

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN[®]-a NA PRINOS KROMPIRA
(Solanum tuberosum)



Ogled je izveden u regionu Lapa država Parana, Brazil, februara 2012..

Korišćena je sorta Agata.

METODIKA OGLEDA

Ogled je postavljen u okviru postojeće njive, gde je za svaku varijantu uzeta po jedna brazda. Uvedene su tri varijante sa **AGROSTEMIN**[®]–om (**T1, T2, T3**) plus kontrola (**K**), kao četvrta.

Varijante ogleda

T1 : **AGROSTEMIN**[®] 30g/ha prskanjem sadnog materijala položenog u brazde +
+ uobičajena količina đubriva

T2 : **AGROSTEMIN**[®] 30g/ha prskanjem sadnog materijala položenog u brazde +
+ 30g/ha folijarno, pred cvetanje + uobičajena količina đubriva

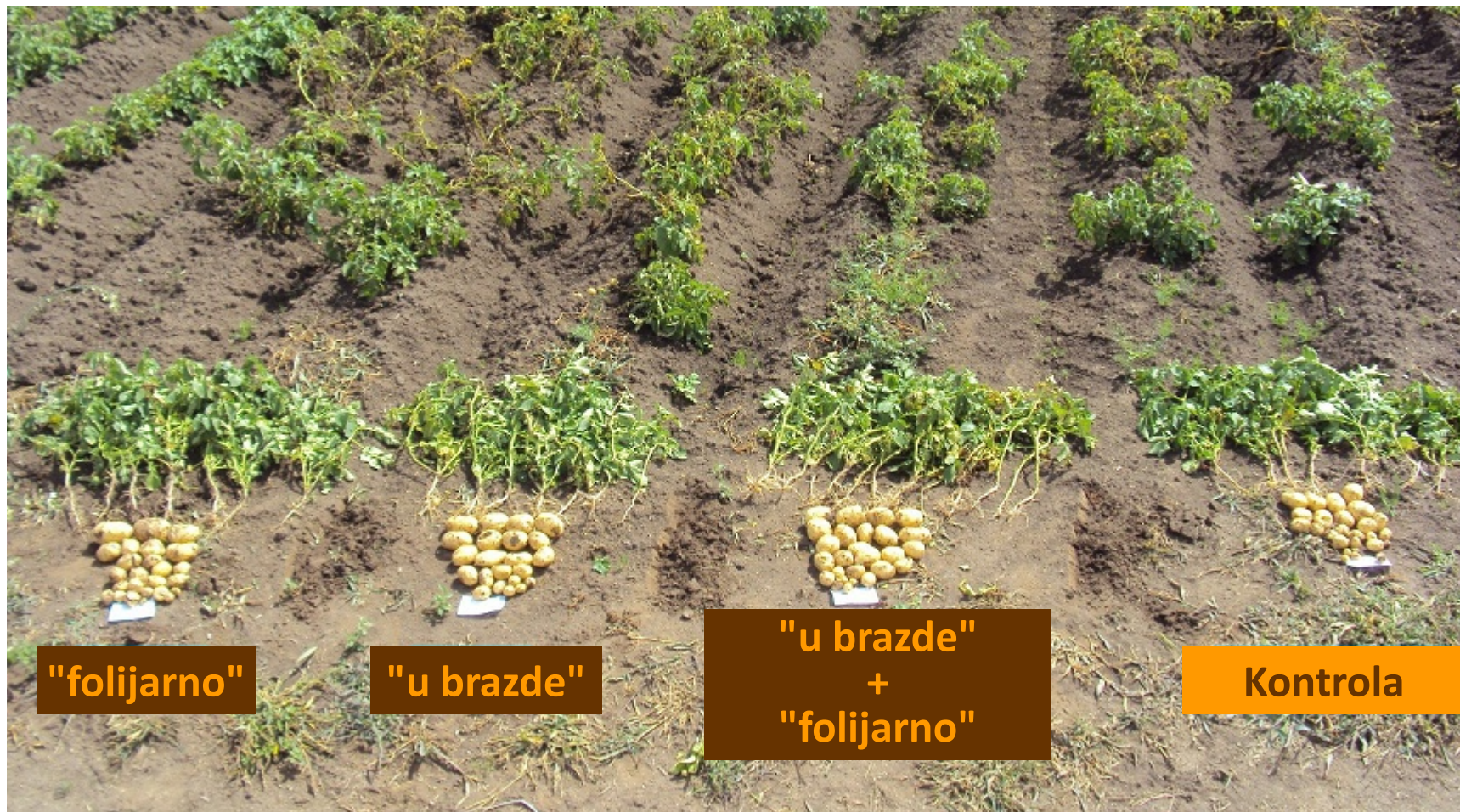
T3 : **AGROSTEMIN**[®] 30g/ha folijarno, pred cvetanje + uobičajena količina đubriva

K : **Kontrola** – bez **AGROSTEMIN**[®]–a , samo đubrivo u istoj količini kao i kod **T1, T2, T3**

VAĐENJE KROMPIRA

Kontrolnom merenju i svođenju rezultata po varijantama pristupilo se neposredno pred vađenje krtola sa cele parcele, odnosno, 8 do 10 dana pre. Kontrolni–test uzorak formiran je od četiri "kućice", od svake varijante po jedna. Konačna ocena i kompletni rezultati, na nivou sve četiri varijante, nikad nisu izvedeni obzirom da je na sam dan vađenja krtola bilo obilnih padavina.

Uzorkovanje pred početak "vađenja" krtola



Ocena prinosa po "kućici"



REZULTATI

Varianta	Tretirano	Broj			Masa (kg)	Povećanje prinosa
		stabljika	krtola	"škart"		
T1	"u brazde"	7	22	0	1,865	52,2 %
T2	"u brazde" + folijarno	12	26	0	1,945	58,8 %
T3	folijarno	7	25	1	1,885	53,9 %
K	Kontrola	7	25	2	1,225	/

ZAKLJUČAK

Kod svih varijanti u kojima je primenjen i **AGROSTEMIN®** (**T1**, **T2** i **T3**) konstatovano je značajno povećanje prinosa (**52%** i **58%**), u odnosu na prinos kontrolne varijante.

Varijanta **T2**, kod koje je bilo dva tretmana (30g/ha prskanjem "u brazde" i 30g/ha prskanjem preko lista – folijarno), pokazala se kao superiorna u svakom pogledu; ukupan broj stabljika po "kućici" veći je za 71,0%; broj krtala po "kućici" bio je za 4% veći a na nivou mase ukupanog prinosa dobijeno je **više 58%** – u odnosu na kontrolnu varijantu (**K**).



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com