

Pokusi na uzgoju jabuka (Jonatan) tretiranih s EKO-RAST-om

U 1997. godini izvršeni su prvi pokusi mladog nasada jabuka Jonatan. Pokusi ispitivanja učinjeni su na mladom rasadu od četiri reda stabla, u svakom redu po 10 stabala. Prva dva reda s 20 stabala ostala su netretirana, dok su ostala dva s istim brojem stabala, tretirana s EKO-RAST-om. Površina ispod voćaka prije i u toku ispitivanja nije obrađivana nego zatravljena, a trava se redovito kosila i ostavljala ispod voćaka kao prihrana (zelena gnojidba).

Opis	NETRETIRANE VOĆKE		TRETIRANE VOĆKE S EKO-RAST-om	
	1997.	1998.	1997.	1998.
Agrotehnika	-		EKO-RAST 1,50 kg po stablu na jesen	
	-		EKO-RAST UNIVERZAL folijarno 0,1 kg po stablu	
Broj plodova po stablu	10 kom	18 kom		
Prinos po stablu	1,52 kg	2,44 kg	3,57 kg	4,12 kg
Ukupni prinos s 20 stabala	30,40 kg	48,80 kg	71,40 kg	82,40 kg
REZULTAT	1997.	Povećanje prinosa za 41,00 kg/red (+134,86%)		
	1998.	Povećanje prinosa za 33,60 kg/red (+68,85%)		

OPIS GNOJIDBE:

Kontrolne voćke nisu gnojene s nikakvim konvencionalnim gnojivima, osim zelene gnojidbe, koja je bila zajednička za netretirane i tretirane voćke s EKO-RAST-om.

Kod tretiranih voćaka, osim osnovne gnojidbe s EKO-RAST-om u jesen s 1,50 kg po stablu jabuke, izvršeno je i folijarna prihrana s mješavinom EKO-RAST UNIVERZAL-a i vode. Folijarna prihrana se vršila 0,50%-tnom otopinom EKO-RAST UNIVERZAL-a prije cvatnje.

ZAKLJUČAK:

Usporedbom rezultata vidljiv je znatan utjecaj EKO-RAST-a na povećanju prinosa, koji je očit kod mladog nasada, bez obzira na površinu krošanja. S EKO-RAST-om se kod mladog nasada znatno brže razvija površina krošnje a s time se dobiva i veći prinos.