

inzerce

LG Niklas – výnos na prvním místě

V rámci registračních zkoušek nových odrůd pšenice na ÚKZÚZ ČR panuje každoročně velká konkurence. Úspěšné registrace se po třech letech dočká asi jen 5 % přihlášených novošlechtění a odrůd. V této velké konkurenci v letošním roce vyčnívala výnosem odrůda LG Niklas, která se stala nejvýnosnější odrůdou v uplynulém tříletém zkušebním období (2021–2023), a tedy nejvýnosnější odrůdou registrace 2024.

Jedná se o poloranou plastickou krmnou a oplatkovou (C_k) odrůdu, která disponuje špičkovým výnosovým potenciálem a zároveň rezistencí proti pravému stéblovému (gen *Pch1*).

Téměř jedna tuna navíc

Odrůda LG Niklas dosáhla špičkových výsledků v registračních zkouškách ÚKZÚZ. V tříle-

gistrována ÚKZÚZ jako pšenice vhodná i pro pečivářské využití, tedy výrobu oplatkových a sušenkových mouk (kvalita C_k). Pečivářskou kvalitu potvrdily na evropské úrovni testy největšího výrobce sušenek a oplatků, společnosti Mondelēz International. Nyní se odrůda LG Niklas ověřuje v provozním mletí a ve výrobě sušenek i v ČR.

Tab. 1 – Srovnání výnosu na nově registrované a kontrolní odrůdy

Odrůda (kvalita)	KVO		ŘVO		BVO	
	N	O	N	O	N	O
LG Niklas C_k	107	106	114	107	111	105
Kontrola ^B	103	105	109	103	105	102
Nově registrovaná ^B	106	103	110	101	104	102
Nově registrovaná ^B	104	103	105	100	105	102
Kontrola ^C	97	99	94	100	94	100
Kontrola ^A	100	96	97	97	101	98

Zdroj: ÚKZÚZ ČR, Nově registrované odrůdy 2024 – pšenice ozimá, průměr hodnot 2021–2023; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Asory, Campesino a LG Mocca v dané variantě ošetření, řazeno podle výnosu v ŘVO v ošetřené variantě; N – neošetřeno, O – ošetřeno

Tab. 2 – Kvalitativní parametry odrůdy LG Niklas: C_k

Obsah NL (%)	Sedimentací test Zelený (ml)	Číslo poklesu (s)	Objemová hmotnost (g/l)	Deformační energie – W	Tvrdość – PSI (%)	Vaznost mouky (%)
10,5	13	303	789	50	24	45,5

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2024, průměr hodnot 2021–2023

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Niklas

Ranost	Odnoživost	Padlí travní na listě	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)	Rezistence proti pravému stéblovému (gen <i>Pch1</i>)
poloraná	střední	6,5	5,5	7,5	7,5	7	6,5	90–100	42	ANO

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

tém průměru 2021–2023 to je 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

Krmná odrůda vhodná i na oplatky

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

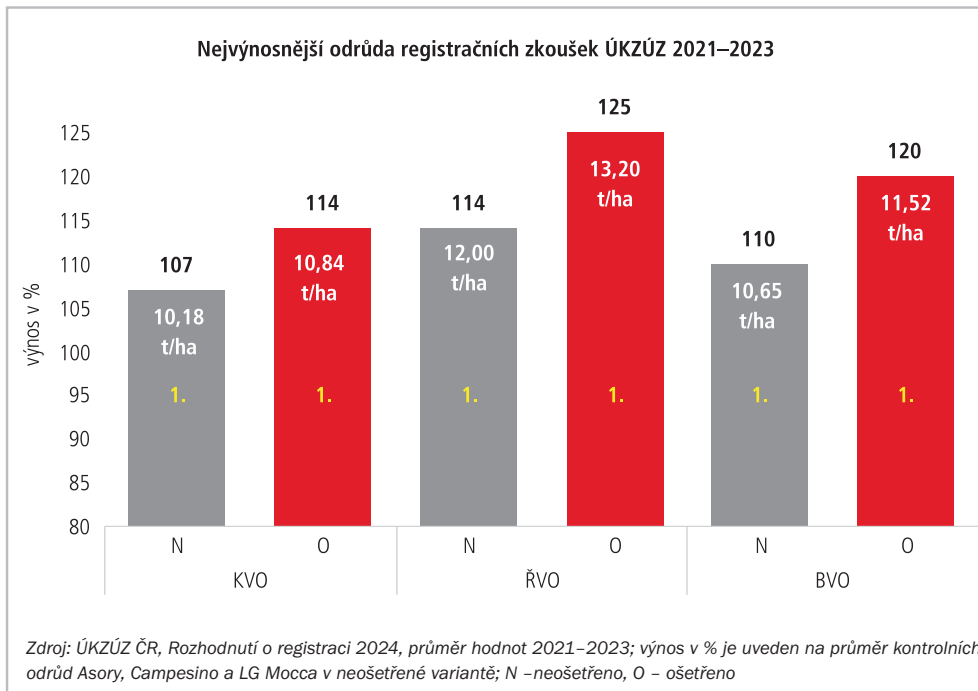
Pěstitelské vlastnosti

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 (600–650 ks/m²). Výborně reaguje na intenzitu pěstování. Dosahuje střední výšky porostu přibližně 90–100 cm. Odolnost proti polé-



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

Foto archiv firmy



hání má dobrou (6,5 b.) – doporučuje se standardní ošetření regulátorem růstu. Bonusem je přítomnost genu *Pch1*, tedy je rezistentní proti pravému stéblovému, a velmi dobrá zimovzdornost. Při volbě fungicidu pro první ošetření je dobré přihlídnout k intenzitě výskytu padlí travního a listových skvrnitostí.

Shrnutí závěrem – odrůda pro maximální výnos

Odrůda LG Niklas je pro pěstitele, který chce dosáhnout maximálního výnosu zrna a nepotřebuje pekařskou kvalitu – jedná se totiž o krmnou a sušenkovou odrůdu s kvalitou C_k . Bonusem odrůdy LG Niklas je rezistence proti pravému stéblovému díky genu *Pch1*.

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