

inzerce

# LG Niklas – téměř jedna tuna navíc

V rámci registračních zkoušek nových odrůd pšenice panuje na ÚKZÚZ ČR 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 registrace 2024 (zkušební období 2021–2023).

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

## Špičkový výnosový potenciál

Odrůda LG Niklas dosáhla špičkových výsledků v registračních zkouškách ÚKZÚZ. V tříletém průměru 2021 až 2023 to

tvrdí i letošní výsledky ÚKZÚZ a demonstračních pokusů.

## Nejlepší odrůda v Kroměříži → 13,68 t/ha

V minulých letech opanovala první pozice demonstračního pokusu i v soutěži pěstebních technologií odrůda LG Mocca, která nyní předala pomyslné žezlo právě odrůdě LG Niklas. Ta dosáhla v letošním roce nejvyššího výnosu jak v demonstračním

Tab. 1 – Srovnání výnosu na kontrolní odrůdy

Odrůda (kvalita)	KVO		ŘVO		BVO	
	N	O	N	O	N	O
LG Niklas $C_k$	107	106	114	107	111	105
Campešino <sup>B</sup> (kontrola)	103	105	109	103	105	102
LG Mocca $C_k$ (kontrola)	97	99	94	100	94	100
Asory <sup>A</sup> (kontrola)	100	96	97	97	101	98

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

Tab. 2 – Kvalitativní parametry  $C_k$  – oplatky a sušenky

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 až 2023; vzorky z neošetřené varianty

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Niklas

Ranost	Odrůdovost	Padlí travní na listě	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> )
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

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. Špičkový výnosový potenciál po-

pokuse pro polní den společnosti Agrotest fyto, s. r. o., kde dosáhla výnosu 13,68 t/ha, tedy 124,8 % v intenzivní variantě, tak i děleného prvního místa v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž – výnos 11,68 t/ha, to je 111,3 % na průměr pokusu (varianta č. 34 UNIAGRO).

## Vhodná a žádaná i na oplatky

Odrůda LG Niklas je měkká krmná odrůda, která byla zaregistrovaná 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.

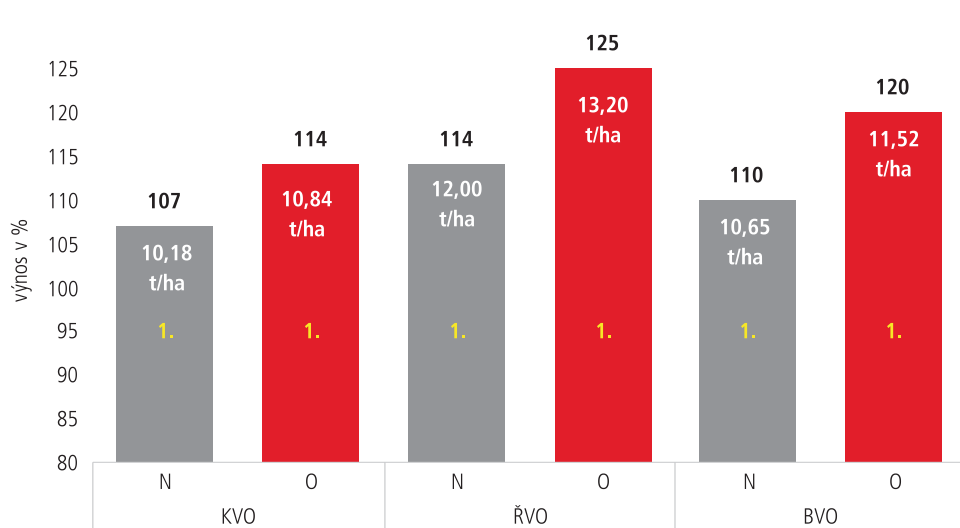
O vyjádření k sortimentu nakupovaných odrůd s kvalitou  $C_k$  (na oplatky a sušenky) jsme požádali Jitku Permer: „MLÝN PERNER SVIJANY, spol. s r. o., doporučuje k pěstování a bude nakupovat oplatkové odrůdy Arkeos, LG Mocca i novou odrůdu LG Niklas, neboť tyto odrůdy jsou velmi vhodné pro výrobu oplatkových mouk, které dodáváme do společnosti Mondelēz. Uvedené odrůdy nepotřebují po-



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

Foto archiv firmy

Nejvýnosnější odrůda registračních zkoušek ÚKZÚZ 2021–2023



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

slední kvalitativní hnojení, což pomáhá pěstitelům snižovat uhlíkovou stopu. Velké a střední firmy budou muset povinně reportovat svou strategii udržitelnosti. Proto bude v nadcházejících letech o mouku vyrobenou z pšenice s nižší uhlíkovou stopou stále větší zájem.“

## Odrůda pro maximální výnos

Odrůda LG Niklas je správnou volbou pro pěstitele, který chce dosáhnout maximálního výnosu zrna. Jedná se o krmnou a sušenkovou odrůdu s kvalitou  $C_k$ . Bonusem odrůdy LG Niklas je rezistence proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*. LG Niklas přebírá „žezlo“ od velmi úspěšné odrůdy LG Mocca.

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

inzerce