

AGROSTEMIN

SLADKORNI TRS

(*Saccharum officinarum L.*)

Dr. Danilo Gajič

Priprava sadik

Ne glede na to ali gre za material z žilami ali brez pred vsakim sajenjem ga je potrebno držati 15–20 min potopljenega v vodno raztopino **AGROSTEMIN**[®]-a (lahko istočasno z drugimi sredstvi za razkuževanje)

❖ 3,0g **AGROSTEMIN**[®]-a na 100 l vode. **AGROSTEMIN**[®]

Proizvodnja sadik

Lahko se izvaja v namenskih sodovih (npr PVC) ali na nenamenskih površinah, po sajenju:

❖ Škropiti s 30 g/ha **AGROSTEMIN**[®]-a ali zaliti z vodno raztopino 3,0g **AGROSTEMIN**[®]-a na 1000l.

V času vegetacije

Na začetku sezone

Prvič – v kolikor predhodno ni bilo opravljeno potapljanje sadik, 7–10 dni po sajenju, oziroma,

Drugič in vsakič naslednjič – neposredno pred pojavom prvih brstov:

❖ škropiti s 30 g/ha **AGROSTEMIN**[®]-a.

Med sezono

I škropljenje na začetku rasti - neposredno preden se prične faza rasti.

❖ škropiti z 30–150 g/ha **AGROSTEMIN**[®]-a.

II škropljenje na začetku faze intenzivnega razvoja posevka ("Granad Growth Phase")

❖ škropiti z 30–150 g/ha **AGROSTEMIN**[®]-a.

Priporočilo: v ostalih terminih, istočasno s pripravljenimi kemijskimi zaščitnimi sredstvi škropiti s 15 g/ha **AGROSTEMIN**[®]-a za hitrejše okrevanje

AGROSTEMIN

Dr. Danilo Gajić

UČINEK

Na sadnem materijalu

- povečanje energije brstenja,
- večji procent sadik, ki se primejo,
- boljše ukoreninjanje – močan nenavadno razvit koreninski sistem,
- hitrejša in bolj enakomerna začetna rast,
- povečana odpornost proti boleznim in poškodbam,
- večja zastupljenost sadnog materijala I klase.

V času vegetacije

- bolj uspešno presajanje - sprejem sadike,
- bolj uspešno ukoreninjanje,
- hitrejša in bolj enakomerna rast,
- bolj bujno razraščanje,
- večje število močnih rodnih izrastkov,
- povečanje količine klorofila,
- večja listna površina,
- povečana odpornost na bolesi i štetočine.

Biološka kakovost

- povečan pridelek polariziranega sladkorja,
- povečana vrednost koficienta zrelosti,
- povečane vrednosti koficienta iztisnjenega soka,
- povečanje presnove,
- povečanje vsebnosti K v iztisnjenem soku,
- zmanjšanje vsebnosti α aminoazota v iztisnjemen soku.

Opomba: Pri določanju trenutka žetve, poleg izkušenj obvezno upoštevati metode, ki se jih uporablja za določanje resnične vrednosti sladkorja v trsu (zaradi učinka **AGROSTEMIN**[®] – a stanje listnih površin ni več zanesljiv kriterij).

AGROSTEMIN[®] je kompatibilen s vsemi sredstvi, ki se uporabljajo v poljedelstvu v obliki vodne raztopine – ni potrebno ločeno apliciranje.

Popolnoma varen za ljudi, živali (vključno s čebelami) in naravno okolje;
ni predpisanih posebnih ukrepov za varovanja zdravja*)

Certificiran in za ekološko pridelavo v kmetijstvu

AGROSTEMIN[®] je sredstvo za prehrano rastlin na osnovi rastlinskih izvlečkov **)

*) Odločba št. 3/2-08-9291/02 iz 13.01.2003. Saveznog sekretarijata za rad, zdravstvo i socijalno staranje

**) Odločba št. 321-01-01175/2009-1 iz 08.02.2010. Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RSrbije