

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



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

(Saccharum officinarum L.)



Ogled je postavljen u državi Alagoas, u selu Guaxumã, započet je u februaru 2010. (sadnja) i završen u decembru 2010 (kosidba).

Korišćena je sorta RB 86 3129.

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.

JUN 2010.

sa **AGROSTEMIN**[®]-om



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

KONTROLA

AVGUST 2010.

sa **AGROSTEMIN**®-om



Starost biljaka:
sedam meseci
(od primene **AGROSTEMIN**®-a)

KONTROLA

AVGUST 2010.
(sedam meseci od primene **AGROSTEMIN**[®]-a)



KONTROLA

TRETIRANO



KONTROLA

TRETIRANO

K O S I D B A

Novembar 2010.,
(deset meseci nakon tretiranja)

K O S I D B A

AGROSTEMIN



di Sunda Garut



ZAVRŠNI REZULTATI



KONTROLA

TRETIRANO



KONTROLA

TRETIRANO

Novembar 2010.

ZAVRŠNI REZULTATI



KONTROLA

TRETIRANO

Novembar 2010.



KONTROLA

TRETIRANO

ZAVRŠNI REZULTATI

Novembar 2010.

(deset meseci nakon tretiranja)

PROSEČNA UKUPNA MASA STABLIKA NA RASTOJANJU OD JEDNE "BRAČA" * (kg)

Ponavljanje	AGROSTEMIN	KONTROLA
I	193	129
II	230	210
III	226	182
IV	198	156
Srednja vrednost	211,75	169,25

* 1 brača = 19,8 m

ZAVRŠNI REZULTATI

Ukupan broj stabljika na rastojanju od jedne "brača" *

Ponavljanje	AGROSTEMIN	KONTROLA
1	150	110
2	190	170
3	170	160
4	154	140
Srednja vrednost	166	145
POVEĆANJE	14,5 %	

* 1 brača = 19,8 m

Prosečna masa jedne stabljike

AGROSTEMIN	KONTROLA
1,28 kg	1,17 kg
POVEĆANJE	9,4 %

ZAVRŠNI REZULTATI

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

AGROSTEMIN	106,94
KONTROLA	85,48
POVEĆANJE	21,5 t/ha
	25,1 %

ANALIZA KVALITETA

Varijanta	P.C.*	A.T.R.**	°BRIX	ČISTOĆA
AGROSTEMIN	15,2521	148,40	20,40	90,44
KONTROLA	14,4411	142,14	20,70	84,15
POVEĆANJE	5,6 %	4,4 %	-1,4 %	7,5 %

* prirodna mešavina primarnih alkohola ("policosanol")

** količina šećera po toni mlevene trske



AGROSTEMIN



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com