

inzerce

LG Niklas – pšenice pro maximální výnos

Odrůda LG Niklas byla v ČR registrovaná v loňském roce. Výnosem převyšovala všechny konkurenční odrůdy. Jedná se o poloranou plastickou intenzivní krmnou a oplatkovou odrůdu (kvalita C_K), která disponuje špičkovým výnosovým potenciálem a zároveň rezistencí proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*). Tato odrůda je správnou volbou pro pěstitele, který chce dosáhnout maximálního výnosu zrna.

Špičkový výnosový potenciál potvrdila i v prvních odrůdových pokusech v loňském roce, kde získala řadu dalších prvenství.

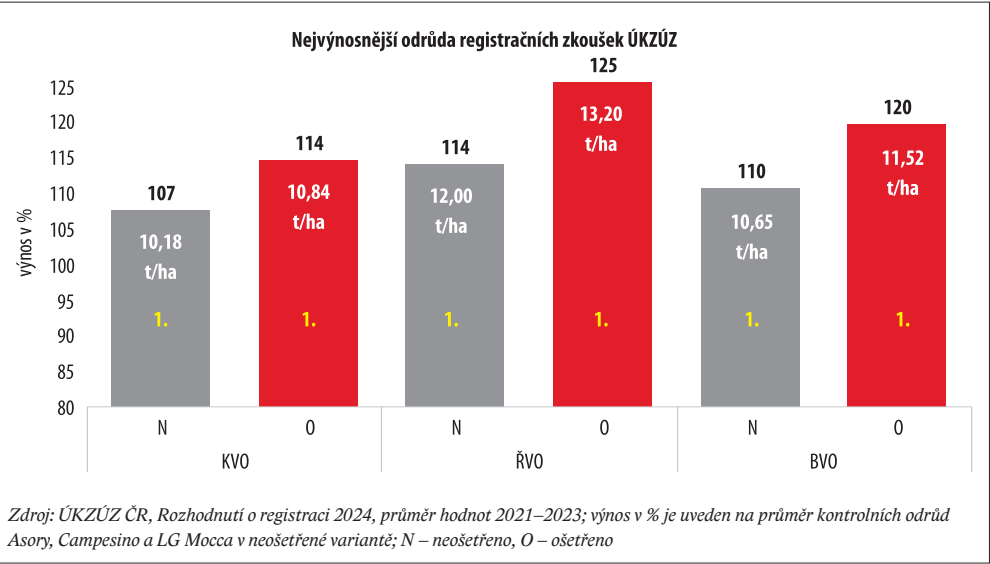
Téměř jedna tuna navíc

Odrůda LG Niklas dosáhla špičkových výsledků v registračních zkouškách ÚKZÚZ. V tříletém průměru 2021–2023 to byla nejvýnosnější odrůda ve všech výrobních oblastech (KVO, ŘVO i BVO) v obou variantách ošetření. V celkovém

průměru pak dosáhla téměř o jednu tunu lepších výsledků (+0,9 t/ha). Výsledky jsou vidět v grafu a tab. 1.

Nejlepší odrůda v Kroměříži → 13,68 t/ha

Odrůda LG Niklas dosáhla v uplynulé sezoně nejvyššího výnosu v demonstračním pokusu pro polní den společnosti Agrotest fyto, s. r. o., v Kroměříži, kde dosáhla výnosu 13,68 t/ha, tedy 124,8 % v intenzivní variantě



a zároveň dosáhla i děleného prvního místa v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž s výnosem 11,68 t/ha, tedy 111,3 % na průměr pokusu (varianta č. 34 UNIAGRO).

LG Niklas je měkká krmná odrůda vhodná i na oplatky

Odrůda LG Niklas je měkká krmná odrůda, která byla zare-

gistrována ÚKZÚZ jako pšenice vhodná i pro pečivářenské využití, tedy pro výrobu oplatkových a sušenkových mouk (kvalita C_K). Pečivářenskou kvalitu potvrdily i testy největšího výrobce sušenek a oplat-

ků, společnosti Mondelēz International. Nyní se odrůda LG Niklas ověřuje v provozním mletí a výrobě. Ze sklizně 2025 jí plánují nakoupit společnosti MLÝN HERBER spol. s r. o. a MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o.

Shrnutí závěrem – odrůda pro maximální výnos

Odrůda LG Niklas je správnou volbou pro pěstitele, který chce dosáhnout maximálního výnosu zrna. Jedná se o intenzivní krmnou a sušenkovou odrůdu s kvalitou C_K. Bonusem odrůdy LG Niklas je rezistence proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1* a velmi dobrá zimovzdornost.

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

Tab. 1 – LG Niklas má kvalitu C_K – odrůda vhodná i na oplatky a sušenky

OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)	Vaznost mouky (%)	Deformační energie těsta W (10 ⁻¹ J)	Tvrdost PSI (%)
789	10,5	303	13	45,5	50	24

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2024, průměr hodnot 2021–2023; rozbor vzorků z neošetřené varianty, která je méně hnojena dusíkem

Tab. 2 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Niklas

Ranost	Odrůzlost	Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)	Rezistence proti pravému stéblolamu (gen <i>Pch1</i>)	Chlortoluron tolerance
středně raná	střední	6,5	5,5	7	7,5	7	6	95–100	42	ANO	ANO

Pozn.: Stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

Tab. 3 – Vyhodnocení vítězné technologie (č. 34 UNIAGRO) v rámci Mezinárodní soutěže pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2024

Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos zrna (t/ha)	Dosažená kvalita	Výkupní cena (Kč/t)	Celkové příjmy (Kč/ha)
LG Niklas (var. č. 34)	9 714	11,68	Pečivářenská (C _K)	4 900	57 232
Průměr celého pokusu (42 variant)	9 663	10,50	10x potravina, 30x krmná, 2x pečivářenská	4 471	46 970

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



LG Niklas disponuje špičkovým výnosovým potenciálem; jedná se o kompenzační odrůdu s vysoce produktivním líbivým klasem

Foto archiv firmy