

VÝNOSNÁ VELMI ZDRAVÁ OSINATKA S KVALITOU A

Jméno této nové odrůdy pšenice vychází z tradičního Japonského bojového umění AI-KI-DO. Tento název vychází ze tří japonských znaků: AI – harmonie, rovnováha, KI – energie, vzduch, DÓ – cesta, a také nová osinatá odrůda LG Aikido je vyváženým, harmonickým mixem výborného zdravotního stavu, výborné kvality, odolnosti vůči poléhání a špičkového výnosového potenciálu.

Bez větší nadsázky je to skutečně nová cesta, nová energie pro dosahování maximálních výnosů potravinářské pšenice. To potvrdily i loňské výsledky z pokusů a především z prvních množitelských ploch, které často atakovaly nebo i překonávaly výnos 10 t/ha, a i přes to se veškeré osivo odrůdy LG Aikido vyprodalo. Odrůda se tak stala pomyslným skokanem roku, když se jí mezitím prodalo o více než 2000 t certifikovaného osiva více.

O ČEM JE LG AIKIDO

Jedná se o osinatou ranou nepoléhavou potravinářskou pšenici se špičkovým výnosovým potenciálem, vynikajícím zdravotním stavem a dobrou účkovou kvalitou.

Špičkové výnosy ve zkouškách ÚKZÚZ v ČR i v ŠOS ÚKSÚP SR, a to jak v ošetřené tak i neošetřené variantě pěstování potvrzují velmi vysoký výnosový potenciál. V čtyřletém průměru SDO 2022-2025 dosáhlo LG Aikido o 0,7 t/ha lepšího výnosu než byl průměrný výnos v pokusu a v ŠOS ÚKSÚP 2023-2025 dokonce o 1,0 t/ha více.

Tyto špičkové výsledky potvrdily výsledky z praxe, zejména z množitelských ploch (tab. 2), a také výsledky řady maloparcelkových i poloprovozních pokusů.

VELMI DOBRÁ POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA

LG Aikido dosahuje vysokého obsahu NL i lepku, vysoké OH, velmi vysokého pádového čísla a vysoké sedimentační hodnoty stanovené Zeleného testem, jak je vidět na jednotlivých parametrech v tabulce. V ŠOS ÚKSÚP na Slovensku dosáhlo LG Aikido dokonce kvality A+, tedy 7,7 b. z devítibodové stupnice. Velkou předností odrůdy je schopnost udržet si relativně vysoký obsah NL v zrnu i při velmi vysokých výnosech – odrůda má dobrou efektivitu hospodaření s dusíkem a zředovací efekt u ní není tak vysoký, jako u jiných výnosných odrůd.

Tab. 1: LG Aikido dosahuje potravinářskou kvalitu A ve všech mlynářských parametrech				
LG Aikido	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml
ÚKZÚZ ČR	801	13,0	423	52

Zdroj: ÚKZÚZ 2025 - Rozhodnutí o registraci odrůdy 2025 (tříletý průměr 2022–2024), raný sortiment

Tab. 2 : Reálný výnosový potenciál odrůdy LG Aikido je velmi vysoký – výnosy z množitelských ploch 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
PD TRÍBEC Nitranská Streda	Topoľčany (SK)	9,00	29

Zdroj: Výsledky z praxe – zejména množitelské plochy, sklizňová plocha je zaokrouhlená na celé hektary

Tab. 3: Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Aikido												
Ranost - rozdíly v metání od odrůdy LG Absalon (ve dnech)	Odrůzovitost	Odolnost (9-1)						Počet produktivních stébel (ks/m ²)	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)	Rezistence	
		padlí travní na listu	komplex listových skvrnitostí	rez plevová	rez pšeničná	fuzariózy klasů	poléhání před sklizní				pravý stéblolam (gen Pch1)	plodomorka plevová (gen Sm1)
raná (-1)	střední	8	6,5	8,5	7,5	7	8,5	550-650	85-90	43	ANO	ANO

Pozn.: hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ÚKSÚP, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe; stupnice 9-1, 9 = odolná, 1 = náchylná

NENÁROČNÁ NA PĚSTOVÁNÍ DÍKY ŠPIČKOVÉ GENETICE

LG Aikido je plastická osinatá raná pšenice - o den ranější jak LG Absalon, která disponuje špičkovým zdravotním stavem. Vyniká odolností proti padlí travnímu, rzi pšeničné, rzi plevové i rzi travní. Spojuje v sobě rezistenci proti pravému stéblolamu (Pch1) a rezistenci proti larvám plodomorky plevové (Sm1). Díky tomu je odrůda možné pěstovat také po obilnině. Předností odrůdy je také krátké a pevné stéblo (cca 85-90 cm) s vysokou odolností proti poléhání (8,5 b.). Odrůzovitost má střední až nižší – LG Aikido tvoří výnos vysokou produktivitou klasu s vysokým počtem zrn v klasu a střední HTZ na úrovni 43 g (klasový až kompenzační typ). Zimuvzdornost je na střední úrovni. Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších.

Tab. 4 – Špičkový výnos odrůdy LG Aikido v konkurenci 118 odrůd v Kroměříži

LG Aikido: výnos zrna 2025	Varianta ošetření		
	INTENZIVNÍ	INTENZIVNÍ S BIOLOGICKOU OCHRANOU	EXTENZIVNÍ
Výnos v t/ha	15,17	14,84	14,62
Výnos v %	109	111	114

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

SHRNUTÍ NA ZÁVĚR – ZDRAVÍ A SÍLA V KAŽDÉM KLASU

Nová osinatá odrůda LG Aikido je plastická, raná a disponuje velmi vysokým výnosovým potenciálem, velmi dobrou potravinářskou kvalitou, špičkovým zdravotním stavem (rezistence Pch1 i Sm1) a vysokou odolností proti poléhání.



Odrůdu LG Aikido bylo možné vidět na řadě polních dnů, kde budila hodně pozornosti. O pozornost si řekla i špičkovými výsledky v roce 2025 s řadou půdových umístění.

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



ŠLECHTĚNÍ JE CESTA

Kompletní nabídka odrůd
Limagrain 2026 ZDE:



PŠENICE OZIMÁ:

LG ABSALON^A

- stabilita, výnos, ranost a zdraví

ABSOLUT^{E/A}

- TOP kvalita, N-efektivita a výnos

LG MONDIAL^{B/C}

- TOP krmná kvalita a plasticita

LG LUNARIS^C

- výborná krmná kvalita a zdraví

LG ATELIER^{E/A}

- výborná kvalita a rezistence Pch1

www.lgseeds.cz

NOVINKY PŠENICE:

LG AIKIDO^A

- raná, osinatá, výnosná a zdravá

LG NIKLAS^{C/K}

- špičkový výnos a rezistence Pch1

LG ABRAZO^C

- osinatá, velmi raná, velmi výnosná, krmná

JEČMEN OZIMÝ:

LG ZORO^{BYDV REZISTENCE}

- vysoký a stabilní výnos

LG ZORICA^{BYDV REZISTENCE}

- velmi raná, zdravá, nepoléhá

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika; 4/2026