



PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ

- ✓ Raná osinatá pšenice
- ✓ Velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Potravinářská kvalita A ve všech výkupních parametrech
- ✓ Výborný zdravotní stav
- ✓ Nejvyšší odolnost na rez plevovou (9 b.)
- ✓ Rezistentní proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Rezistentní i proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších
- ✓ Krátké rostliny (85 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)



ZDRAVÍ A SÍLA V KAŽDÉM KLASU

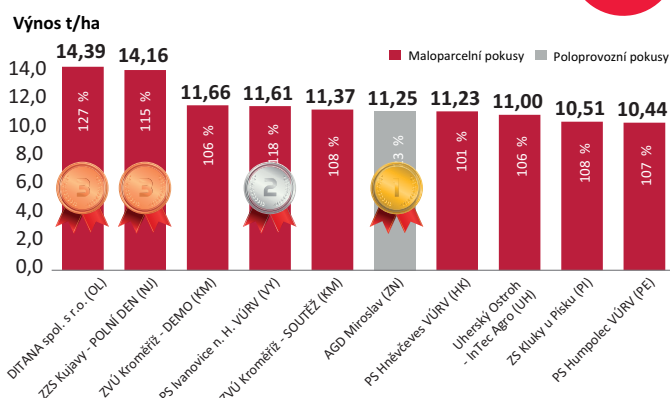
Výborná pekařská kvalita v ČR i SR

ÚKZÚZ	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %
LG Aikido	801	13,0	423	52	64
Průměr kontrol s A kvalitou	813	12,7	383	45	60

Zdroj: ÚKZÚZ - Rozhodnutí o registraci odrůdy 2025, třetí průměr 2022–2024 - raný sortiment; průměr kontrol zahrnuje průměrné hodnoty standardních odrůd Dagmar, Pirueta, LG Absalon

Špičkový výnosový potenciál potvrzují pokusy 2024

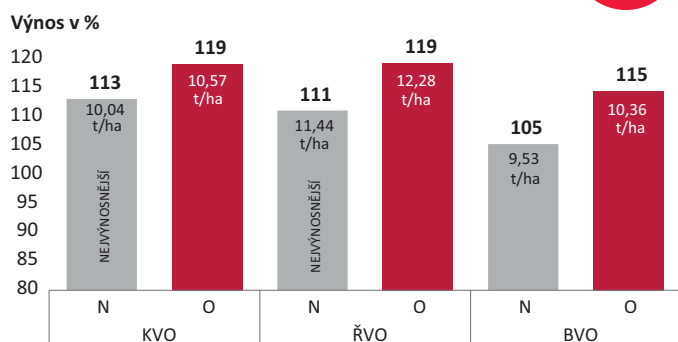
112
%



Zdroj: Výsledky pokusů 2024; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu

Osinatka se špičkovým výnosem v registračních zkouškách ÚKZÚZ

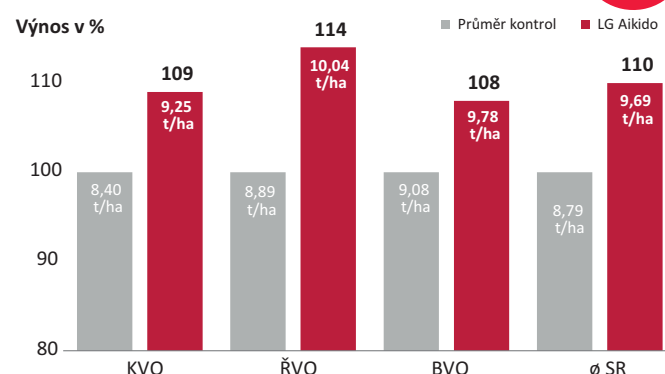
NAVÍC 0,8 t/ha



Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutí o registraci odrůdy, tříletý průměr 2022–2024, raný sortiment; výnos v % je uveden na průměr kontrolních odrůd Dagmar, Pirueta, LG Absalon v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

Špičkový výnos ŠOS ÚKSÚP 2023–2024

NAVÍC 0,9 t/ha



Zdroj: Štátní odrodové zkoušky ÚKSÚP, dvouletý průměr 2023–2024, raný a poloraný sortiment



Výborná pekařská kvalita

LG Aikido disponuje velmi dobrou potravinářskou kvalitou jak v základních mlynářských parametrech, tak těch pekařských (vysoký obsah lepku a velmi dobrá hodnota deformační energie těsta s hodnotou W okolo 300). Po prvním roce zkoušek na Slovensku dosáhla odrůda vynikající jakostí 7,7 b., tedy A+.

Nejlépe zaplacená raná odrůda s výnosem 11,37 t/ha

V Mezinárodní soutěži pěstebních technologií Kroměříž 2024 se odrůda LG Aikido v technologii č. 33 firmy Zetaspol umístila **na 5. nejlepší místo ze 42 variant** (podle příspěvku na úhradu) a zároveň jako první raná odrůda v pořadí. Tohoto umístění dosáhla **díky kombinaci špičkového výnosu 11,37 t/ha a dobře zaplacené potravinářské kvality** (potravina II: **NL 12,6 %**, **OH 778 g/l**, **ČP 404 s**, **ZT 34 ml**). Pozn.: Jen 10 soutěžních variant (ze 42) dosáhlo parametrů potravinářské pšenice.

Vyhodnocení technologie č. 33 Zetaspol s odrůdou LG Aikido

Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos zrna (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	Příspěvek na úhradu (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Kvalita
LG Aikido	12 948	11,37	55 713	42 765	4 900	Potravina
Průměr celého pokusu	9 663	10,50	46 970	37 307	4 471	-

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

Jak na odrůdu LG AIKIDO

LG Aikido je raná (o 1 den ranější než Bohemia) osinatá potravinářská pšenice s vynikajícím zdravotním stavem listové plochy i klasů. Spojuje v sobě **rezistenci proti pravému stéblolamu díky genu Pch1** a zároveň **rezistenci proti larvám plodomyky plevové díky genu Sm1**. Díky tomu je odrůda možné pěstovat také po obilnině. Předností odrůdy je **krátké a pevné stéblo** s vysokou odolností proti poléhání. Ošetření morforegulátorem není potřeba, případně jen ve střední až nižší dávce. Fungicidy stačí aplikovat na základě signalizace. Odnoživost je střední až nižší - výnos tvoří vysokou produktivitou klasu s vysokým počtem zrn v klasu a střední HTZ na úrovni 43 g (kompenzační až klasový typ).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová až kompenzační
Odnoživost	střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	80–90
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerance	NE

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	8,5
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	8,5
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu Pch1	ANO
Rezistence proti larvám plodomyky plevové (gen Sm1)	ANO

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

Oblast	LG Aikido - 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.**

Vyšlechtitel: **Limagrain Europe S.A.S., Francie**

Registrace: ČR 2025, Francie; v registračním řízení: SR