

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



## **EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN<sup>®</sup>-a NA JAGODE**

*( Fragaria )*

– Paraná 2012. –



Demonstracioni ogled sproveden je u Saveznoj državi Parana – Brazil, tokom 2012..

Ogled je izveden na plantaži jagoda sa već zasađanim biljkama, starim šest meseci, do tada tretiranim standardnom količinom đubriva i uobičajenim sredstvima zaštite (pesticidima).

## METODIKA OGLEDA

### Varijante

Za varijantu  $T_{00}$  (tretirano **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-om) određena su dva reda sa vrežama jagoda, površine 100 m<sup>2</sup>.

Za kontrolnu površinu (varijanta " $K_{00}$ ") takođe, uzete su dve leje, identične veličine kao  $T_{00}$  (100 m<sup>2</sup>).

Kontrolna površina (" $K_{00}$ ") rađena je na uobičajeni način, kao i  $T_{00}$ , samo bez aplikacije **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a.

## Aplikacija **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a

Prvo tretiranje zone **T<sub>00</sub>** izvršeno je 13.02.2012. neprekidnim prskanjem duž redova rastvorom 3 g (300 g/ha) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-**"zeleni"** u 2,5 l vode, dovoljnim da bi se površina od 100 m<sup>2</sup> tretirala.

Varijanta **T<sub>00</sub>** **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-om je 06.03.2012. (nakon petog branja) drugi put tretirana, dozom od 1,5 g – upola manjom od one kojom je **T<sub>00</sub>** tretirana prvi put.

## ANALIZA I DISKUSIJA REZULTATA

Beleženi su rezultati od osam branja ukupno, počevši od prvog 24.02.2012., odnosno, osmog od 23.03.2012. kao poslednjeg.

Tokom celog ogleda biljke tretirane **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-om bile su boljeg habitusa, intenzivno zelene boje sa dužim periodom u kom su cvetale u odnosu na netretirane.

Završno sa osmim branjem ukupan prinos kod tretiranih jagoda (varijanta "**T<sub>00</sub>**") bio je za 15,50% veći od prinosa u kontroli (varijanta "**K<sub>00</sub>**"), što potvrđuju rezultati iz tabele koja sledi.

## Folijarna primena **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>—a prvi put



## Berba jagoda



## Berba jagoda









## Folijarna primena **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a drugi put



## Folijarna primena **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–a drugi put



## Izgled biljaka 15 dana nakon druge aplikacije **AGROSTEMIN**®-a



## Izgled biljaka 35 dana nakon druge aplikacije AGROSTEMIN®-a



## REZULTATI MERENJA

R. br.	Datum branja	T <sub>00</sub> * (g)	K <sub>00</sub> ** (g)
1.	24.02.2012	8.900	8.233
2.	27.02.2012	10.300	8.951
3.	29.02.2012	3.555	2.766
4.	02.03.2012	3.950	2.978
5.	05.03.2012	5.330	3.980
6.	11.03.2012	4.570	3.894
7.	19.03.2012	3.890	3.947
8.	23.03.2012	6.435	5.882
<b>UKUPNO:</b>		<b>46.930</b>	<b>40.631</b>

**AGROSTEMIN®**  
**Više je dobijeno**  
**15,50 %**

\* "T<sub>00</sub>" – **Tretirano**: folijarno apliciran **AGROSTEMIN®** formulacije "**zeleni**" (300g/ha), u dva navrata, vodenim rastvorom **AGROSTEMIN®**-a, prvi put 3g na 2,5 l – drugi put 1,5g na 2,5 l;

\*\* "K<sub>00</sub>" – **Kontrola**: netretirano – nije apliciran **AGROSTEMIN®**;

Napomena: obe ogledne parcele su identične i sastoje se od po dva reda zasada, površine 100m<sup>2</sup>.



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

**[www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)**