



AGROSTEMIN

Dr. Danilo Gajić





ŠEĆERNA TRSKA (*Saccharum officinarum L.*)

Priprema sadnog materijala

Bez obzira da li je u pitanju ožiljeni ili neožiljeni sadni materijal, pre svake sadnje obavezno ga držati 15–20 min potopljenog u vodenom rastvoru **AGROSTEMIN**[®]-a (može i istovremeno sa dezinfekcijskim sredstvima)

❖ 3,0g "**profi**" (30g "**zelenog**") na 100l vode.

Proizvodnja sadnog materijala

Bilo da se vrši u namenskim sudovima (npr PVC kesama) ili na namenskim površinama, nakon sadnje:

❖ *isprskati sa 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**zelenog**") ili zaliti sa vodenim rastvorom 3,0g "**profi**" (30g "**zelenog**") na 1000l.*

U toku vegetacije

Na početku sezone

Prve – ukoliko predhodno nije vršeno potapanje sadnica, 7–10 dana nakon sadnje, odnosno,

Druge i svake naredne – neposredno pre pojave izbojnih pupoljaka:

❖ *prskati sa 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**zelenog**").*

Tokom sezone

I prskanje na početku faze bokorenja ("Tillering Phase")– neposredno pre nego što krene bokorenje.

❖ *prskati sa 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**zelenog**").*

II prskanje na početku faze intenzivnog razvoja useva ("Grand Growth Phase")

❖ *prskati sa 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**zelenog**").*

Preporuka: u ostalim rokovima, istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava prskati sa 15g/ha "**profi**" (ili 150g/ha "**zelenog**") radi uspešnijeg oporavka.



EFEKTI

Na sadnom materijalu

- povećanje energije izbijanja pupoljaka,
- veći procenat sadnog materijala koji se primio,
- bolje ukorenjavanje – snažan neuobičajeno razvijen korenov sistem,
- brži i ravnomerniji početni rast,
- povećana otpornost na bolesti i štetočine,
- veća zastupljenost sadnog materijala I klase.

U vegetaciji

- uspešnije presađivanje – prijem sadnica,
- uspešnije ukorenjavanje,
- brži i ravnomerniji početni rast,
- bujnije bokorenje,
- veći broj snažnih – produktivnih izbojaka,
- povećanje hlorofila,
- veća lisna površina,
- povećana otpornost na bolesti i štetočine.

Biološki kvalitet

- povećanje prinosa polarizacionog šećera,
- povećanje vrednosti kvocijenta zrelosti,
- povećanje vrednosti kvocijenta presovanog soka,
- povećanje digestije,
- povećanje sadržaja K u presovanom soku,
- smanjenje sadržaja α aminoazota u presovanom soku.

Napomena: Pri određivanju trenutka otpočinjanja žetve, pored iskustvenih metoda obavezno koristiti i metode koje se zasnivaju na određivanju stvarne količine šećera u trsci (pod uticajem Agrostemina stanje lisnih površina više nije pouzdan kriterijum).

AGROSTEMIN[®] je kompatibilan sa svim drugim sredstvima koja se primenjuju u poljoprivredi putem vodene suspenzije – ne zahteva zaseban prolaz.

Potpuno je bezopasan za ljude, životinje (uključujući i pčele) i prirodnu sredinu;
ne zahteva posebne mere HTZ