



Arcadio



● PORUMB ● FAO 380 ● DENTAT

- ✓ Hibrid de ultimă generație înregistrat inclusiv în catalogul Românesc în 2022.
- ✓ Hibrid recomandat tehnologiilor intensive de cultură
- ✓ Hibrid cu bobul dentat destinat exclusiv producției de boabe ce pierde foarte rapid umiditatea la maturitate.



FACTORI DE VIGOARE, TOLERANȚĂ ȘI REZISTENȚĂ

Toleranță față de sfâșierea frunzelor (*Helminthosporium turcicum*)

mediu-bună

Toleranță față de putregaiul tulpinilor (*Erwinia sp.*)

mediu-slabă

Toleranță față de taciunile comune (*Ustilago maydis*)

mediu-slabă

Rezistența la temperaturile scăzute din primăvară

bună

Vigurozitate

foarte bună

Rezistența față de cădere

bună

Rezistența față de frângerea tulpinilor

mediu-bună

CARACTERISTICI MORFOLOGICE ȘI TEHNICE

Textura bobului

Dentiformis

Utilizare

Recoltare boabe, furajare boabe

Masa a o mie de boabe (la recoltare)

300-340 g

Ritmul de creștere în primele faze de vegetație

foarte rapid

Nivelul caracterului "staygreen"

scăzut

Talia plantei

medie-joasă

Nr de boabe pe rând

35-38

Nr. de rînduri de boabe

18-20

CARACTERISTICI TEHNOLOGICE

Pretabilitatea pentru siloz

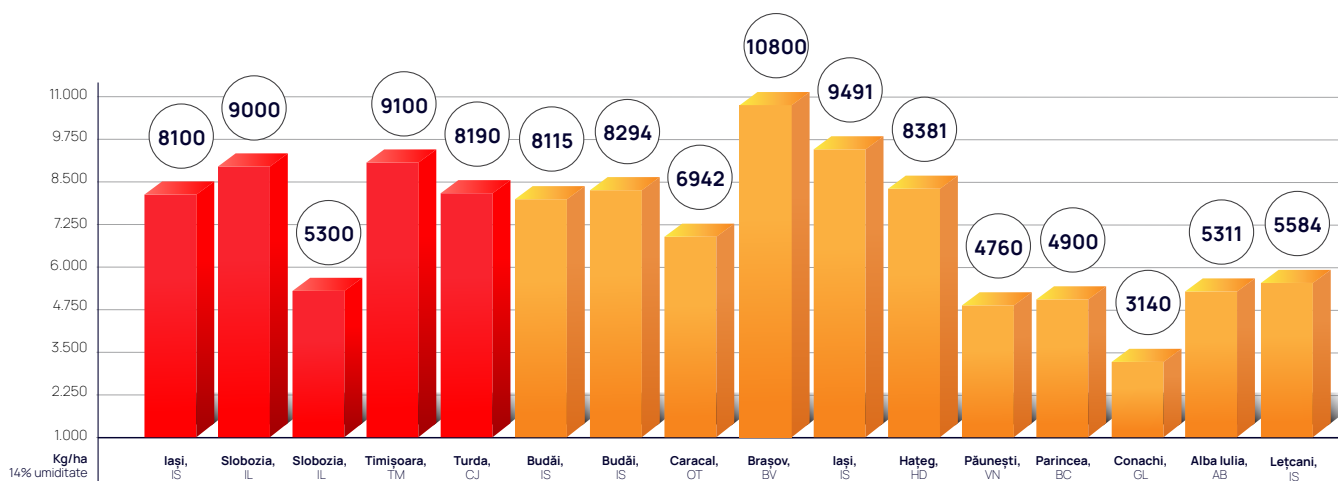
scăzută

Densitate în condiții de irigat

70.000 - 80.000 boabe germinabile / ha

Densitate în condiții de neirigat

60.000 - 70.000 boabe germinabile / ha



Legendă

- Rețeaua de testare proprie a Donau Saat și centre de testare a solurilor și hibridilor
- Câmpuri demonstrative sau testare ale partenerilor