

PŠENICE OZIMÁ

- ✓ Nejvýnosnější odrůda registrovaná ÚKZÚZ v roce 2024
- ✓ Krmná a oplatková odrůda
- ✓ Rezistence proti pravému stéblolamu *Pch1*
- ✓ Zařazená v provozním ověřování Mondelēz International
- ✓ Plastická poloraná odrůda
- ✓ Velmi dobrá zimovzdornost

NEJVÝNOSNĚJŠÍ REGISTROVANÁ PŠENICE

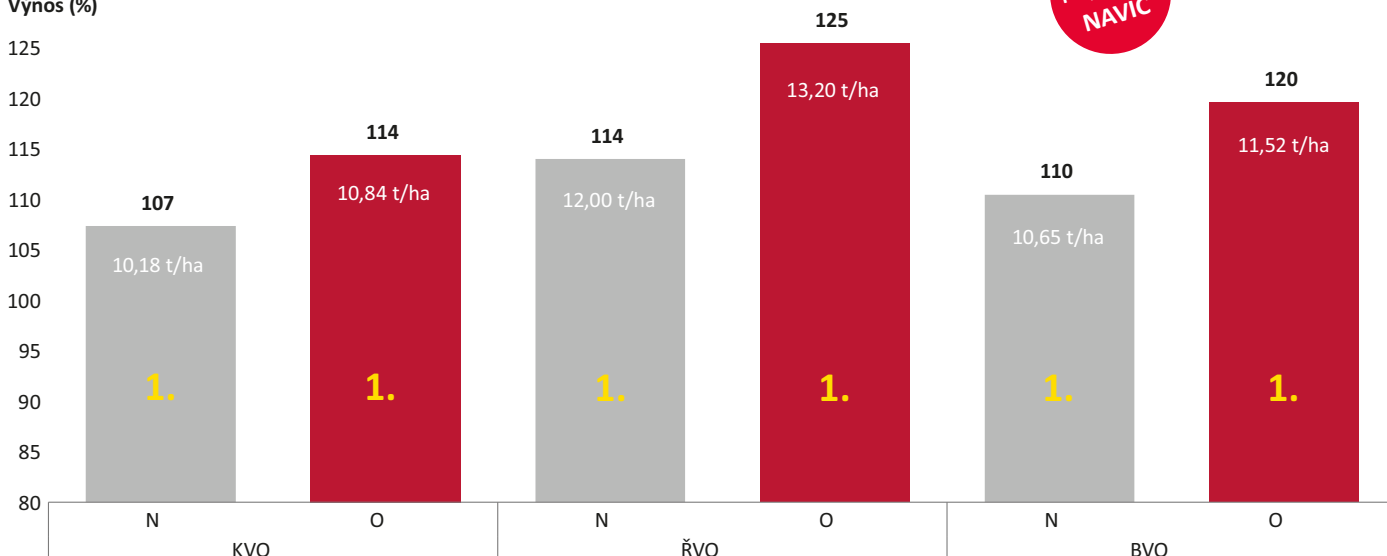
LG Niklas je krmná odrůda vhodná i na oplatky

Odrůda LG Niklas je měkká krmná odrůda, vhodná pro výrobu oplatkových a sušenkových mouk. Pečivářenskou kvalitu potvrdily i první testy největšího výrobce sušenek a oplatek, společnosti Mondelēz International. Nyní se odrůda LG Niklas ověřuje v provozním mletí a výrobě.



Nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek ÚKZÚZ 2021–2023

Výnos (%)



Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Rozhodnutí o registraci 2024, průměr hodnot 2021–2023; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Asory, Campesino a LG Mocca v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG Niklas disponuje rezistencí proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*

Pravý stéblolam (*Oculimacula yallundae*, anam. *Pseudocercospora herpotrichoides*) je problematickou chorobou pšenice zejména při setí po obilnině. Škodlivost tohoto patogena se pohybuje mezi 10–30 %. Škodlivost stoupá zejména pokud napadení pravým stéblolamem způsobí zlomení stébel a výrazné polehnutí porostu. Kromě přímé ztráty na výnosu se zvyšuje náročnost sklizně a významně snižuje kvalita sklizeného zrna. Volbou odrůdy s rezistencí *Pch1* si farmář může významně snížit rizika spojená s napadením pravým stéblolamem.



Stéblo odrůdy bez rezistence *Pch1* napadené pravým stéblolamem



Zdravá a pevná stébla odrůda LG Niklas, která disponuje rezistencí proti pravému stéblolamu *Pch1*

Jak na odrůdu LG NIKLAS

LG Niklas je poloraná **plastická odrůda** se **špičkovým výnosem** ve všech výrobních oblastech. Výnos tvoří vysokou produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klasu a střední HTZ) při středním počtu plodných odnoží (kompenzační typ). Výborně reaguje na intenzitu pěstování. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 90–100 cm. Odolnost proti poléhání je dobrá (6,5 b.) - doporučuje se standardní ošetření regulátorem růstu. Při volbě fungicidu pro první ošetření přihlídněte k intenzitě výskytu padlí travního a braničnatky pšeničné.

Odrůda má **výbornou pečivářenskou jakost (oplatky a sušenky)**. Při pěstování pro tyto účely **přizpůsobte dusíkatou výživu** požadavkům zpracovatele - zpravidla obsahu NL v zrna do 11,5 %. Dusík aplikujeme pouze při regeneračním a produkčním hnojení, kvalitativní hnojení v tomto případě vynecháváme.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–650
Výška porostu (cm)	90–100
Zimovzdornost	velmi dobrá
HTZ (g)	42

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	6,5
Padlí travní	6,5
Listové skvrnitosti	5,5
Rez plevová	7,5
Rez pšeničná	7,5
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu <i>Pch1</i>	ANO

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

Oblast	LG Niklas - 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 2024, Belgie; v registračních zkouškách: Německo, Francie