzhledem ke střední odolnosti vůči fuzariózám v klasu nedoporučujeme pěstovat po kukuřici při použití minimalizačních technologií. Setí v agrotechnické lhůtě.

Výsevky Arkeosu jsou nižší!

- Arkeos je odrůda s vysokou odnožovací schopností a nižší HTZ, proto je nutné věnovat pozornost výpočtu výsevu v MKS, nesít jen „na kila“.



Arkeos - hradba klasů valících se do kombajnu

Oblast	Arkeos - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,0–3,6	3,5–3,8	
ŘVO	2,8–3,1	3,2–3,5	
BVO	3,3–3,6	3,7–4,0	

Hnojení dusíkem

Arkeos je odrůda pro speciální užití pro výrobu oplatkových mouk, krmení nebo slad. Velice dobře odnožuje. Je to odrůda, která tvoří výnos hustotou porostu a produktivitou klasu. Proto volíme regenerační dávku dusíku podle stavu porostu na jaře - slabší porost = vyšší dávka dusíku, silnější porost s dostatkem silných odnoží = nižší regenerační dávka N. Posilujeme produkční hnojení.

Celkovou dávku dusíku přizpůsobujeme předpokládanému výnosu a předpokládanému využití zrna. V horších sušších oblastech raději snížit celkovou dávku dusíku pro zachování nižšího obsahu NL v zrna. Zároveň vynecháváme kvalitativní hnojení u této odrůdy - vzhledem k požadavkům zpracovatelů na nižší obsah NL - zpravidla do 11,5 %.

Při výživě Arkeosu pěstovaného zejména pro výrobu sladu je nutné přihlídnout i k místním podmínkám a zkušenostem, tak aby sklizené zrna mělo optimální obsah

NL. Zejména na humózních půdách v lepších oblastech snížíme celkovou dávku dusíku až na 100–120 kg N/ha. V přísuškové oblasti a za sucha posouváme celkové hnojení do dřívějších fází (posilujeme hlavně regenerační hnojení). Kvalitativní hnojení opět vynecháváme.

Morforegulátory růstu

Odrůda Arkeos je vysoce odnoživá, nedoporučuje se použití morforegulátoru růstu pro podporu odnožování. Vzhledem ke střední odolnosti vůči poléhání se doporučuje nižší až střední dávka morforegulátoru růstu dle hustoty porostu.

Fungicidní ochrana

První ošetření - zaměřit proti chorobám pat stébel, septoriózám a padlí travnímu zvláště při přehoustlých porostech. Druhé ošetření - zaměřit proti fuzariózám klasu. Odrůda velice dobře reaguje na ošetření osiva Systivou.



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Europe S.A., Francie
Registrace: Francie, Srbsko, Bulharsko, Rumunsko, Ukrajina, Velká Británie

EVINA PATŘÍ DO MLÝNA

- ✓ dlouhodobě nejstabilnější prémiová pekařská kvalita E
- ✓ dlouhodobě stabilní výnos
- ✓ vynikající zdravotní stav
- ✓ vynikající odolnost k fuzariózám klasu

Evina je mlynáři nejoceňovanější pšenicí díky stabilní E kvalitě, kterou si dokáže udržet v rozdílných klimatických podmínkách jednotlivých ročníků.

Elitní potravinářská kvalita

- dlouhodobě nejstabilnější Ěčko žádané mlýny
- velmi vysoká objemová hmotnost a hodnota Zeleného testu a velmi vysoký objem pečiva
- vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká hodnota čísla poklesu a vysoká vaznost mouky
- mlynářsky zlepšující pšenice, používaná na výrobu těch nejvyšších cukrářských a pekařských výrobků
- velmi vysoká deformační energie těsta W, optimální poměr P/L
- významná exportní odrůda

BABIČKY VOLÍ MOUKU Z EVINY

Agromické vlastnosti

Výnos v kategorii E	■ ■ ■ ■ ■
Odnoživost	■ ■ ■ ■ ■
Odolnost k poléhání	■ ■ ■ ■ ■
HTZ	■ ■ ■ ■ ■
Zimovzdornost	■ ■ ■ ■ ■

Vysvětlivky: Nízký/á ■ Nízký/á-střední ■ ■ Střední ■ ■ ■
Vysoký/á ■ ■ ■ ■ ■ Velmi vysoký/á ■ ■ ■ ■ ■

Evina - zdravý list i klas

- vysoká odolnost vůči padlí travnímu, rzi pšeničné i rzi plevové
- střední odolnost vůči listovým skvrnitostem
- vysoká odolnost vůči běloklasosti, braničnatce plevové a padlí travnímu v klasu
- **vynikající odolnost vůči fuzariózám v klasu a nízká akumulace mykotoxinů (DON) v zru**
- výborné zkušenosti i při pěstování v režimu ekologického zemědělství

Dlouhodobě vynikající a stabilní kvalitu dosahuje odrůda Evina také u zpracovatelů

Základní rozbor						Alveograf			
	Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Lepek	Energie (W)	Odpor (P)	Tažnost (L)	Poměr (P/L)
	g/l	%	s	ml	%				
2016	790	14,0	348	59	33,5	334	89	114	0,86
2017	788	15,7	402	62	34,6	349	98	96	1,02

Zdroj: GoodMills Česko, mlýn Kyjov, výsledky nákupu za sklizně 2016–2017

Pěstování

Rajonizace: plastická odrůda, vhodná do všech výr. oblastí.
Zařazení v osevním postupu: odrůda vhodná pro pěstování

ni po zlepšující předplodině, ale i po obilnině a kukuřici.

Vhodná i na pozdní seti

Oblast	Evina - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–5,0
ŘVO	3,3–3,7	3,7–4,5	
BVO	3,7–4,2	4,0–4,7	



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
 Registrace: ČR, SR, Maďarsko, Rakousko



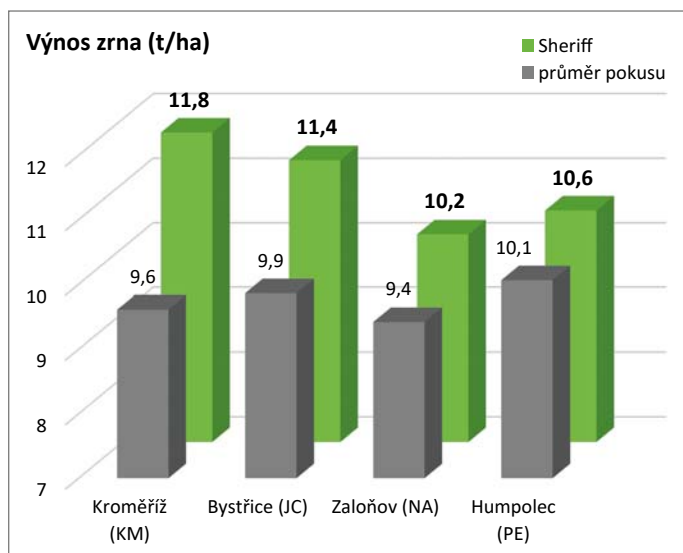
VÍTĚZ VÝNOSOVÝCH SOUBOJŮ

- ✓ velmi vysoký výnos
- ✓ velmi dobrá až vysoká odolnost vůči chorobám
- ✓ krátké rostliny s vysokou odolností vůči poléhání
- ✓ vhodný především do BVO a ŘVO

Sheriff - odrůda s vynikajícím výnosem



Sheriff - odrůda s rekordními výnosy



Zdroj: Výsledky pokusů v roce 2018

Sheriff - nepoléhavá odrůda

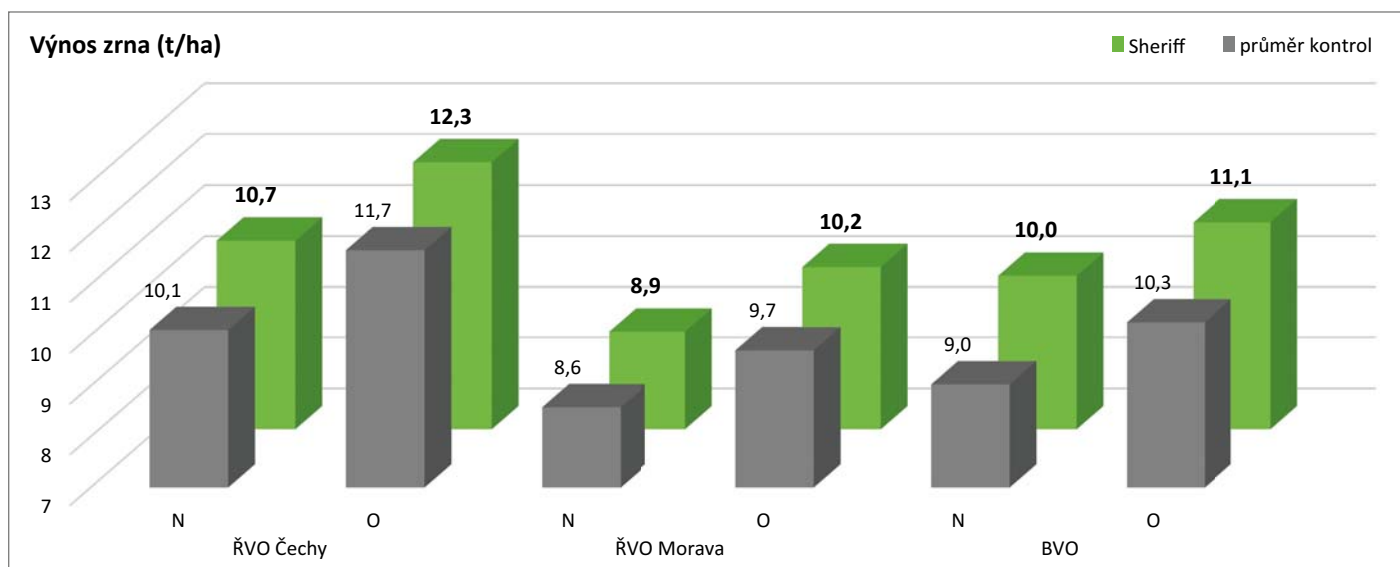
- vysoká odnožovací schopnost
- vysoký počet zrn v klase, nízká až středně vysoká HTZ
- krátké rostliny s vysokou odolností vůči poléhání
- dobrá odolnost vůči vyzimování

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████
Odnoživost	██████
Odolnost k poléhání	████████
HTZ	██████
Zimovzdornost	██████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████ Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

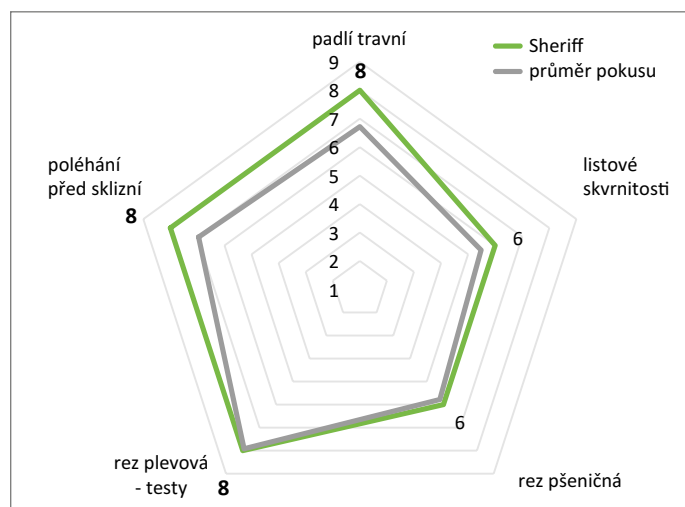
Sheriff - vyšší výnos při vyšší intenzitě



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukuz.cz, ČR, 2015–2018. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno.

Sheriff odolává chorobám

- velmi vysoká odolnost vůči padlí travnímu na listu
- velmi dobrá odolnost vůči rzi pšeničné a braničnatkám na listu
- dobrá odolnost vůči rzi plevové
- odrůda odolná rzi plevové v klasu
- velmi dobrá odolnost vůči fuzariózám v klasu, běloklasosti, braničnatce plevové v klasu a padlí travnímu v klasu



Zdroj: Seznam doporučených odrůd 2018, ÚKZÚZ, průměr 2014–2017
Pozn.: Hodnocení vlastností 9–1: 9 nejlepší, 1 nejhorší



Sheriff na pokusné parcelce

Pěstování

Jedna z nejvýnosnějších pšenic pro intenzivní pěstování, kterou lze rovněž pěstovat s omezenými vstupy vzhledem k výbornému zdravotnímu stavu a vysoké odolnosti vůči poléhání.

Rajonizace: plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, zejména do ŘVO a BVO.

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat i po obilnině a kukuřici na siláž

Fungicidní ochrana

Pro maximální využití vysokého výnosového potenciálu doporučujeme intenzivní technologii ošetření. Při pěstování po kukuřici na siláž věnovat pozornost kvalitnímu ošetření klasů proti fuzariózám.

Snáší i pozdní výsev

Oblast	Sheriff - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,2–3,7	3,7–4,0	4,0–4,4 (i po kukuřici)
ŘVO	3,1–3,5	3,5–3,8	3,8–4,2 (i po kukuřici)
BVO	3,5–4,0	4,0–4,5 (i po kukuřici)	



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko
Registrace: ČR, Německo, Dánsko, Litva

KLASY JAKO KUKUŘICE

- ✓ dlouhodobě mimořádně výnosná pšenice
- ✓ dobrá odolnost vůči poléhání
- ✓ zdravá odrůda vhodná pro pěstování po obilnině
- ✓ pro krmné účely i na oplatky a na slad

Lear - královský výnos

- velmi vysoké výnosy na provozních plochách a pokusech v ČR a SR

Lear - odrůda s vysokou krmnou kvalitou

Lear je určen především pro krmné účely. Vysokou krmnou kvalitou pro monogastriční zvířata potvrdil v testování v ZZN Pelhřimov.

Lear - potvrzená pečivářská kvalita

Na základě zkoušení mlynářů a výrobců oplatek je odrůda Lear vhodná pro výrobu oplatek a pro tento účel je také vykupována mlýny.

Lear - vhodná i na slad

- odrůda vhodná pro výrobu pšeničného sladu
- sladovnická kvalita potvrzená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským
- pro tyto účely je Lear vykupován v Německu a ve Francii



Lear - odrůda která se Vám zalíbí

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████████████████
Odklíživost	████████████████
Odolnost k poléhání	████████████████
HTZ	████████████
Zimovzdornost	████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████ Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Lear - rezistentní vůči plodomorci

- vysoká odolnost vůči padlí travnímu a rzi pšeničné
- velmi dobrá odolnost vůči bráničnatkám na listu
- střední odolnost vůči chorobám pat stébel a DTR

Pěstování

Rajonizace: plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí.

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině při dodržení zásad pěstování pšenice po obilnině.



Lear na polním dnu v Dolním Bukovsku (CB)



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain UK Ltd., Velká Británie
Registrace: Německo, Velká Británie

ŘEŠÍ PROBLÉM SE ZVĚŘÍ

- ✓ velmi raná osinatá potravinářská pšenice
- ✓ pekařská kvalita chlebová
- ✓ velmi vysoký a stabilní výnos zrna
- ✓ velké zrno s vysokou HTZ
- ✓ pevné stéblo s vysokou odolností vůči poléhání

Výnos zrna

- velmi vysoký a stabilní výnos zrna ve všech výrobních oblastech
- velké zrno s vysokou HTZ 48 g

Altigo - odrůda s ideálním poměrem P/L

- výborné alveografické parametry - ideální poměr P/L

Altigo - nepoléhavá osinatka

- velmi raná osinatá odrůda s velmi dobrou odnoživostí
- krátké rostliny s pevným stéblem a vysokou odolností vůči poléhání

Altigo - zdravá odrůda

- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu na listu a rzi pšeničné
- dobrá odolnost vůči klasovým chorobám
- tolerantní vůči plodomorci plevové

Pěstování

- vhodnost do všech pěstitelských oblastí
- setí v agrotechnické lhůtě, vhodnější na jejím začátku



Altigo - velmi raná osinatka



Altigo - odrůda s vysokým a stabilním výnosem



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Europe S.A., Francie
Registrace: ČR, SR, Francie, Rumunsko, Maďarsko,
Bulharsko, Ukrajina

JUDITA = VÝNOS + ZIMOVZDORNOST + KVALITA

- ✓ vynikající a stabilní potravinářská kvalita
- ✓ stabilní a vysoký výnos zrna
- ✓ raná odrůda - nejranější v základním sortimentu v ČR
- ✓ vysoká zimovzdornost - prověřená zimou v roce 2012
- ✓ zdravá odrůda s velmi dobrou odolností vůči porůstání zrna
- ✓ odrůda s delším stéblem, ale velmi dobrou odolností k poléhání

Morforegulatory růstu

Regulatory aplikovat dle stavu porostu a průběhu počasí.



Judita - odrůda s produktivním klasem



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.,
Šlechtitelská stanice Plant Select Hrubčice, ČR
Registrace: ČR, Slovensko, Ukrajina
V registračním řízení: Moldavsko

Nordika



KDO NORDIKU SEJE, TEN SE V ZIMĚ SMĚJE

- ✓ odrůda odolná vymrzání
- ✓ vhodná i do sušších a teplejších oblastí
- ✓ velmi vysoký výnos zrna i HTZ
- ✓ lze pěstovat i po obilnině a kukuřici, snáší pozdní setí



Nordika - odrůda s vynikající zimovzdorností



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.,
Šlechtitelská stanice Plant Select Hrubčice, ČR
Registrace: ČR, Ukrajina, Estonsko
V registračním řízení: Litva



LG Radana

(LGWHE11-1064/1)

NOVINKA

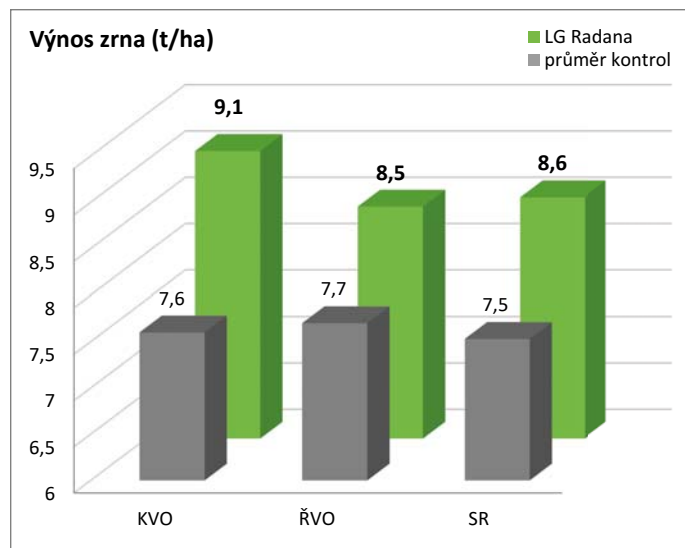


PŘIPRAVUJEME

KDO PĚSTUJE RADANU SLÍŽNE PO ŽNÍCH SMETANU

- ✓ velmi vysoký výnos v registračních zkouškách (ÚKSÚP 2015–2017)
- ✓ stabilní potravinářská kvalita E
- ✓ vynikající zdravotní stav
- ✓ velmi dobrá zimovzdornost

LG Radana - odrůda s velmi vysokým výnosem



Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017

Pozn.: Výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Venistar, Bondra

LG Radana - odrůda s elitní kvalitou

Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Mokrý lepek	Výsledná kvalita
g/l	%	s	ml	%	
827	14,5	397	49	36,4	E

Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017

LG Radana - kvalita ověřená praxí

Objemová hmotnost	N látky	Pádové číslo	Zelený test	Lepek	Výsledná kvalita
g/l	%	s	ml	%	
813	15,3	341	57	34,1	E

Zdroj: GoodMills Česko, mlýn Kyjov, 2018



LG Radana - nově registrované ěčko

LG Radana - odrůda s elitní kvalitou

- stabilně velmi vysoká objemová hmotnost
- vynikající obsah dusíkatých látek
- velmi vysoká hodnota Zeleného testu
- vysoké pádové číslo

Agronomické vlastnosti

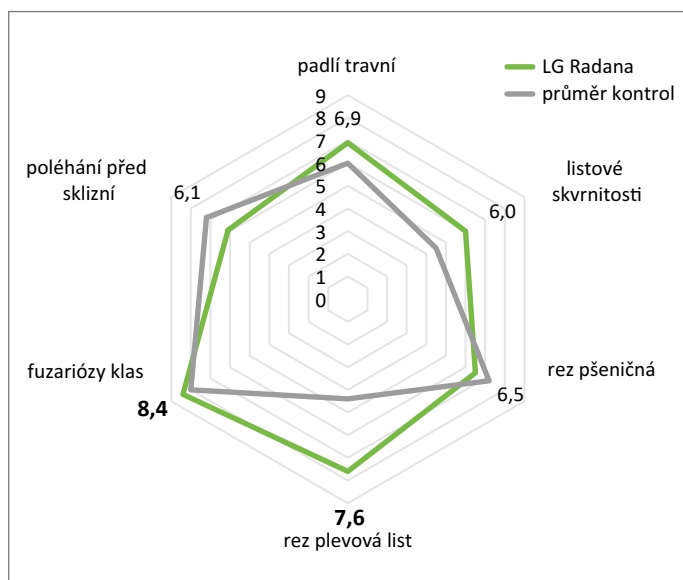
Výnos v kategorii E	████████████████
Odnoživost	████████████
Odolnost k poléhání	████████████████
HTZ	████████████████
Zimovzdornost	████████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
 Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Zdravotní stav

- odrůda s kombinovanou odolností vůči fuzariózám, braničnatkám, padlí travnímu, rzi plevové a travní
- zdravý klas - odolná ke všem hlavním klasovým chorobám
- vynikající odolnost k fuzariózám v klase
- vysoká odolnost ke rzi plevové na listu
- velmi dobrá odolnost vůči padlí na listu
- dobrá odolnost ke rzi pšeničné

LG Radana - odrůda s vysokou odolností ke rzi plevové



Zdroj: Státní odrůdové zkoušky ÚKSÚP, SR, 2015–2017
Pozn.: Hodnocení vlastností 9–1: 9 nejlepší, 1 nejhorší.



LG Radana na plném dnu v Nýrovci (okres Levice, SK)

Pěstování

Rajonizace: vhodná do všech výrobní oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině i po kukuřici při dodržení správné agrotechniky pěstování.

Morforegulátory růstu

Vzhledem k delšímu stéblu doporučujeme v závislosti na intenzitě pěstování a stavu porostu použít dělenou dávku morforegulátoru růstu pro srovnání odnoží a zpevnění stébla.

Fungicidní ochrana

LG Radana je intenzivní odrůda s elitní potravinářskou kvalitou, proto doporučujeme intenzivní technologii pěstování. Ošetření zaměřit na rez pšeničnou.



LG Radana v Mojmirovci (okres Nitra, SK)

Možnost pozdního setí

Oblast	LG Radana - 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	4,0–4,5	4,5–4,7



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.,
Šlechtitelská stanice Plant Select Hrubčice, ČR
Registrace: SR 2018



LG Orlice

(NIC09-3872-A)

NOVINKA



PŘIPRAVUJEME

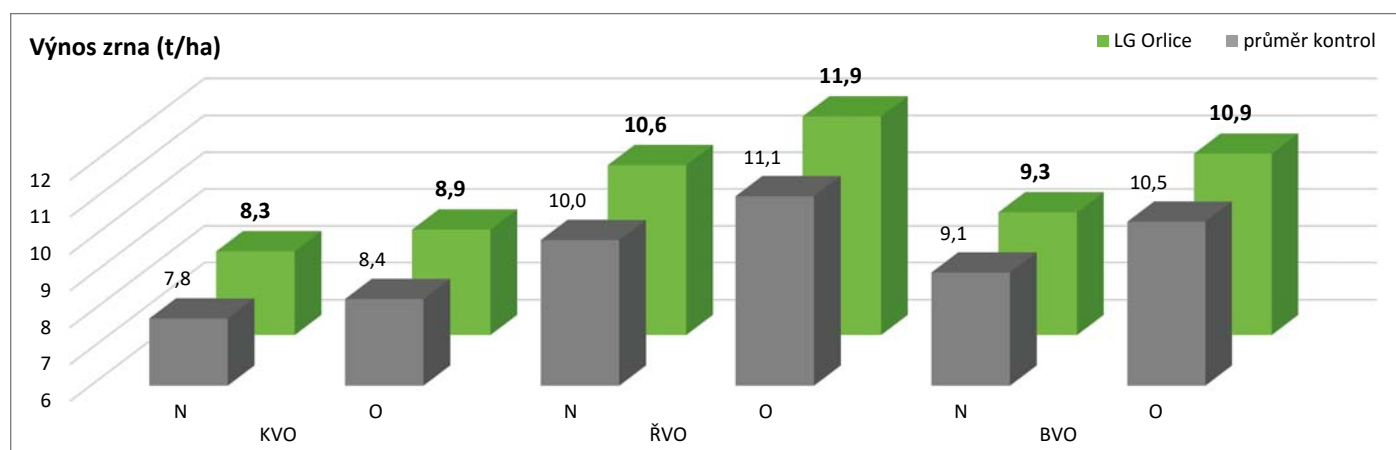
V ÚDOLÍ ŘEKY ORLICE ROSTE KRÁSNÁ ORLICE

- ✓ registrace jaro 2019
- ✓ pekařská kvalita chlebová
- ✓ velmi vysoký výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- ✓ vynikající výnos zrna i v suchých podmínkách 2018
- ✓ vysoká zimovzdornost
- ✓ vysoká odolnost vůči poléhání
- ✓ vynikající na pozdní seti



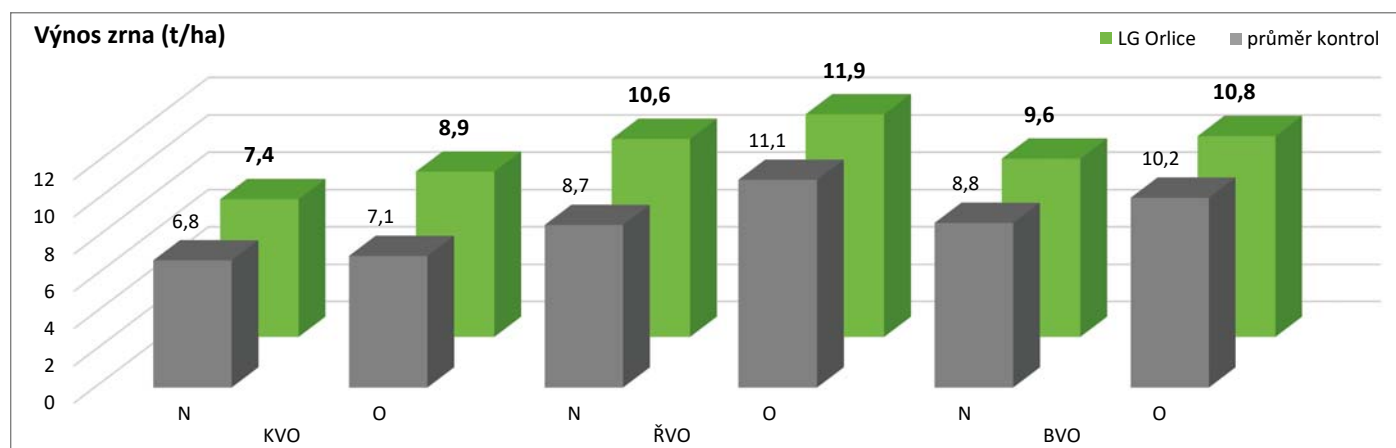
LG Orlice - novinka se špičkovým výnosem i v suchých podmínkách

Velmi vysoký výnos v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2015–2018



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2015–2018, kontrolní odrůdy Annie, Gordian a Frisky. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno.

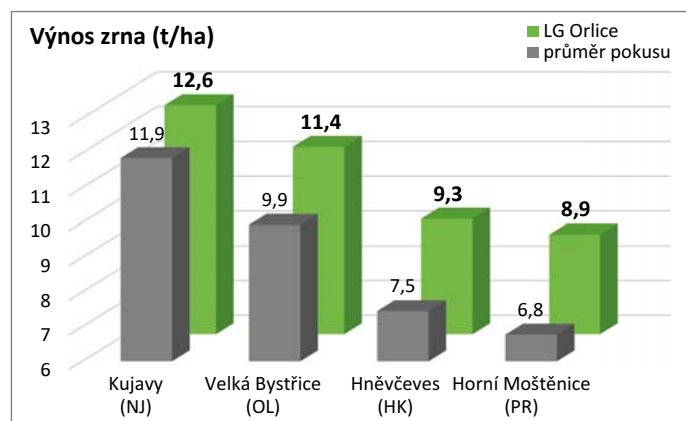
...i v suchých podmínkách roku 2018



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2018, kontrolní odrůdy Annie, Gordian a Frisky. Poznámka: N - neošetřeno, O - ošetřeno.



LG Orlice - nejvýnosnější pšenice v pokusech 2018



Zdroj: Výsledky pokusů 2018



LG Orlice v demonstračním pokusu v Hrubčích

Zdravotní stav

- dobrá odolnost vůči padlí travnímu
- vysoká odolnost vůči rzi pšeničné
- velmi dobrá odolnost ke rzi plevové
- velmi dobrá odolnost k fuzariózám v klasu

Agronomické vlastnosti

Výnos	██████████
Odnoživost	██████
Odolnost k poléhání	██████████
HTZ	██████████
Zimovzdornost	██████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Pěstování

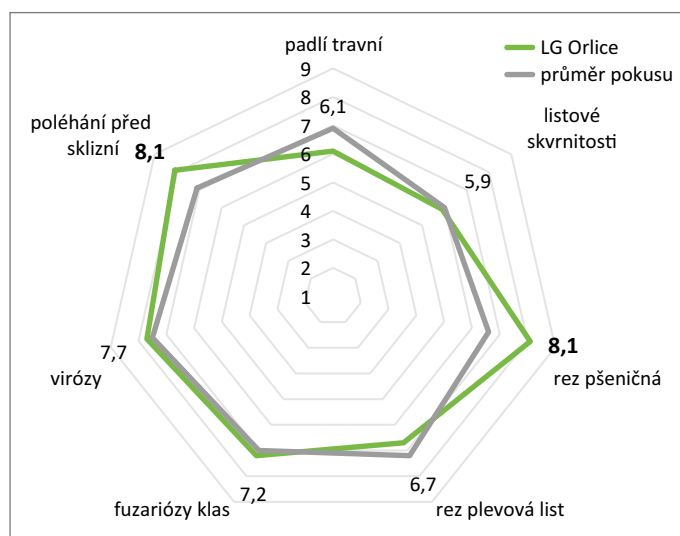
Velmi výnosná pšenice pro intenzivní pěstování.

Rajonizace: plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí, zejména do ŘVO a BVO.

Fungicidní ochrana

Ošetření volíme na základě infekčního tlaku a rizika napadení, první ošetření zaměřené zejména na ochranu proti padlí travnímu a listovému skvrnitostem.

LG Orlice - odolná ke rzi pšeničné



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užité hodnoty, průměr 2015–2018
Pozn. 9 – nejlepší, 1 – nejhorší

Velmi dobře snáší i pozdní výsev

Oblast	LG Orlice - termín setí a výsevy 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	4,0–4,5	4,5–4,7



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain GmbH, Německo
Registrace: ČR 2019



JEČMEN OZIMÝ

LG Triumph	35
LG Zoro (LGBB15W003)	37
Casanova	39
Padura	40
Leopard	41
Jup	42



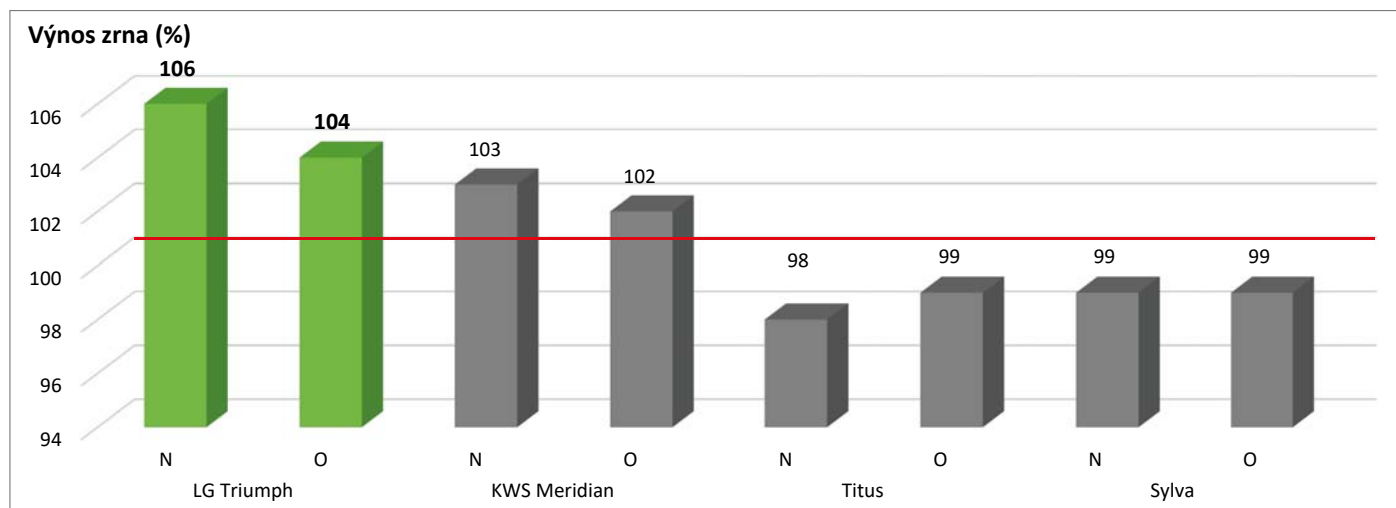
NEJPĚSTOVANĚJŠÍ OZIMÝ JEČMEN V ČESKÉ REPUBLICE

- ✓ nejvýnosnější odrůda v registrovaném sortimentu v ČR
- ✓ odrůda odolná proti poléhání
- ✓ výborný zdravotní stav
- ✓ velké zrno s HTZ 47 g



TRUMFNE VŠECHNY

Nejvýnosnější v registračních zkouškách



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2015–2017. Pozn.: Rel. hodnoty jsou vztaženy k průměru kontr. odrůd KWS Meridian, Titus, Sylva, N - neošetřeno, O - ošetřeno

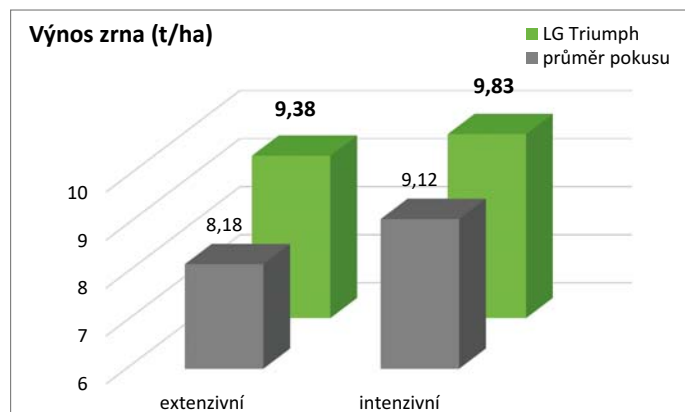
LG Triumph - vítěz SDO 2015–2018

LG Triumph je nejvýnosnější odrůdou ve čtyřletém průměru SDO ÚKZÚZ 2015–2018 v neošetřené variantě s výnosem 8,65 t/ha, v ošetřené dosáhl výnosu 10,01 t/ha.

Nejpěstovanější odrůda rok po registraci

Raketový nástup LG Triumph - rok po registraci je nejpěstovanější odrůdou v ČR. Podíl na trhu je **13 %** množitelských ploch.

Nejvýnosnější v Kroměříži 2017 i 2018



Zdroj: VUKROM Kroměříž, výsledky odrůdového pokusu 2018

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████████████
Odkořizivost	██████████████
Odolnost k poléhání	████████████████
HTZ	██████████████
Zimovzdornost	██████████████

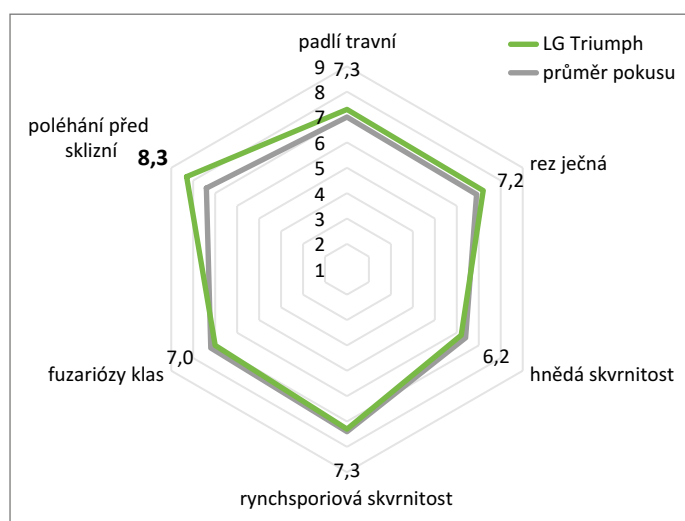
Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████



LG Triumph - zdravý až do sklizně

LG Triumph - vítěz nad chorobami

- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti
- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu
- velmi dobrá odolnost vůči rzi ječné
- dobrá odolnost proti komplexu hnědých skvrnitostí



Zdroj: ÚKZÚZ, Výsledky zkoušek užitné hodnoty, průměr 2015–2017
Pozn.: Hodnocení vlastností 9–1: 9 nejlepší, 1 nejhorší

Pěstování

Rajonizace: odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině

Termín setí: v agrotechnické lhůtě pro danou výrobní oblast

Výsevek: 3,5–4,3 MKS/ha.



LG Triumph - zdravá odrůda s vysokou odnoživostí



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Nederland B.V., Holandsko

Registrace: ČR

V registračním řízení: Ukrajina, Maďarsko

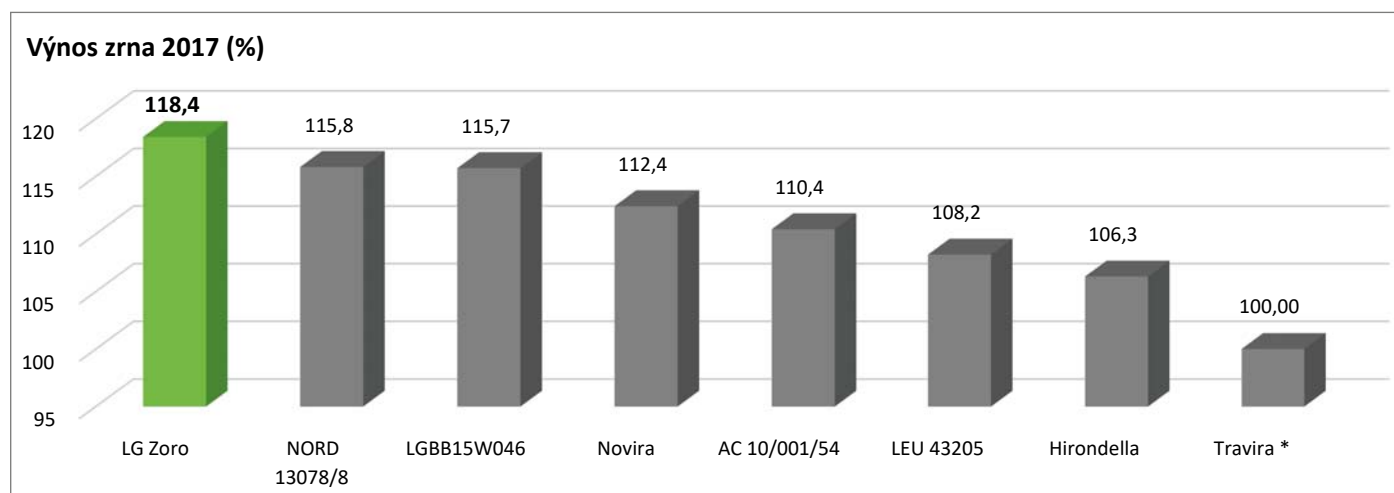
ODOLNOST VIRÓZÁM UŽ NENÍ NA ÚKOR VÝNOSU!

- ✓ nejvýnosnější ze všech zkoušených odrůd ve dvouletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2017–2018 v ošetřené variantě
- ✓ rezistentní odrůda vůči virózám (BYDV)
- ✓ velké zrno s vysokou HTZ

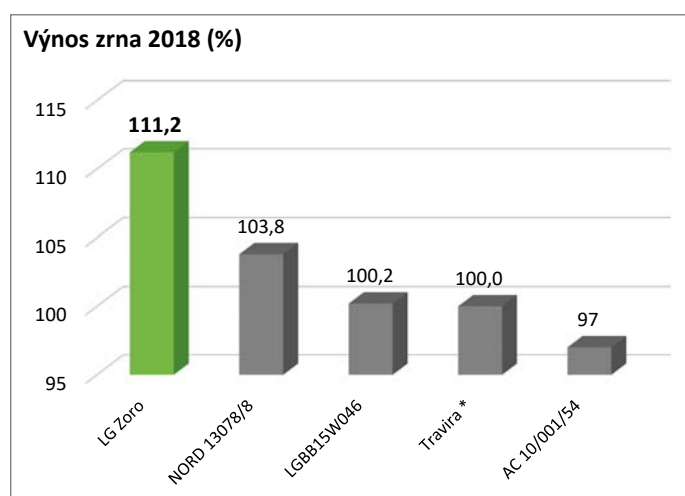
LG Zoro - nejvýnosnější odrůda rezistentní vůči virózám



LG Zoro - odrůda skutečně odolná proti virózám



Zdroj: Výsledky zkoušek užité hodnoty 2017, www.ukzuz.cz, odrůdy s rezistencí BYDV, ošetřená varianta. Pozn. Rel. hodnoty jsou vztaženy k průměru kontrolní odrůdy Travira.



Zdroj: Výsledky zkoušek užité hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, odrůdy s rezistencí BYDV, ošetřená varianta. Pozn. Rel. hodnoty jsou vztaženy k průměru kontrolní odrůdy Travira.

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████████████████
Odkořiznost	████████████████
Odolnost k poléhání	████████████████
HTZ	████████████████████
Zimovzdornost	████████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████ Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

LG Zoro - skutečně odolný k virózám

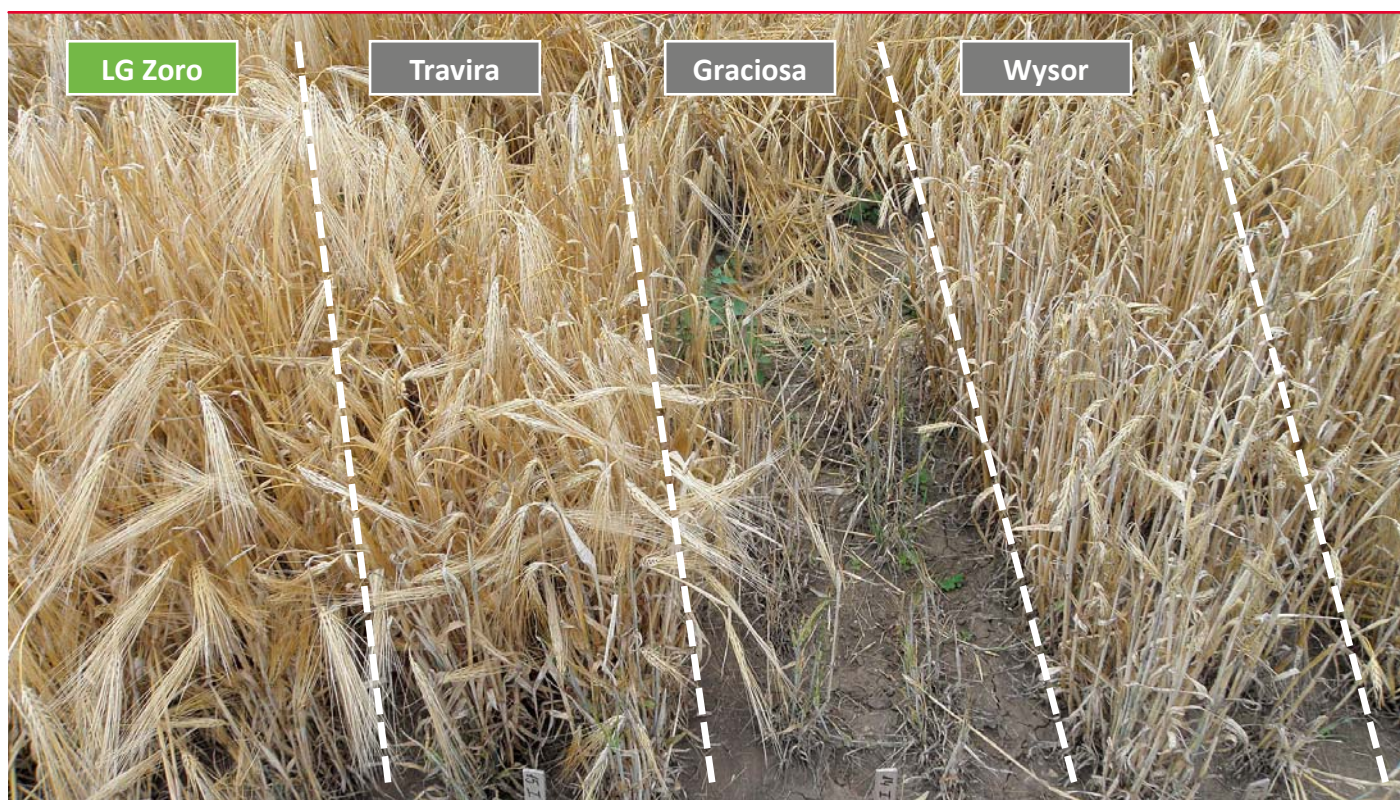
- středně raná odrůda s genem odolnosti k BYDV
- LG Zoro prokázal vynikající odolnost k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV) i v podmínkách umělé infekce ve zkouškách ÚKZÚZ
- svým výnosem významně překonal nejen všechny ostatní zkoušené rezistentní odrůdy, ale i odrůdy zařazené v základním sortimentu



LG Zoro

(LGBB15W003)

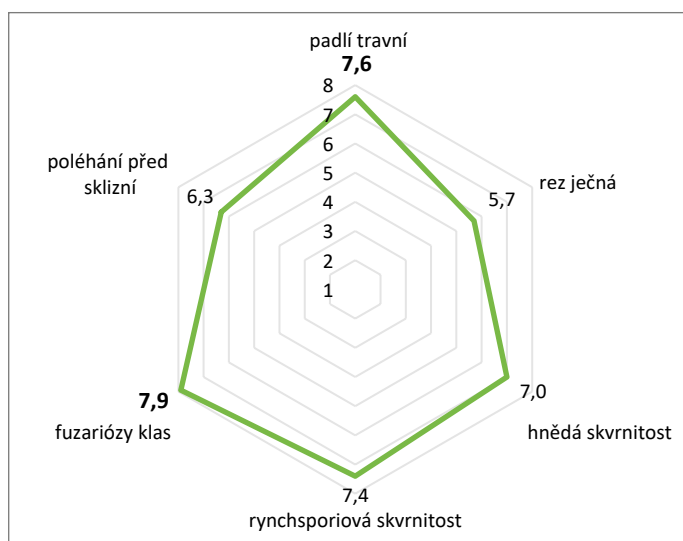
NOVINKA



Parcelky v podmínkách umělé infekce viróz, Travira = výnosová kontrola, Graciosa = náchylná kontrola, Wysor = odolná kontrola

LG Zoro - vítěz nad chorobami

- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti, fuzariózám v klase a padlí travnímu
- velmi dobrá odolnost proti komplexu hnědých skvrnitostí
- dobrá odolnost vůči rzi ječné



Zdroj: Výsledky zkoušek užitné hodnoty, www.ukzuz.cz, průměr 2017–2018

Pozn.: Hodnocení vlastností 9–1: 9 nejlepší, 1 nejhorší

Pěstování

Rajonizace: odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Termín setí: v agrotechnické lhůtě pro danou výrobní oblast

Výsevek: 3,5–4,3 MKS/ha

Morforegulatory růstu

Při vysoké intenzitě pěstování je vhodné použít nižší až střední dávku pro zkrácení stébla.

Fungicidní ochrana

Případné ošetření zaměřit na rez ječnou. Potřebu ošetření posoudit dle místních podmínek a infekčního tlaku chorob.



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrain Belgium N.V., Belgie
V registračním řízení: ČR, Polsko

CASANOVA - JEČMEN - PIVO, TO SE NA DUCHCOVĚ KDYSI ŽILO

- ✓ **nejpěstovanější odrůda na Slovensku s podílem 35 % množitelských ploch v roce 2018**
- ✓ **raná dvouřadá odrůda - nejranější v sortimentu**
- ✓ **sladovnická odrůda**

Casanova - sladovnická kvalita

- sladovnická odrůda nakupovaná společnostmi:
 - Heineken Slovensko Sladovne
 - Lycos - Trnavské sladovne
 - SLADOVNĚA, a.s. Michalovce
 - Plzeňský Prazdroj Slovensko
- jako sladovnická odrůda je úspěšně rozvíjena v Maďarsku, Bulharsku, Rumunsku a Chorvatsku a nakupována společnostmi BOORTMALT a SOUFFLET
- vysoký podíl předního zrna

Agronomické vlastnosti

Výnos	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Odkořivost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Odolnost k poléhání	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
HTZ	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Zimovzdornost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Vysvětlivky: Nízký/á ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Nízký/á-střední ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Střední ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Vysoký/á ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Velmi vysoký/á ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Casanova - výborný zdravotní stav

- vysoká odolnost vůči padlí travnímu
- odrůda odolná vůči rynchosporiové skvrnitosti
- velmi dobrá odolnost vůči rzi ječné a komplexu hnědých skvrnitostí



Casanova - nejranější odrůda v sortimentu

Pěstování

Rajonizace: odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině

Termín setí: v ATL pro danou výrobní oblast

Výsevek: 3,5–4,0 MKS na hektar

Hnojení dusíkem

- regenerační dávka 50–70 kg N/ha
- produkční dávka 40–50 kg N/ha

Morforegulatory růstu

- v nižší dávce při vysoké intenzitě pěstování



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

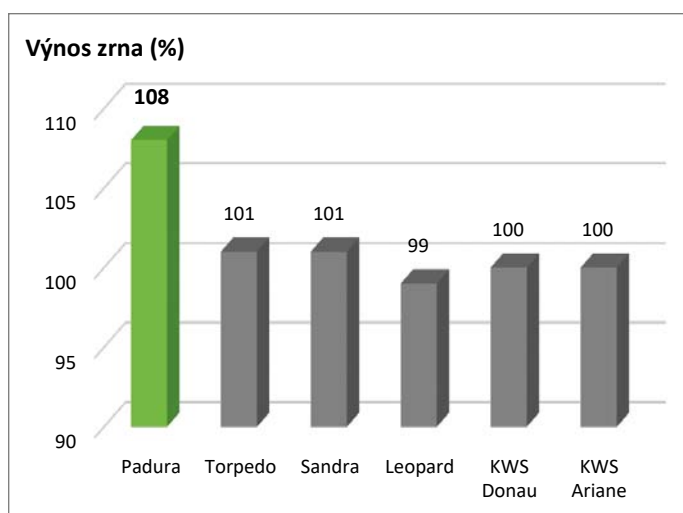
Zástupce pro ČR a SR: Limagrains Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Limagrains Nederland B.V., Holandsko
 Registrace: ČR, Francie, Chorvatsko, Rumunsko, Bulharsko, Ukrajina
 V registračním řízení: Kazachstán

SUCHU ODOLÁ

- ✓ výnosový vítěz SDO
- ✓ velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- ✓ výborný zdravotní stav
- ✓ velmi velké zrna s vysokou HTZ

**Padura - jednoznačný vítěz SDO
v suchém roce 2018**



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, ČR, neošetřená varianta. Pozn. Rel. hodnoty jsou vztaheny k průměru kontr. odrůd Sandra a Leopard

Padura - mimořádně výnosná odrůda

- v neošetřené variantě SDO Padura překonala svým výnosem ve čtyřletém průměru 2015–2018 i v roce 2018 všechny ostatní dvouřadé odrůdy
- velmi velké zrna s HTZ 57 g
- vysoký podíl předního zrna - 95 %

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████
Odnoživost	████████
Odolnost k poléhání	████████
HTZ	████████
Zimovzdornost	████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████ Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

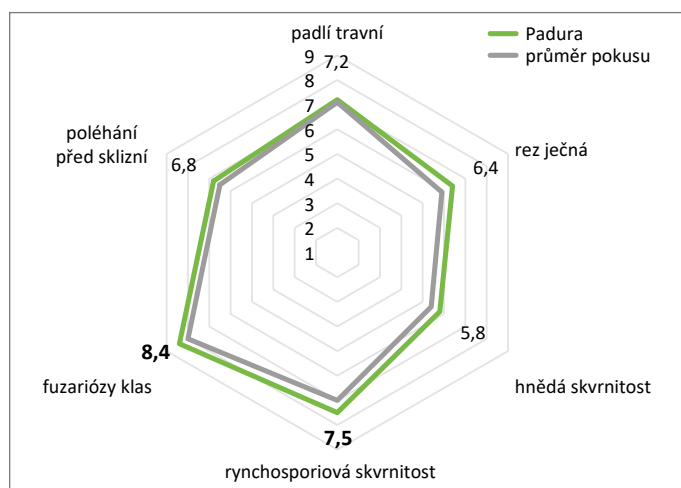


Padura - odrůda s nezaměnitelným klasem

Padura - odrůda s vynikajícím zdravotním stavem

- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu, rzi ječné a hnědé skvrnitosti
- odrůda s vysokou odolností vůči rynchosporiové skvrnitosti a fuzariózám v klase

Padura - odolná vůči fuzariózám v klase



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušek užitné hodnoty 2018, www.ukzuz.cz, ČR, průměr 2015–2018. Pozn.: Hodnocení vlastností 9–1: 9 nejlepší, 1 nejhorší

Pěstování

Rajonizace: středně raná odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině

Termín setí: v agrotechnické lhůtě

Výsevek: 3,5–4,0 MKS/ha

Morforegulatory růstu

Padura má středně vysoké rostliny se střední odolností vůči poléhání, doporučujeme aplikovat střední dávku morforegulatorů.



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko

Registrace: ČR, Srbsko

V registračním řízení: Rumunsko

ŠELMA PRO VAŠE POLE

- ✓ dvouřadá odrůda s vynikající odnoživostí
- ✓ velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- ✓ krátké rostliny s velmi dobrou odolností vůči poléhání
- ✓ velké zrno s vysokou HTZ 53 g

Agronomické vlastnosti

Výnos	████████████████
Odnoživost	████████████████████
Odolnost k poléhání	████████████████
HTZ	████████████████
Zimovzdornost	████████████████████

Vysvětlivky: Nízký/á █████ Nízký/á-střední █████ Střední █████
 Vysoký/á █████ Velmi vysoký/á █████

Zdravotní stav

- velmi dobrá odolnost vůči rzi ječné a rynchosporiové skvrnitosti
- dobrá odolnost vůči padlí travnímu a fuzariózám v klase
- střední odolnost vůči hnědé skvrnitosti



Leopard - odrůda s dlouhým produktivním klase

Pěstování

Rajonizace: polopozdní odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině

Termín setí: v agrotechnické lhůtě pro danou výrobní oblast

Výsevek: 3,5–4,0 MKS/ha

Hnojení dusíkem

- regenerační dávka 50–70 kg N/ha
- produkční dávka 40–50 kg N/ha

Fungicidní ochrana

Doporučeno ošetření vůči hnědé skvrnitosti.



Leopard - odrůda s vynikající odnoživostí



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrains Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Sejet Planteformaedling I/S, Dánsko
 Registrace: ČR

ZIMU ZVLÁDNU, VÝNOS DÁM, EKONOMIKU SI POHLÍDÁM

- ✓ středně raná šestiřadá odrůda
- ✓ velmi dobrý zdravotní stav
- ✓ vysoká odolnost proti poléhání
- ✓ velmi dobrá zimovzdornost

Jup - vysoký výnos zrna i předního zrna

- odrůda s vysokým výnosem i vysokým podílem předního zrna
- velké zrno s vysokou HTZ 49 g
- velmi dobré výnosy i na lehčích půdách

Agronomické vlastnosti

Výnos	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Odkořiznost	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Odolnost k poléhání	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
HTZ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Zimovzdornost	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Vysvětlivky: Nízký/á Nízký/á-střední Střední Vysoký/á Velmi vysoký/á

Jup - vynikající zdravotní stav

- velmi dobrá odolnost vůči plísni sněžné a vyzimování
- velmi dobrá odolnost vůči napadení padlím travním, komplexem hnědých skvrnitostí a rzí ječnou
- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti
- vysoká odolnost vůči fuzariózám v klase

Pěstování

Rajonizace: plastická odrůda, vhodná do všech výrobních oblastí

Zařazení v osevním postupu: lze pěstovat po obilnině

Termín setí: v ATL pro danou výrobní oblast

Výsevek: 3,5–4,5 miliónu klíčivých semen na hektar, výsevek upravit v závislosti na termínu setí



Jup - odrůda se zdravým klase



Jup je zárukou ekonomiky pěstování

Hnojení dusíkem

- regenerační dávka 50–70 kg N/ha
- produkční dávka 40–50 kg N/ha

Morforegulátory růstu

Vzhledem k vysoké odolnosti vůči polehání nejsou nutné.

Fungicidní ochrana

Vzhledem k velmi dobrému zdravotnímu stavu je vhodné provádět ošetření s ohledem na infekční tlak jednotlivých chorob a odolnost odrůdy k těmto chorobám.



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Vyšlechtil: Saatzzucht Firlbeck GmbH & Co.KG, Německo
Registrace: ČR



ODRŮDY LIMAGRAIN PRO JARO 2020



JEČMEN JARNÍ

Osvědčené a nejpěstovanější
sladovnické odrůdy

**Bojos, Laudis 550, Malz,
Overture**

Nové perspektivní sladovnické odrůdy

**LG Monus, Odyssey,
Tango, LG Lodestar** **NOVINKY**

Odrůdy pro krmné účely

Ovation, Azit, Kampa, Gladys

Připravujeme nové sladovnické odrůdy

LG Ester, LG Lokal, LG Tosca

TRITIKALE JARNÍ

Puzon, Somtri

HRÁCH SETÝ

Žlutosemenný

LG Aspen **NOVINKA**

Boxer, Abarth, Audit

Zelenosemenný

Kingfisher **NOVINKA**

LEN OLEJNÝ

Lola, Libra

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339, fax: +420 272 701 262, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

Limagrain

KONTAKTY

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Polygrafická 262/3
108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339
fax: +420 272 701 262
e-mail: info@limagrain-cereals.cz
e-mail pro objednávky:
objednavky@limagrain-cereals.cz

Obchodní a výrobní manažer Čechy

Ing. Jana Černá
Polygrafická 262/3
108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339
fax: +420 272 701 262
mobil: +420 607 773 517
e-mail: jana.cerna@limagrain.com

Vedoucí výroby ČR/SR

Ing. Milan Zalužanský
Polygrafická 262/3
108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339
fax: +420 272 701 262
mobil: +420 724 095 378
e-mail: milan.zaluzansky@limagrain.com

Obchodní a výrobní manažer Morava

Petr Procházka
Hrubčice 111, 798 21 Bedihošť
tel.: +420 582 368 446
fax: +420 272 701 262
mobil: +420 602 340 473
e-mail: petr.prochazka@limagrain.com

Šlechtitelská stanice PLANT SELECT

Hrubčice 111, 798 21 Bedihošť
tel.: +420 582 368 446
fax: +420 272 701 262
e-mail: plantselect@limagrain-cereals.cz

Marketing, obchod, výroba SK

Ing. Peter Brežný
Námestie SNP 50, 960 01 Zvolen
tel., fax: +421 455 331 358
mobil: +421 905 454 961
e-mail: peter.brezny@limagrain.com

ODBORNÉ PORADENSTVÍ



Ing. Jana Černá
Ing. Marcela Horníková
Zdeněk Kult
Bc. Kristýna Koubová
Petr Procházka
Ing. Stanislav Doležal
Ing. Peter Brežný

tel.: +420 607 773 517
tel.: +420 724 894 464
tel.: +420 702 146 849
tel.: +420 702 088 761
tel.: +420 602 340 473
tel.: +420 725 894 464
tel.: +421 905 454 961

jana.cerna@limagrain.com
marcela.hornikova@limagrain.com
zdenek.kult@limagrain.com
kristyna.koubova@limagrain.com
petr.prochazka@limagrain.com
stanislav.dolezal@limagrain.com
peter.brezny@limagrain.com

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339, fax: +420 272 701 262, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

Limagrain