



PŠENICE OZIMÁ - POTRAVINÁŘSKÁ OSINATÁ

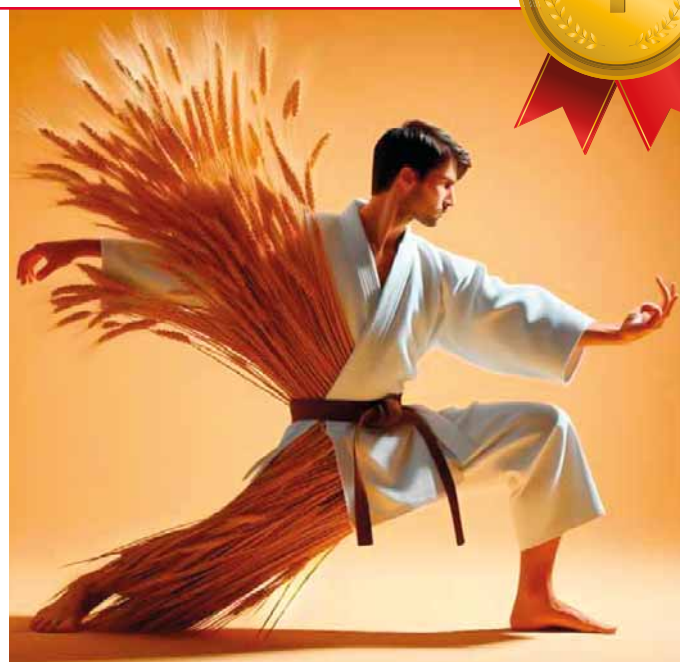
- ✓ Raná osinatá pšenice
- ✓ Vysoce ekonomická odrůda
- ✓ Velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Potravinářská kvalita A ve výkupních parametrech
- ✓ Výborný zdravotní stav → nejnvýnosnější odrůda v SDO 2025 v neošetřené variantě
- ✓ Rezistentní proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*)
- ✓ Rezistentní proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*)
- ✓ Vhodná do všech výrobních oblastí, včetně teplejších a sušších
- ✓ Krátké rostliny (85–90 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)

ZDRAVÍ A SÍLA V KAŽDÉM KLASU

Špičková ekonomika pěstování

Odrůda LG Aikido poskytuje **vysoce nadstandardní výnosy, disponuje výborným zdravotním stavem, velmi vysokou odolností proti poléhání a dosahuje nadprůměrné potravinářské kvality A**. Odrůda dobře hospodáří s dusíkem → i při velmi vysokých výnosech dochází u odrůdy LG Aikido k výrazně menšímu zředovacímu efektu v obsahu NL, než u jiných odrůd, díky čemuž funguje i jako **vysoce ekonomická odrůda**.

Důkazem špičkové ekonomiky je i výsledek v Soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2025. Všechny tři varianty postavené na odrůdě LG Aikido dosáhly potravinářské kvality. Výsledná průměrná **tržba činila 59 655 Kč** při průměrných přímých nákladech 11 288 Kč. Průměrný **výnos dosáhl 14,55 t/ha** při realizační ceně 4 100 Kč/t a kvalitě pšenice 12,3–12,6 % NL, s objemovou hmotností 767–779 g/l. Tyto své vlastnosti potvrdila odrůda LG Aikido i na řadě dalších pokusných lokalit **vysokými výnosy** (i v neošetřených variantách) a **nadprůměrnou kvalitou zrna**.



Například v pokusu ADW v Lesonicích (maloparcelkový pokus, okr. Třebíč) dosáhla **obsahu NL 14,2 %, OH 796 g** při **výnosu 11,67 t/ha**, nebo v pokusu na pozemcích AGD Miroslav (poloprovazní pokus, okr. Znojmo) dosáhla **obsahu NL 14,5 % při výnosu 8,31 t/ha**, nebo v pokusu UNIAGRO Zaloňov (poloprovazní pokus, okr. Náchod), kde dosáhla **obsahu NL 13,7 %, OH 791 g/l** při **výnosu 12,85 t/ha**.

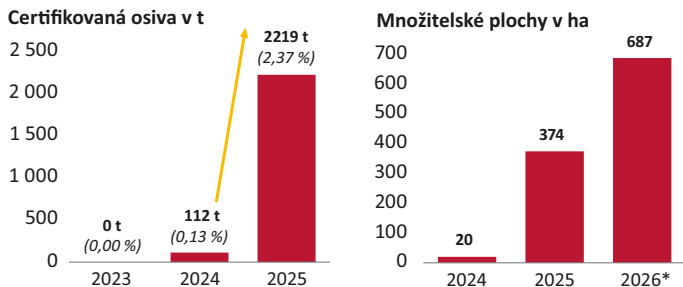
Špičkové výnosy na běžných plochách 2025

Podnik	Okres	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
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

Zdroj: Běžné a množitelské plochy v roce 2025; sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary



Nejrychleji rostoucí odrůda v ČR



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehledy uznaného osiva ozimů 2023 až 2025; Přehled přihlášených množitelských ploch 2024 a 2025; 2026 * výpočet dle prodaných osiv na množitelské plochy

Výborná pekařská kvalita

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

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

Vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě

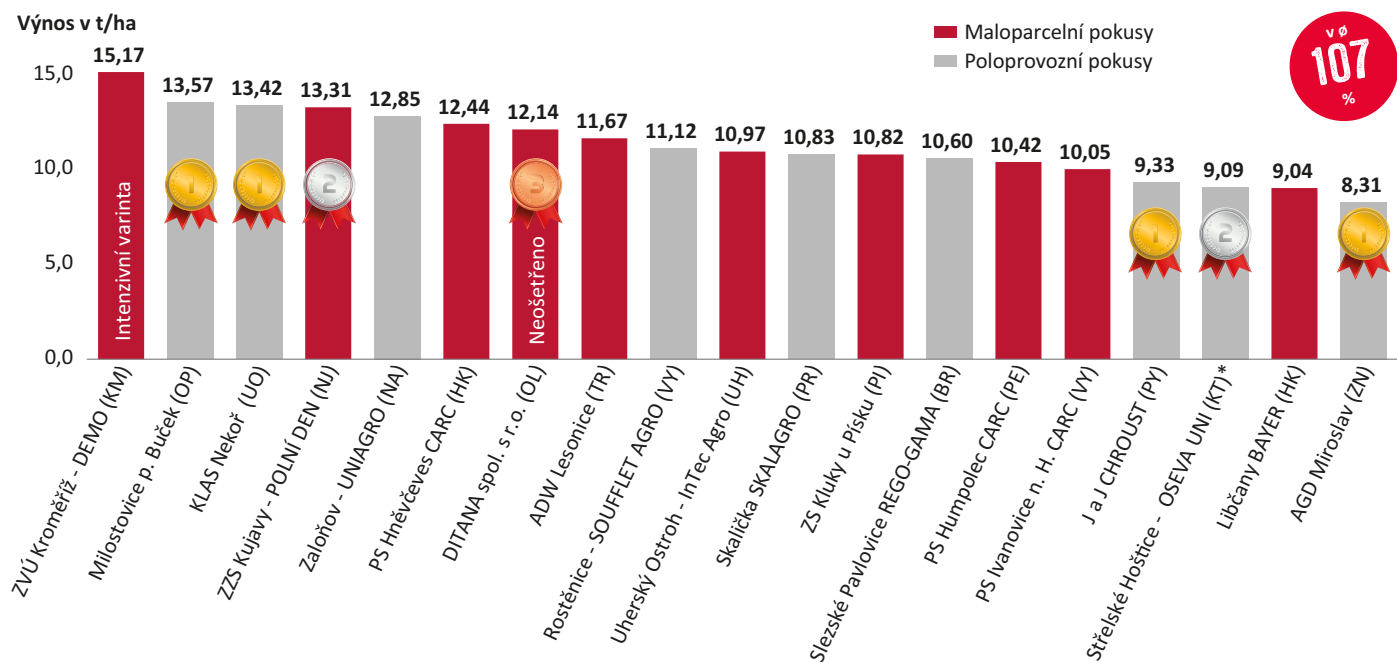
NAVÍC
0,7
t/ha



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2025, raný sortiment; průměr hodnot 2022–2025; výnos v % je uveden na průměr 15 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno

LG AIKIDO TO FUNGUJE, I EKONOM SE RADUJE

Vysoký výnosový potenciál potvrzují pokusy 2025



Zdroj: Výsledky pokusů 2025; * Odrůdový pokus OSEVA UNI, a.s. farma Magoči; pozn.: medaile uvnitř sloupců označují pořadí v daném pokusu



Špičkové výnosy při vysoké i nízké intenzitě pěstování

→ i bez ošetření a s nízkou dávkou dusíkatých hnojiv dosáhla odrůda **LG Aikido špičkového výnosu 14,62 t/ha** a stala se tak **nejvýnosnější potravinářskou odrůdou** v této variantě.

NAVÍC
14
t/ha

LG Aikido v konkurenci 118 odrůd v Kroměříži

Varianta ošetření	Intenzivní	Intenzivní s bio. ochranou	Extenzivní
Výnos (t/ha)	15,17	14,84	14,62
Výnos (%)	109	111	114

Zdroj: Demonstrační odrůdový pokus pro polní den v Kroměříži 2025
- Agrotest fyto, s. r. o., výnos v % je uveden na průměr pokusu v dané variantě

Špičkový výnos 12,5 t/ha

Podnik: **AGRO SLATINY a.s.** (okres Jičín),
Ing. Radomír Kvapil, ředitel
Výnos: **12,50 t/ha** (plocha 30 ha)

„Na odrůdě LG Aikido se mi líbí, že je to středně raná fouska, která nepoléhá a nevymrzá. Je vhodná do řepařiny (ŘVO) a dobře se vyrovnala i s pozdním setím. Dobře pouštěla zrna při sklizni a podržela si potravinářskou kvalitu. Letos jí máme zasetou na 200 ha.“

Stručná agrotechnika: 185 kg N/ha, 2x fungicid, standardní regulace CCC a poté trinexapac-ethyl.

LG Aikido nasype i po zrnovce

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

Odrůdu LG Aikido hned první rok **prověřilo pěstování po zrnové kukuřici**, která dávala okolo 10 t/ha v čistém. Kukuřice **byla z celkové výměry odrůdy LG Aikido předplodinou pro 65,01 ha**, zbylá plocha (množení) byla zasetá po hrachu.

Agrotechnika: Osivo na plochu po kukuřici bylo mořeno Systivou, regulace - trinexapac-ethyl 0,4 l/ha. Fungicidy šly v dělené dávce v T1 a T2 a na závěr klasový fungicid + 2x insekticid. Výživa dusíkem (ve 4 dávkách) celkem 170 až 175 kg N/ha (množení po hrachu bylo bez kvalitativního přihnojení). Pro letošní sklizeň je LG Aikido naseto celkem na 155 ha (opět 45 ha po zrnové a 45 ha po silážní kukuřici, zbytek po řepce - včetně množení). Komentář pana Lapčíka: „**LG Aikido není tak líbivé jako LG Absalon, ale opravdu nasype.**“

LG Aikido zanechalo v podniku velký dojem

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

Špičkového výnosu s velmi dobrou potravinářskou kvalitou (i když se jednalo o množitelský porost) dosáhli na Prostějovsku v ZD Výšovice na ploše 15,5 ha.

Agrotechnika: Předplodinou byl jarní mák, setí proběhlo 19. 10. 2024 (výsevok 200 kg/ha). Hnojení před setím zahrnovalo 150 kg/ha Eurofertil TOP 45 NPS, na jaře 200 kg/ha LAD, 200 l/ha SAM 240, kvalitativní přihnojení 100 kg/ha stabilizovanou močovinou (celková dávka čistého N byla okolo 150 kg/ha). Herbicid byl aplikovaný na jaře. Regulace zahrnovala 1,5 l/ha CCC (750 g/l) a 1,5 l/ha prohexadione-CA (50 g/l). Fungicid šel do porostu 3x (T1, T2, T3) a insekticid 1x. Sklizeň proběhla 23. 7. 2025 - porost krásně stál. **LG Aikido zanechalo v podniku velký dojem. Nejen, že jej mají na běžné ploše, ale rovnou se pustili do množení vyšších stupňů z SE3 do E jak pro Osevu Agro Brno, tak i pro Limagrain.**

LG Aikido na Třebíčsku:

„Potenciál výnosu i kvality“

Podnik: **David Bednář SHR** (okres Třebíč)
Výnos: **9,45 t/ha** (množitelská plocha 10 ha),
NL 14,4–14,7 %

Pro zkušenost z prvního roku pěstování jsme se zastavili na rodinné farmě mezi Jaroměřicemi nad Rokytou a Moravskými Budějovicemi v Bohušicích, za panem Davidem Bednářem. Ozimou pšenici pěstuje na 120 ha. V posledních letech se zde **potýká s přísušky. Vyhledává proto rané osinaté odrůdy kratšího vzrůstu, které jsou odolné proti poléhání a mají výborný zdravotní stav**, od kterého očekává vysokou odolnost rzi plevové a **rezistenci proti pravému stéblolamu (Pch1)**. Proto na podzim 2024 neváhal a vysel na 10 ha množitelský porost odrůdy LG Aikido. Porost byl založen s výsevkem 3,3 MKS v druhé polovině září po hrachu. Během vegetace byl ošetřen 2x fungicidně, regulace proběhla 1x 0,3 l/ha trinexapac-ethylem. Celková dávka dodaného dusíku byla 180 kg/ha. Během vegetace jsme sledovali **vitální zdraví porostu, který nepolehнул až do sklizně. Potvrzena byla i ranost - sklizeň proběhla 20. 7. 2025 s výnosem 9,45 t/ha a dle výnosových map sklízecí mlátičky s touto kvalitou: OH 805 g/l a NL 14,5 %**. V odrůdě LG Aikido vidí p. Bednář **vysoký potenciál výnosu i kvality**, a proto pokračuje v jejím pěstování i letos.



Raná nepolehává odrůda s dobrou kvalitou



Podnik: ZS Pobečví a.s. (okres Přerov)
Výnos: **10,58 t/ha** (množitelská plocha 9,5 ha)

Jedna z prvních ploch odrůdy LG Aikido byla sklizená v podniku ZS Pobečví v Rokytnici u Přerova. Jednalo se o množitelkou plochu pro společnost Olseed, která **vzhledem k velkému zájmu o odrůdu, vykoupila veškerou produkci**. Odrůda byla zasetá 30. 9. 2024 s výsevkem 3,3 MKS. Během vegetace byly aplikovány dva fungicidy a 1x proběhla regulace. **Výsledný výnos byl špičkových 10,58 t/ha.**

Hodnocení z podniku znělo: „**Raná, nepolehává odrůda a dobrá potravina (OH 820 g/l, NL 13 %).**“



Pěkný zdravý porost a pěkné zrno



Podnik: AGROVA a.s. (okres Kroměříž),
Výnos: **10,40 t/ha** (množitelská plocha 12,39 ha)

V Prusinovicích na Kroměřížsku pěstovali odrůdu LG Aikido pro OSEVU a.s. Bzenec. Tento množitelský porost byl založený s výsevkem 4 MKS. Za vegetace byl jednou regulován a pouze jednou ošetřen fungicidem.

Stručné hodnocení z podniku znělo: „**Pěkný zdravý porost, pšenice pěkná i v zrnu.**“



Jak na odrůdu LG AIKIDO

LG Aikido je raná osinatá potravinářská pšenice s **vynikajícím zdravotním stavem** listové plochy i klasů. Spojuje v sobě **rezistenci proti pravému stéblolamu** (gen *Pch1*) a zároveň **rezistenci proti larvám plodomorky plevové** (gen *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 a nebo 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)	85–90
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	7,5
Fuzariózy klasů	7
Rezistence pravému stéblolamu <i>Pch1</i>	ANO
Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen <i>Sm1</i>)	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.**

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

Registrace: ČR 2025, SR 2026, Francie