

LG Aikido – nová raná osinatka

Tato nová odrůda ozimé pšenice dostala název podle japonského bojového umění aikido, které je založené na asertivitě, rozvoji jedince po fyzické i psychické stránce tak, aby se stal vyrovnanou osobností platnou pro ochranu všech dobrých cností společnosti. Samotný název vychází ze tří japonských znaků: ai – harmonie, rovnováha, ki – energie, vzduch, dó – cesta.

I naše nová odrůda LG Aikido disponuje řadou výborných vlastností, je to velmi vyvážený, harmonický mix výborného zdravotního stavu, výborné po-

zkouškách ÚKZÚZ i v ŠOS ÚKSÚP SR. Zdravotní stav rostlin je podpořený rezistencí proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*) a zároveň rezistencí proti larvám

zkouškách ÚKZÚZ ukazuje tabulka. Na Slovensku dosáhla odrůda v loňském roce dokonce kvality 7,7 b., tedy A+.

LG Aikido je zdravá a nepoléhá

LG Aikido je raná osinatá odrůda se špičkovým zdravotním stavem listové plochy i klasů. Vyniká odolností proti padlí travnímu, rzi pšeničné i rzi plevové (nejlépe hodnocená odrůda po dvou letech zkoušek ÚKZÚZ). Spojuje v sobě rezistenci proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1* a zároveň rezistenci proti larvám plodomorky plevové díky genu *Sm1*. Předností odrůdy je také krátké stéblo (asi 85 cm) a vysoká odolnost proti poléhání hodnocená nad 8 b. Jedná se o klasovou až kompenzační odrůdu, která středně odnožuje a dosa-

Tab. 1 – Špičkový výnos v ŠOS ÚKSÚP SR 2023

Oblast	KVO		ŘVO		BVO		SR	
	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha
LG Aikido	116	11,05	108	10,95	111	10,13	112	10,71

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR 2023, raný a středně raný sortiment, výnos v % je uvedený na průměr kontrolních odrůd Lorien, Dagmar, PS Jeldka

Tab. 2 – LG Aikido dosahuje potravinářské kvality A

LG Aikido	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost vody v mouce (%)
ÚKZÚZ ČR (2022–2023)	809	12,9	416	54	63,4
ÚKSÚP SR (2023)	789	13,3	399	43	64,2

Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ ČR – dvouletý průměr 2022 a 2023; ŠOS ÚKSÚP SR 2023

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy LG Aikido

Ranost	Odnoživost	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>)	Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen <i>Sm1</i>)
raná	střední	8	6,5	8	8,5	7	8,5	80–90	43	ANO	ANO

Pozn.: Stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

huje 550–650 klasů na m². Zimuvzdornost je na střední úrovni. Velkou předností je velmi vysoký výnosový potenciál.

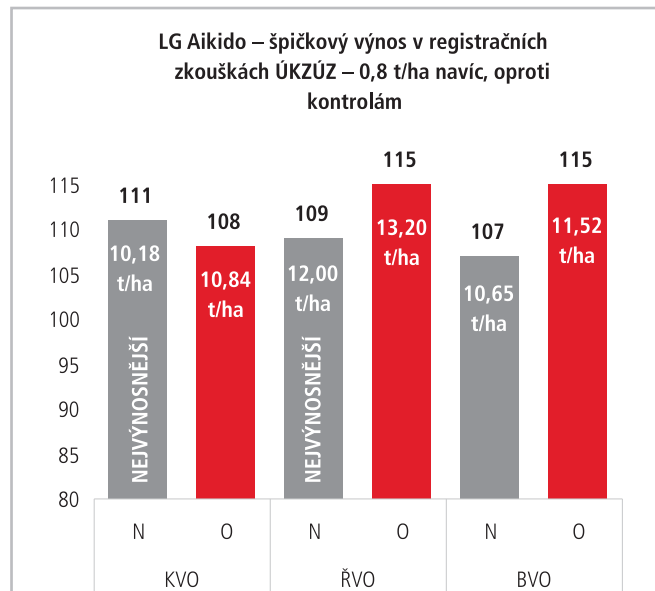
Ošetření morforegulátorem většinou dostačuje aplikovat v střední či nižší dávce. Fungicidy stačí aplikovat na základě signalizace, nebo pěstovat jen s aplikací jednoho fungicidu.

Shrnutí na závěr – zdraví a síla v každém klasu

Nová osinatá odrůda LG Aikido je raná a disponuje velmi vysokým výnosovým potenciálem, velmi dobrou potravinářskou kvalitou, špičkovým zdravotním stavem (rezistence *Pch1* i *Sm1*) a odolností proti poléhání. Letos na podzim bude dostupné osivo ve stupni E do množení.

Ing. Stanislav Doležal

Limagrain Česká republika, s. r. o.



Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ ČR, dvouletý průměr 2022 a 2023, raný sortiment; výnos v % je uvedený na průměrný výnos kontrolních odrůd Dagmar, Steffi, Pirueta a LG Absalon v neošetřené variantě

travinářské kvality, odolnosti proti poléhání a špičkového výnosového potenciálu. Bez větší nadsázky je to opravdu nová cesta, nová energie pro dosahování maximálních výnosů potravinářské pšenice.

Osinatka se špičkovým výnosem

LG Aikido je nová raná (o den ranější než Bohemia) osinatá potravinářská pšenice s velmi vysokým výnosem a vynikajícím zdravotním stavem celé rostliny. Důkazem jsou špičkové výnosy bez ošetření fungicidy a regulátorem růstu v registračních

plodomorky plevové (gen *Sm1*). Předností je také odolnost proti poléhání (8,5 b.). Odrůda je vhodná i do teplejších a sušších oblastí.

Výborná potravinářská kvalita

LG Aikido disponuje velmi dobrou potravinářskou kvalitou jak v základních mlynářských parametrech, tak i v těch pekařských. Předností je vysoká OH, velmi vysoké pádové číslo, velmi dobrý obsah NL i lepku a vysoká sedimentační hodnota stanovená Zeleného testem. Dvouletý průměr hodnot 2022 a 2023 ve



LG Aikido bylo možné vidět na řadě polních dnů, kde vzbudilo hodně pozornosti, fotografie je z Polního dne Hrubčice 13. 6. 2024
Foto archiv firmy