

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN[®]-a NA ŠEĆERNU TRSKU

(Saccharum officinarum L.)



Ogled je postavljen u državi Alagoas, u srezu Coruripe pored grada Maceió, započet je u februaru 2010. (sadnja) i završen u decembru 2010. (kosidba).

Korišćena je sorta RB 93 509.

AGROSTEMIN[®] je primenjen u obliku vodenog rastvora, skupa sa termicidom (sredstvo protiv mrava), prskanjem otvorenih brazdi sa reznicama, neposredno nakon polaganja. Nakon aplikacije, brazde su zatvorene.

Primenjena količina bila je proporcionalna standardnoj dozi: 30g **AGROSTEMIN**[®]-a na hektar površine.

FEBRUAR 2010.



Primena preparata u smeši sa insekticidom (protiv mrava),
prskanjem sadnog materijala, nakon polaganja u brazde

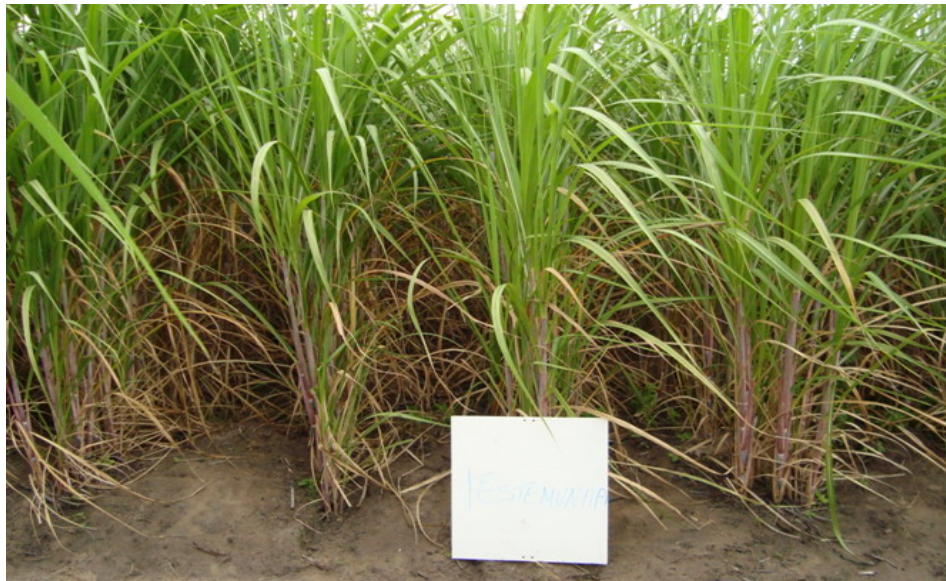
FEBRUAR 2010.



Primena preparata skupa sa insekticidom (protiv mrava),
prskanjem sadnog materijala, nakon polaganja u brazde

JUN 2010.

sa **AGROSTEMIN**[®]-om



Starost biljaka:
pet meseci
(od primene **AGROSTEMIN**[®]-a)

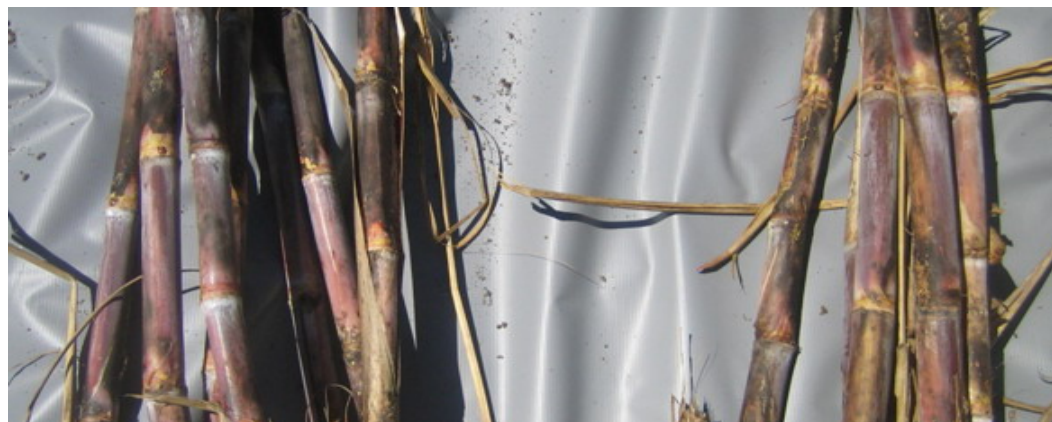
KONTROLA

AVGUST 2010.



KONTROLA

TRETIRANO



KONTROLA

TRETIRANO

Starost biljaka:

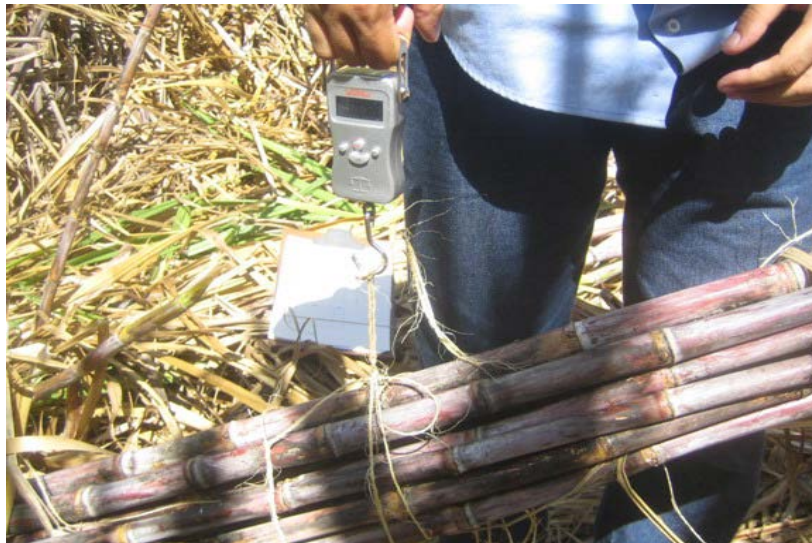
sedam meseci

(od primene **AGROSTEMIN**[®]-a)

P R E S E K S T A N J A

Novembar 2010,
(deset meseci nakon primene **AGROSTEMIN**[®]-a)

NOVEMBAR 2010.



Presek stanja, deset meseci nakon sadnje i tretmana **AGROSTEMIN®**-om

P R E S E K S T A N J A

(Novembar 2010.)

PROSEČNA UKUPNA MASA STABLIKA NA RASTOJANJU OD PET METARA* (kg)

Ponavljanje	AGROSTEMIN	KONTROLA
I	61	44,02
II	48,8	46,34
III	63,4	37,04
IV	47,8	37,45
V	37,1	41,21
Srednja vrednost	51,62	41,21

* duž iste vrste

P R E S E K S T A N J A

Ukupan broj stabljika na rastojanju od pet metara duž iste vrste

Ponavljanje	AGROSTEMIN	KONTROLA
I	46	30
II	36	32
III	43	28
IV	37	31
V	28	30,25
Srednja vrednost	38	30,25
POVEĆANJE	25 %	

Prosečna masa jedne stabljike

AGROSTEMIN	KONTROLA
1,36 kg	1,36 kg

P R E S E K S T A N J A

(Novembar 2010.)

Ukupna masa stabljika, svedena na jedan hektar (u tonama)

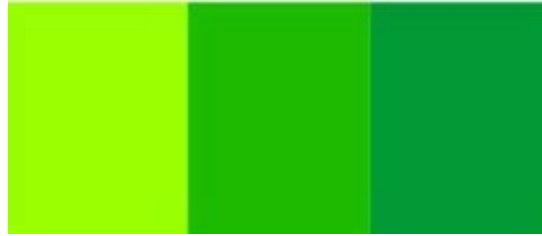
AGROSTEMIN	103,24
KONTROLA	82,42
POVEĆANJE	20,8 t/ha
	25,3 %

ANALIZA KVALITETA

Varijanta	P.C.*	A.T.R.**	°BRIX	ČISTOĆA
AGROSTEMIN	11,99	118,13	17,83	82,51
KONTROLA	11,86	119,50	17,77	82,3

* policosanol – prirodna mešavina primarnih alkohola

** količina šećera po toni mlevene trske



AGROSTEMIN



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com