

Pokusi na vinovoj lozi tretirane s EKO-RAST-om

Za probu je korišten vinograd pravokutne površine 9*40 m ukupne površine po 360 m², na kosom terenu (12%). Nasad vinograda je sljedeći: 6 redova s međusobnim razmakom od 1,5m i razmakom između čokota od 1m.

Ukupno je tretirano 246 čokota sljedećeg sadnog materijala:

- 136 čokota graševine;
- 110 čokota štajerska bjelina, s dvostrukim uzgojem loze.

Opis	ORGANSKO BIOLOŠKI NAČIN S EKO-RAST-om		
	1995.	1996.	1997.
Godina berbe	1995.	1996.	1997.
Agrotehnika	EKO-RAST 50 g/m ²	EKO-RAST 50 g/m ²	EKO-RAST 50 g/m ²
Ukupni prinos	455,10 kg	546,12 kg	536,28 kg
Prinos grožđa po čokotu	1,85 kg	2,22 kg	2,18 kg
Prinos grožđa po m ²	1,28 kg/m ²	1,517 kg/m ²	1,49 kg/m ²
Sadržaj šećera po babo-u	16,9 %	17,5 %	18,5 %
Sadržaj ukupne kiseline	7,1 g/l	6,8 g/l	6,4 g/l
REZULTAT	<p>Povećanje ukupnog prinosa od 81,18 – 91,02 kg (+81 – 91%). Povećanje sadržaja šećera u plodu (+0,6 – 1,6%). Smanjenje kiseline u plodu (-0,3 – 0,7%)</p>		

OPIS GNOJIDBE:

Svake četvrte godine vinograd je obavezno gnojen stajskim gnojem u količino od 20 kg po čokotu. Zadnja jesenska gnojidba vinograda sa stajskim gnojem je obavljena 1994. U jesen 1995. obavljena je prva gnojidba s **EKO-RAST**-om. Sljedećih godina (1996. i 1997.) u proljeće i jesen izvršena je gnojidba samo s **EKO-RAST**-om prema prikazu u tablici.

ZAKLJUČAK:

Usporedbom rezultata vidljiv je znatan utjecaj **EKO-RAST**-a na povećanju prinosa i to na potpuno ekološki način.