

RANOST, OSINATOST A STRESTOLERANCE

- ✓ Vysoký a stabilní výnos
- ✓ Velmi raná osinatá odrůda
- ✓ Tolerantní na klimatický stres a sucho
- ✓ Vhodná do všech pěstitelských oblastí
- ✓ Velmi dobrý zdravotní stav listů i klasů
- ✓ Nižší rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- ✓ Velký klas s tmavě zeleným praporcovým listem
- ✓ Dobrá potravinářská kvalita
- ✓ Velké zrno s vysokou HTZ



Alcantara má velký osinatý klas a zrno s vysokou HTZ

Velmi raná odrůda → o 4 dny ranější než Bohemia

Alcantara je **velmi raná osinatá odrůda**, cca o 4 dny ranější než Bohemia a v metání jen o 4–5 dní po Avenue. Vhodná je do všech pěstitelských oblastí. Předností je **vysoká výnosová stabilita**. Nejlepších výnosů dosahuje na dobrých půdách při intenzivním pěstování. Poznávacím znamením je velký, osinatý tmavě zelený klas a velké zrno s vyšší HTZ.

Alcantara obstála i při deficitu 200 mm srážek

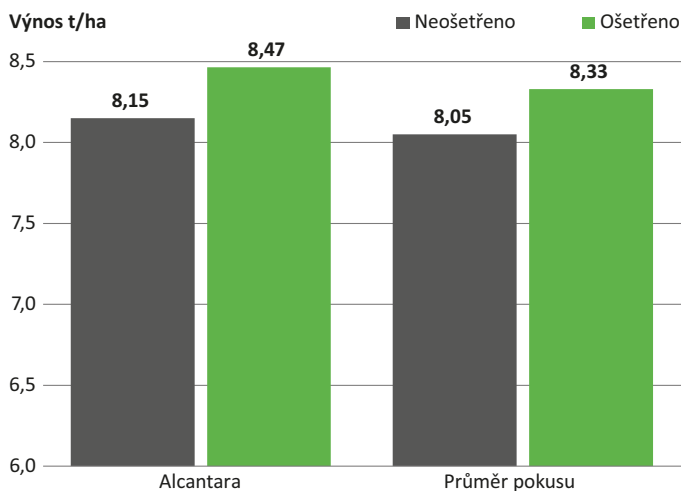
Díky deklarovaným vlastnostem jsme odrůdu Alcantara zařadili do testování v rámci technologicko-odřudového pokusu v suché oblasti na pozemcích Výzkumného ústavu rostlinné výroby Piešťany, SR KVO (NPCC). Pokus byl zasetý 18.10.2021, porosty vzcházeli až 7. 11. Během vegetace od října do července zde ozimé pšenice dostaly **jen 284 mm srážek**, což je o 200 mm méně než dlouhodobý průměr za stejné období (489 mm / 1951–1980). Alcantara nezklamala, když v průměru jednotlivých variant dosáhla **výborného výnosu 8,36 t/ha**.

Potravinářská kvalita A/B

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)
789	13,6	387	48	295

Zdroj: Předregistrační zkoušky Limagrain, ČR

Výnos odrůdy Alcantara v suché oblasti SR



Zdroj: Interní technologicko-odřudový pokus 2022, Výzkumný ústav rostlinné výroby Piešťany, NPCC, SR

**PRVNÍ OSIVO VE STUPNI CI
BUDE DOSTUPNÉ U DISTRIBUTORŮ
JIŽ LETOS NA POZDÍM**





ALCANTARA je velmi raná osinatá odrůda, která vyniká vysokou stresotolerancí k suchu.

Špičkový výnos v suché oblasti východního Slovenska

Podnik: MATEX, s.r.o, okr. Michalovce

Výnos: **7,78 t/ha = 119 %** (poloprovozní pokus, průměr pokusu 6,56 t/ha)

Odrůdu Alcantara jsme začali zkoušet na Slovensku **vzhledem k její vhodnosti do sušších oblastí** a vyšší poptávce po osinatých odrůdách u našich sousedů. Jedním z mála sklizených a vyhodnocených pokusů byl demonstrační pokus společnosti MATEX, s.r.o. na samém východě Slovenska. Pokus byl zasetý 27. 10. 2021 po sóji (výsevek 220 kg/ha). Při setí bylo aplikováno NPK 10/26/26 v dávce 150 kg/ha pod patu a ještě na podzim byly porosty přihnojeny močovinou (100 kg/ha). Jarní přihnojení zahrnovalo aplikaci LAV 150 kg/ha a po té již jen močovinu dodávanou přes list ve třech vstupech: podpora odnožování 10 kg/ha močoviny + hořká sůl 5 kg/ha; 2x přihnojení 20 kg/ha močoviny + hořká sůl 5 kg/ha. Porosty byly ošetřeny 2x fungicidem a 1x regulátorem proti polehnutí. Sklizeň všech 67 odrůd pšenice ozimé pak proběhla 21. 7. 2022.

Výsledek byl vynikající! Alcantara dosáhla výnosu **7,78 t/ha** a obsadila **3. místo** v celém pokusu, přičemž průměr celého pokusu překonala o **19 %**.



Jak na odrůdu Alcantara

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	Dobrá
Výška porostu (cm)	80–85
HTZ (g)	Vysoká
Zimovzdornost	Střední
Ranost	Velmi raná
Odnoživost	Střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	600–700

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Padlí travní	7
Listové skvrnitosti	6
Rez plevová	9
Rez pšeničná	7
Fuzariózy klasů	7

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů v ČR, SR, Maďarsku, Rumunsku a Bulharsku a ze zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)

Alcantara je **velmi raná osinatá odrůda s vysokou stresotolerancí proti klimatickému stresu, zejména suchu**. Nejlepších výnosů dosahuje na dobrých půdách při intenzivním pěstování. Doporučuje se standardní agrotechnika pěstované ozimé pšenice s aplikací fungicidu proti listovým a klasovým chorobám (v suchých oblastech často stačí jedno fungicidní ošetření). Odolnost proti poléhání je na velmi dobré úrovni, při intenzivním pěstování se přesto doporučuje základní ošetření regulátorem proti polehnutí.

Oblast	Alcantara - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,7–4,0	4,0–4,5	
ŘVO	3,6–4,0	4,0–4,5	
BVO	3,8–4,2	4,2–4,6	



PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:

Limagrain Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrain Europe S.A.S., Francie

Registrace: Maďarsko, Francie, Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Itálie