



PŠENICA OZIMNÁ - POTRAVINÁRSKA

- ✓ Skorá osinatá pšenica
- ✓ Veľmi vysoká úroda vo všetkých oblastiach
- ✓ Potravinárska kvalita A+ v ŠOS ÚKSÚP
- ✓ Výborný zdravotný stav → najúrodnejšia odroda v SDO ÚKZÚZ 2025 v neošetrenom variante
- ✓ Rezistentná proti pravému steblolamu (gén *Pch1*)
- ✓ Rezistentná aj proti larvám plodomora obilného (gén *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všetkých výrobných oblastí vrátane teplejších a suchších
- ✓ Krátke rastliny (85 cm) odolné proti poliehaniu (8,5 b.)



ZDRAVIE A SILA V KAŽDOM KLASE

Výborná pekárenská kvalita A+ (7,7 b.)

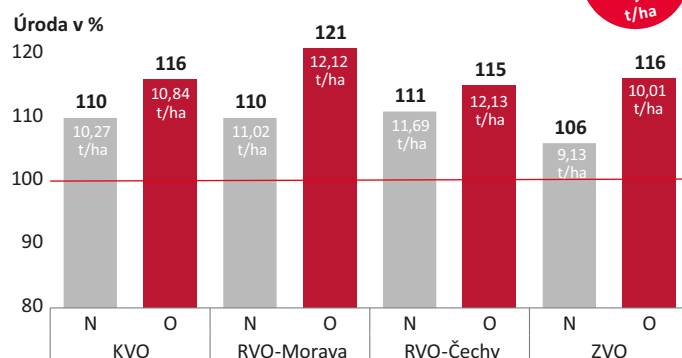
LG Aikido disponuje veľmi dobrou potravinárskou kvalitou ako v základných mlynárskych parametroch, tak aj v tých pekárenských (**vysoký obsah lepku a veľmi dobrá hodnota deformačnej energie cesta s hodnotou W okolo 300**). V ŠOS ÚKSÚP dosiahla výslednú kvalitu A+ s hodnotou 7,7 b.

LG Aikido	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ	801	13,0	423 (stabilné)	52
ÚKSÚP	789	13,3	399	43

Zdroj: ÚKZÚZ - Rozhodnutie o registrácii odrody 2025, trojročný priemer 2022–2024 - skorý sortiment, Rozhodnutie o registrácii odrody ÚKSÚP SR 2026, hodnoty z roku 2023

Osinatka so špičkovou úrodou v SDO ÚKZÚZ

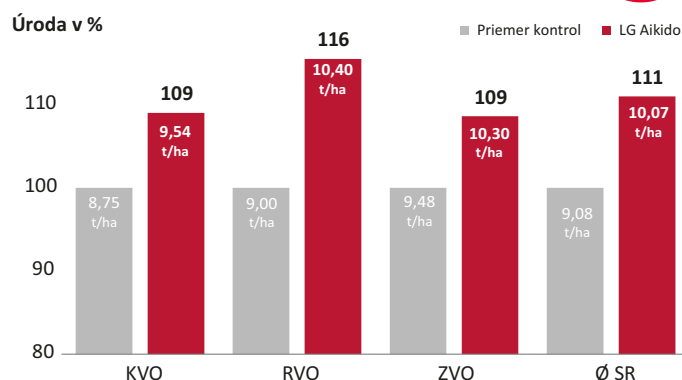
NAVYŠE
0,7
t/ha



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po zbere 2025, skorý sortiment; priemerné hodnoty 2022–2025; úroda v % je uvedená na priemer 15 odrôd v pokuse v neošetrenom variante; N - neošetrené, O - ošetrené

Špičková úroda v ŠOS ÚKSÚP 2023–2025

NAVYŠE
1,0
t/ha



Zdroj: Rozhodnutie o registrácii odrody ÚKSÚP SR 2026, trojročný priemer 2023–2025, skorý a stredne skorý sortiment, úroda v % je uvedená na priemer kontrolných odrôd Lorien, Dagmar, PS Jeldka



Špičková ekonomika pestovania

Odroda LG Aikido poskytuje **vysoko nadštandardné úrody, disponuje výborným zdravotným stavom, veľmi vysokou odolnosťou proti poliehaniu a dosahuje nadpriemernú potravinársku kvalitu A**. Odroda dobre hospodári s dusíkom → **aj pri veľmi vysokých úrodách dochádza u odrody LG Aikido k výrazne menšiemu zriedčovaciemu efektu v obsahu NL**, než u iných odrôd, vďaka čomu funguje aj ako vysoko ekonomická odroda.

Dôkazom špičkovej ekonomiky je aj výsledok v Súťaži pestovateľských technológií obilnín Kroměříž 2025. Všetky tri varianty postavené na odrode LG Aikido dosiahli potravinársku kvalitu. Výsledná **priemerná tržba činila 2 435 eur/ha pri priemerných priamych nákladoch 461 eur/ha**. Priemerná úroda dosiahla 14,55 t/ha pri realizačnej cene 167 eur/t (za pšenicu v kvalite 12,3–12,6 % NL a objemovej hmotnosti 767–779 g/l).

Tieto svoje vlastnosti potvrdila odroda LG Aikido aj na celej rade ďalších pokusných lokalít vysokými úrodami (aj v neošetrených variantoch) a nadpriemernou kvalitou zrna. Napríklad v pokusoch v nasledujúcej tabuľke:

Špičková ekonomika pestovania

LG Aikido	NL (%)	Úroda
LEGUSEM, okr. Nové Mesto nad Váhom (maloparcelný pokus)	14,0	8,19 t/ha = 123 %
ADW v Lesonice, okr. Třebíč (maloparcelný pokus)	14,2	11,67 t/ha = 101 %
AGD Miroslav, okr. Znojmo (poloprevádzkový pokus)	14,5	8,31 t/ha = 113 %
UNIAGRO Zaloňov, okr. Náchod (poloprevádzkový pokus)	13,7	12,85 t/ha = 107 %

Zdroj: Odrodové pokusy SR a ČR 2025

Špičkové úrody v pokusoch 2025, SR

LG Aikido	Úroda t/ha	Úroda %
LEGUSEM - Horná Streda, okr. Nové Mesto nad Váhom	8,19	123
ÚKSÚP DEMO Želiezovce, okr. Levice	9,80	114

Zdroj: Odrodové pokusy SR 2025

LG Aikido zaujalo vynikajúcim zdravotným stavom a odolnosťou proti poliehaniu

Podnik: AGRO LYN s.r.o. (okres Košice-okolie),
Ing. Marián Petro - konateľ

Podnik hospodári na výmere 155 ha v katastri obce Janík (KE-okolie). „Hospodárime na ťažkých ílovitých pôdach s vysokým tlakom divej zveri. Preto musíme starostlivo vyberať vhodnú odrodu do týchto podmienok. Pestovanými plodinami na našom podniku sú pšenica ozimná, repka ozimná a sója. Posledné tri roky sme pri pšenici ozimnej pestovali odrodu AIRBUS, s ktorou sme boli veľmi spokojní a napríklad v poslednom pestovateľskom roku sme na výmere 54 ha dosiahli priemernú úrodu 7,02 t/ha.

Avšak na celoslovenských dňoch poľa sme mali možnosť vidieť naživo novú odrodu pšenice ozimnej LG AIKIDO a po komunikácii s obchodným manažérom LG pre obilniny pánom Štrbom, sme sa rozhodli túto novinku zaradiť do nášho osevného plánu a zasiali sme ju **na výmere 32 ha. Čo nás najviac zaujalo bol vynikajúci zdravotný stav a odolnosť proti poliehaniu. Zatiaľ porast vyzerá veľmi sľubne a očakávame nadpriemerné úrody aj napriek veľmi suchému jarnému počasiu.**“



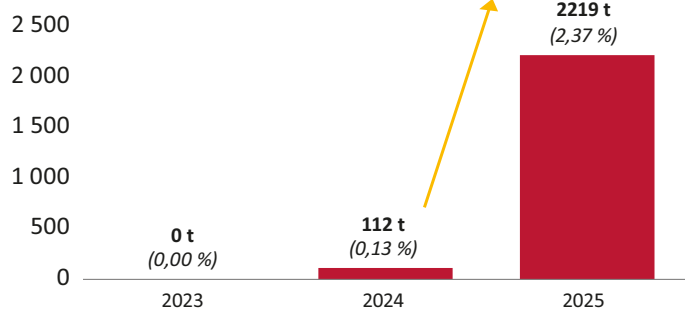
Ing. Marián Petro - konateľ, je zatiaľ s porastom LG Aikido veľmi spokojný a očakáva nadpriemerné úrody aj napriek veľmi suchému jarnému počasiu





559 t osív v prvom roku predaja v SR a najrýchlejšie rastúca odroda v ČR

Certifikované osivá v t



Zdroj: ÚKZÚZ, Prehľady uznaného osiva ozimín 2023 až 2025

Špičkové úrody pri vysokej aj nízkej intenzite pestovania v Kroměříži

→ aj bez ošetrovania a s nízkou dávkou dusíkatých hnojív dosiahla odroda LG Aikido špičkovú úrodu **14,62 t/ha** a stala sa tak najúrodnejšou potravinárskou odrodou v tomto extenzívnom variante.



LG Aikido v konkurencii 118 odrôd v Kroměříži

Varianta ošetrovania	Intenzívna	Intenzívna s biologickou ochranou	Extenzívna
Úroda (t/ha)	15,17	14,84	14,62
Úroda (%)	109	111	114

Zdroj: Demonštračný odrodový pokus pre poľný deň v Kroměříži 2025 - Agrotest fyto, s. r. o.

LG Aikido nasype aj po zrnovke

Podnik: Nový Dvůr Kunovice, a.s. (okres Uherské Hradiště), Ing. Vlastimil Lapčík, agronóm
Úroda: **10,40 t/ha** (plocha 78,74 ha)

Orodu LG Aikido hneď prvý rok **preverilo pestovanie po zrnovej kukurici**, ktorá dávala okolo 10 t/ha v čistom. Kukurica bola z celkovej výmery odrody LG Aikido predplodinou pre 65,01 ha, zvyšná plocha (množenie) bola zasiata po hrachu.

Agrotechnika: Osivo na plochu po kukurici bolo morené Systivou, regulácia - trinexapac-ethyl 0,4 l/ha. Fungicídy šli v delenej dávke v T1 a T2 a na záver klasový fungicíd + 2x insekticíd. Výživa dusíkom (v 4 dávkach) celkom 170–175 kg N/ha (množenie po hrachu bolo bez kvalitatívneho prihnojenia) pre tohtoročný zber je LG Aikido zasiata celkom na 155 ha (opäť 45 ha po silážnej kukurici, zbytok po repke

-vrátane množenia). Komentár pána Lapčíka: „LG Aikido není tak líbivé jako LG Absalon, ale opravdu nasype.“

Špičkové úrody na bežných plochách 2025

Podnik	Okres	Úroda (t/ha)	Plocha (ha)
Poľnohospodárske družstvo TRÍBEČ Nitrianska Streda	Topolčany	9,00	29
AGRO SLATINY a.s.	Jičín	12,50	30
Zemědělské družstvo Výšovice	Prostějov	11,50	16
FARMA Ing. Josef Zatloukal s.r.o.	Prostějov	10,88	17
Zemědělský podnik Kvasicko, a.s.	Kroměříž	10,66	9
ZS Pobečví a.s.	Přerov	10,58	10
AGROVA a.s.	Kroměříž	10,40	12
Nový Dvůr Kunovice a.s.	Uherské Hradiště	10,40	79
David Bednář SHR	Třebíč	9,45	10
Zetaspol, s. r. o.	Prostějov	9,35	11
FARMA R.V. spol. s r.o.	Břeclav	8,03	10

Zdroj: Bežné a množiteľské plochy v roku 2025; zberová plocha je zaokrúhlená na celé hektáre



LG Aikido zanechalo v podniku veľký dojem

Podnik: Zemědělské družstvo Výšovice (okres Prostějov), Bc. Ondřej Sysel, agronóm
Úroda: **11,50 t/ha** (množiteľská plocha 15,5 ha),
NL 12,6 %, lepok 26,4 %, OH 808 g/l, ZT 41 ml

Špičková úroda s veľmi dobrou potravinárskou kvalitou (aj keď sa jednalo o množiteľský porast) dosiahli na Prostějovsku v ZD Výšovice na ploche 15,5 ha.

Agrotechnika: Predplodinou bol jarný mak, sejba prebehla 19. 10. 2024 (výsevok 200 kg/ha). Hnojenie pred sejbou zahrňovalo 150 kg/ha Eurofertil TOP 45 NPS, na jar 200 kg/ha LAD, 200 l/ha SAM 240, kvalitatívne prihnojenie 100 kg/ha stabilizovanou močovinou (celková dávka čistého N bola okolo 150 kg/ha). Herbicíd bol aplikovaný na jar. Regulácia zahrňovala 1,5 l/ha CCC (750 g/l) a 1,5 l/ha prohexadione-CA (50 g/l). Fungicíd šiel do porastu 3x (T1, T2, T3) a insekticíd 1x. Zber prebehol 23. 7. 2025 - porast krásne stál.

LG Aikido zanechalo v podniku veľký dojem. Nielen, že ho majú na bežnej ploche, ale rovno sa pustili do množenia vyšších stupňov z E2 do E3 ako pre distribútora tak priamo pre nás (Limagrain).



Skorá nepoliehavá odroda s dobrou kvalitou



Podnik: ZS Pobečví a.s. (okres Přerov)
Úroda: **10,58 t/ha** (množiteľská plocha 9,5 ha),
OH 820 g/l, NL 13 %

Jedna z prvých plôch odrody LG Aikido bola pozberaná v podniku ZS Pobečví v Rokytnici u Přerova. Jednalo sa o množiteľskú plochu pre spoločnosť Olseed, ktorá vzhľadom k veľkému záujmu o odrodu, vykúpila všetku produkciu. Odroda bola zasiata 30. 9. 2024 s výsevkom 3,3 MKS. Behom vegetácie boli aplikované dva fungicídy a 1x prebehla regulácia. **Výsledná úroda bola špičkových 10,58 t/ha.** Hodnotenie z podniku znelo: „Raná, nepoliehavá odrúda a dobrá potravina (OH 820 g/l, NL 13 %).“



O 2,5 t/ha nad priemerom podniku s E kvalitou



Podnik: Poľnohospodárske družstvo TRÍBEČ Nitrianska Streda (okres Topoľčany), Ing. Samuel Halmo, PhD - hlavný agrónom
Úroda: **8,99 t/ha** (plocha 29 ha)

Náš podnik hospodári na ploche 2 990 ha. Z toho 770 ha tvorí ozimná a 120 ha jarná pšenica. LG Aikido sme v roku 2025 pestovali na výmere **29 ha a výsledkom 8,99 t/ha**, kde priemer podniku bol 6,5 t/ha. A tento výsledok nás presvedčil, aby sme na jeseň 2025 túto odrodu zasiali **už na výmere 145 ha.** Odroda sa vyznačuje netypickou farbou listov (striebristé chĺpky), **výborným zdravotným stavom s veľmi dobrou odolnosťou proti hubovým ochoreniam aj v neskorších fázach rastu (v klase).** Aj keď je označená ako pšenica A kvality, **nám vychádzali E parametre v roku 2025.** Na poraste sme vykonávali základnú morforeguláciu Trinexapackom 0,35 kg/ha, iné nebolo potrebné.



Ako na odrodu LG AIKIDO

LG Aikido je skorá (o 4 dni skoršia ako Genius) osinatá potravinárska pšenica s vynikajúcim zdravotným stavom listovej plochy i klasov. Spája v sebe **rezistenciu proti pravému stebelomu vďaka génu Pch1** a zároveň **rezistenciu proti larvám plodomora obilného vďaka génu Sm1.** Vďaka tomu je odrodu možné pestovať aj po obilnine. **Prednosťou odrody je krátke a pevné steblo s vysokou odolnosťou voči poliehaniu.** Ošetrovanie morforegulátorom nie je potrebné, prípadne len v strednej až nižšej dávke. Fungicídy stačí aplikovať na základe signalizácie. Odnoživosť je stredná až nižšia - úrodu tvorí vysokou produktivitou klasu s vysokým počtom zŕn v klase a strednej HTZ na úrovni 43 g (kompenzačný až klasový typ).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Skorosť	skorá
Typ odrody - tvorba úrody	klasová až kompenzačná
Odnoživosť	stredná
Počet produktívnych stebiel (ks/m ²)	550–650
Výška porastu (cm)	80–90
Zimuvzdornosť	stredná
HTZ (g)	43
Chlortoluron tolerancie	NIE

ODOLNOSŤ VOČI CHOROBÁM A POLIEHANIU (9–1)

Odolnosť proti poliehaniu	8,5
Múčnatka trávová	8
Listové škvrnitosti	6,5
Hrdza plevová	8,5
Hrdza pšenicová	7,5
Fuzariózy klasov	7
Rezistencia proti pravému stebelomu Pch1	ÁNO
Rezistencia proti larvám plodomora obilného (gén Sm1)	ÁNO

(Uvedené hodnoty vychádzajú z výsledkov pokusov ÚKSÚP, ÚKZÚZ, ostatných pokusov a skúseností šľachtiteľa a poľnohospodárskej praxe)

Oblasť	LG Aikido - termín sejby a výsevky v MKS/ha		
	september	október	november
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
RVO	3,3–3,6	3,6–3,9	3,9–4,3
ZVO	3,8–4,2	4,0–4,7	



Právne chránená odroda - zástupca pre SR a ČR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**
Vyšľachtiteľ: **Limagrain Europe S.A.S., Francúzsko**
Registrácie: SR 2026, ČR 2025, Francúzsko