



## RANIJA SORTA SMANJENOG SADRŽAJA ANTINUTRITIVNIH TVARI (TIA)

### SVOJSTVA I PREDNOSTI

Novija sorta soje koja je na EU listu uvrštena 2021. godine. U odnosu na standardne sorte (TIA: 44-52 mg/g) prednost soje Mantra je selekcijom snižen sadržaj antinutritivnih tvari (TIA: 20-21 mg/g) što omogućava da se termički neprerađenom sojom hrane nepreživači. Sorta je iz grupe "00" te je rana po dozrijevanju. Odlikuje se dobrom tolerantnosti na sušne uvjete proizvodnje te time osigurava visok i stabilan prinos. Osim niskog rasta kod sorte je značajna vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje te osipanje zrna. U agrotehničkom smislu važno je postići dobar sklop usjeva jer se sorta nešto slabije grana. Imala je visoku razinu otpornosti na rasprostranjene bolesti, a najviše imala je izraženu otpornost na polijeganje usjeva.

### ZNAČAJKE

Preporučeni sklop usjeva:	~475.000 bilj./ha
Preporučeni rok sjetve:	~10.4.
Visina biljke:	Srednje visoka
Boja cvijeta:	Bijela
Boja hiluma:	Bijela
Krupnoća zrna:	Krupno
Masa 1000 zrna:	Do 200 g
Sadržaj proteina u zrnju:	Do 42%
Sadržaj ulja u zrnju:	Do 23%
Potencijal prinosa:	>5.000 Kg/ha

### OTPORNOST NA BOLESTI / AGROTEHNIČKE PREDNOSTI (9-visoka, 1-niska)

