

Už tři osinatky v sortimentu

Osinaté odrůdy získávají stále více na popularitě, ať už je to z důvodu řešení problémů se zvěří, nebo i díky jiným vlastnostem. Nejpěstovanější odrůdou firmy Limagrain je stále raná odrůda Airbus s kvalitou E. K této odrůdě v loňském roce přibyla velmi raná, výnosná a plastická odrůda Alcantara a pro příští rok (letos pouze do množení) připravujeme novou ranou, velmi výnosnou a kvalitní odrůdu LG Aikido.

Všechny tři odrůdy tedy spadají do raného sortimentu, ale každá nabízí trochu něco jiného.

Osinatka s kvalitou E = Airbus

Airbus je velmi raná osinatá odrůda s pekařskou kvalitou E. Dosahuje výborných výnosů ve



Airbus je raná osinatá odrůda kvality E s velkým a produktivním klasem
Foto archiv firmy

všech výrobních oblastech a je vhodná i do teplejších a sušších oblastí. Tuto vlastnost potvrdil Airbus i v praxi a v řadě pokusů v ČR i SR. Kvalita E je dána velmi vysokým obsahem dusíkatých látek, vysokým číslem poklesu i vysokou hodnotou Zeleného testu. Testování kvality ve mlýně v Kyjově (GoodMills Česko s. r. o.) potvrdilo E kvalitu jak ve výkupních parametrech, tak i v těch pekařských. Airbus dosáhl velmi dobrého poměru P/L i velmi vysoké deformační energie těsta (W) 400+.

Pěstitelskými přednostmi odrůdy Airbus je velmi dobrá odolnost vůči rzi plevové i pšeničné a klasovým chorobám včetně klasových fuzarióz. Díky kvalitě E, ranosti a ostatním vlastnostem se stal nejpěstovanějším osinatým éčkem v ČR a zároveň třetí nejpěstovanější odrůdou na Slovensku.

Alcantara = výnos, ranost a strestolerance

Odrůdu Alcantara jsme přinesli na český trh v loňském roce. Tato odrůda je asi o tři až čtyři dny ranější než Bohemia a metá jen 4–5 dní po Avenue. Vhodná je do všech pěstitelských oblastí. Dosahuje vysokých výnosů, disponuje vysokou tolerancí k při-

sušku a je vhodná i do teplejších a sušších oblastí, což dokazuje i široká registrace v oblasti jihovýchodní Evropy – Alcantara je registrována v Maďarsku, Francii, Rumunsku, Bulharsku, Srbsku a Itálii. Jednoznačnou předností je velmi dobrá výnosová stabilita, ranost a strestolerance.

Zrno odrůdy Alcantara je těžké s vyšší HTZ a dosahuje dobré potravinářské kvality A/B. Odrůda disponuje velmi dobrým zdravotním stavem listů i klasů. Rostliny jsou nižší s relativně dobrou odolností proti poléhání – přesto se při intenzivním pěstování doporučuje základní ošetření regulátorem proti polehnutí s cílem především zpevnit stéblo, z důvodu velkého a těžkého klasu. Pěstitelsky se jedná o kompenzační odrůdu se střední odnožovací schopností s optimální hustotou porostu 550–650 produktivních stébel na m². Dá se pěstovat po obilnině a toleruje pozdní setí. Bonusem je rezistence proti larvám plodomorky plevové díky genu *Sm1*.

Špičkový výnos, odolnost a rezistence – LG Aikido

LG Aikido je nová raná (o den ranější než Bohemia) osinatá potravinářská pšenice s velmi vysokým výnosem a vynikajícím



Novinku LG Aikido bylo možné vidět na řadě polních dnů, kde vzbudila hodně pozornosti.
Polní den Hrubčice 13. 6. 2024
Foto archiv firmy

zdravotním stavem celé rostliny. Důkazem jsou špičkové výnosy bez ošetření fungicidy a regulátorem růstu v registračních zkouškách ÚKZÚZ i v ŠOS ÚKSÚP SR. Zdravotní stav rostlin je podpořený unikátní kombinovanou rezistencí proti pravé-

mu stéblolamu (gen *Pch1*) a zároveň rezistencí proti larvám plodomorky plevové (gen *Sm1*). Předností jsou také krátké rostli-

ny (asi 85 cm) s výbornou odolností proti poléhání (8,5 b.). Odrůda je vhodná i do teplejších a sušších oblastí.

Tab. 1 – 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

Zdroj: Registrační zkoušky ÚKZÚZ ČR – dvouletý průměr 2022 a 2023

Tab. 2 – Významné hospodářské vlastnosti odrůd Airbus, Alcantara a LG Aikido

Odrůda	Ranost – rozdíl v metání od odrůdy Bohemia (dny)	Odnoživost	Padlí travní na listě	Komplex listových skvrnitostí	Rez plevová	Rez pšeničná	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>)
Airbus	-2	střední až nižší	6	6	8	7,5	7,5	6	90–95	42	NE	NE
Alcantara	-3	střední	7	6	8	7	7	7	85	46	NE	ANO
LG Aikido	-1	střední	8	6,5	8,5	8	7	8,5	80–90	43	ANO	ANO

Zdroj: Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ÚKSÚP, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe; stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

inzerce

Shrnutí na závěr

Firma Limagrain má v sortimentu již trojici osinatých odrůd. Prověřená odrůda Airbus disponuje raností, vysokou odolností proti klasovým chorobám a kvalitou E. Velmi raná Alcantara je výnosná potravinářská odrůda s vysokou strestolerancí zejména suchu. Nová osinatá odrůda LG Aikido kombinuje velmi vysoký výnosový potenciál, ranost, dobrou kvalitu a vynikající zdravotní stav. Zároveň je vybavena genem rezistence *Pch1* (proti pravému stéblolamu) a genem *Sm1* (proti larvám plodomorky plevové). Dostupná bude v příštím roce (v letošním pouze do množení ve stupni E).

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



Alcantara vyniká vysokou strestolerancí vůči suchu, dá se sít po obilnině a toleruje pozdní setí
Foto archiv firmy