

inzerce

# LG Aikido – nová raná osinatka

Název této nové odrůdy pšenice vychází z tradičního japonského bojového umění AIKIDO. To je založené na asertivitě, vyrovnanosti a fyzickém i psychickém rozvoji jedince. Samotný název vychází ze tří japonských znaků: AI – harmonie, rovnováha, KI – energie, vzduch, DÓ – cesta, a i nová osinatá odrůda LG Aikido je vyvážený, harmonický mix výborného zdravotního stavu, výborné potravinářské kvality, odolnosti proti poléhání a špičkového výnosového potenciálu.

Bez větší nadsázky je to no-  
vá cesta, nová energie pro do-  
sahování špičkových výsled-  
ků při pěstování potravinářské  
pšenice.

### Osinatka se špičkovým výnosem

LG Aikido je nová raná osina-  
tá potravinářská pšenice s ve-  
lmi vysokým výnosem, vysokou

z devítibodové stupnice (8,0 b.  
je hranice pro kvalitu E).

### LG Aikido je zdravá a nepoléhá

LG Aikido je raná osinatá od-  
růda se špičkovým zdravotním  
stavem listové plochy i klasů. Vy-  
niká odolností proti padlí travní-  
mu, rzi pšeničné i rzi plevové  
(nejlépe hodnocená odrůda v tří-

odrůdy je krátké a pevné stéblo  
(asi 85 cm) s vysokou odolností  
proti poléhání (8,5 b.). Ošetření  
morforegulátorem dostačuje jen  
ve střední až nižší dávce nebo  
není potřebné. Fungicidy stačí  
aplikovat na základě signalizace.  
Odkoživost je střední až nižší –  
LG Aikido tvoří výnos vysokou  
produktivitou klasu s vysokým  
počtem zrn v klasu a střední  
HTZ na úrovni 43 g (kompen-  
zační až klasový typ). Zimu-  
vzdornost je na střední úrovni.  
Velkou předností je velmi vysoký  
výnosový potenciál.

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Aikido

| Ranost | Odkoživost | Padlí travní na listu | Komplex listových skvrnitostí | Rez plevová | Rez pšeničná | Fuzariózy klasů | Poléhání před sklizní | Počet produktivních stébel (t/s/m²) | Délka rostlin (cm) | HTZ (g) | Rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1) | Rezistence proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1) |
|--------|------------|-----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| raná   | střední    | 8                     | 6,5                           | 8,5         | 8            | 7               | 8,5                   | 550–650                             | 80–90              | 43      | ANO                                            | ANO                                                  |

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



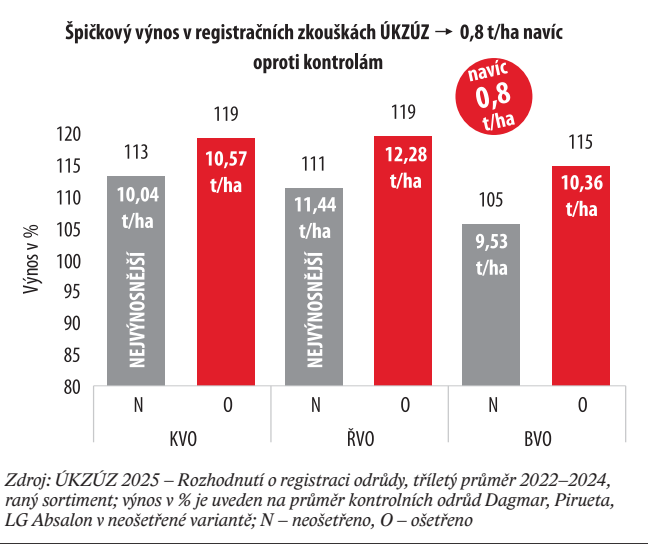
Porosty odrůdy LG Aikido ustály i nedávné bouřky a deště – vyrovnaný porost jedné z prvních množitelských ploch se nachází nedaleko Prostějova. Prostě „Zdraví a síla v každém klasu“

Foto archiv firmy

### Shrnutí na závěr – zdraví a síla v každém klasu

Nová osinatá odrůda LG Aiki-  
do je raná a disponuje velmi  
vysokým výnosovým potenciá-  
lem, velmi dobrou potravinář-  
skou kvalitou, špičkovým zdra-  
votním stavem (rezistence Pch1  
i Sm1) a odolností proti poléhá-  
ní. Na podzim již bude dostup-  
né osivo ve stupni C1 na běžné  
plochy.

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



odolností proti poléhání a vyni-  
kajícím zdravotním stavem celé  
rostliny. Důkazem jsou špičkové  
výnosy i bez ošetření fungicidy  
a regulátorem růstu v registrač-  
ních zkouškách ÚKZÚZ i v ŠOS  
ÚKSÚP SR. Zdravotní stav rost-  
lin je podpořený rezistencí proti  
pravému stéblolamu (gen Pch1)  
a zároveň rezistencí proti larvám  
plodomorky plevové (gen Sm1).  
Odrůda je vhodná i do teplejších  
a sušších oblastí.

### Výborná potravinářská kvalita

LG Aikido disponuje velmi dob-  
rou potravinářskou kvalitou A ve  
všech mlynářských paramet-  
rech. Předností je vysoký obsah  
NL i lepku, vysoká OH, velmi  
vysoké pádové číslo a vysoká se-  
dimentační hodnota stanovená  
Zeleného testem, jak je vidět na  
jednotlivých parametrech v ta-  
bulce. Na Slovensku dosahuje  
LG Aikido po dvou letech do-  
konce kvality A+, tedy 7,7 b.



LG Aikido je potravinářská klasová až kompenzační osinatá a raná odrůda, která dosahovala v roce 2024 v demonstračních pokusech špičkových výnosů a v řadě z nich dokonce pódiových umístění

Foto archiv firmy

Tab. 1 – Špičkový výnos v ŠOS ÚKSÚP → 0,9 t/ha navíc oproti kontrolám

| ŠOS ÚKSÚP            |      | KVO  | ŘVO   | BVO  | ø SR |
|----------------------|------|------|-------|------|------|
| Průměr kontrol 100 % | t/ha | 8,40 | 8,89  | 9,08 | 8,79 |
|                      | t/ha | 9,25 | 10,04 | 9,78 | 9,69 |
| LG Aikido            | %    | 109  | 114   | 108  | 110  |

Zdroj: ŠOS ÚKSÚP SR 2023–2024, raný a středně raný sortiment, výnos v % je uvedený na průměr kontrolních odrůd Lorien, Dagmar, PS Jeldka; pozn.: zkoušky ÚKSÚP jsou pouze v neošetřené variantě

Tab. 2 – LG Aikido dosahuje potravinářskou kvalitu A

| LG Aikido | OH g/l | NL % | ČP s | ZT ml |
|-----------|--------|------|------|-------|
| ÚKZÚZ ČR  | 801    | 13,0 | 423  | 52    |
| ÚKSÚP SR  | 789    | 13,5 | 394  | 46    |

Zdroj: ÚKZÚZ 2025 – Rozhodnutí o registraci odrůdy 2025 (tříletý průměr 2022–2024), raný sortiment; ŠOS ÚKSÚP SR (dvoletý průměr 2023–2024)