

Pokusi na uzgoju rajčice (Camil F1) tretiranih s EKO-RAST-om

Za probni uzgoj rajčice korištene su bile dvije površine po 50 m², srednje rani hibrid, srednje bujne stabljike. Sadnja biljčica obavljena je na ravno obrađenoj površini, na razmaku jedna do druge 10 metara zbog različitog načina tretiranja protiv bolesti i štetnika, kao i s upotrebom različitih vrsta gnojiva. Na svakoj površini zasijano je 100 komada biljčica, uz potporu armature za vezanje rajčica.

Opis	KONVENCIONALNI NAČIN	ORGANSKO BIOLOŠKI NAČIN S EKO-RAST-om
Agrotehnika	Stajski gnoj 4 kg/m ²	Stajski gnoj 4 kg/m ²
	NPK 7:14:21 0,15 kg/m ²	EKO-RAST 0,20 kg/m ²
	KAN 0,4 kg/m ²	-
Prinos na 50 m ²	182,00 kg	317,00 kg
REZULTAT	Povećanje prinosa od 135 kg / 50 m² (+74,17%)	

OPIS GNOJIDBE:

Uzgoj rajčice na organsko-biološki način uz normalnu gnojidbu s kombinacijom EKO- RAST-a u osnovnoj gnojidbi. Učinjena je i prihrana EKO-RAST UNIVERZAL-om folijarnom primjenom. Tretiranje EKO-RAST UNIVERZAL-om obavljeno je u tri navrata svakih 10 dana s otopinom od 15 g EKO-RAST UNIVERZAL-a u 30 l vode za vrijeme vegetacijske zone.

Kod presađivanja unesen je herbicid Devrinol 50 WP i herbicid protiv korova Sencor, te je dva puta obavljeno prskanje protiv truljenja fungicidom Antrakol.

ZAKLJUČAK:

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