



ZAKLJUČAK

PARAMETRI	CONTROL	MYCOGEL	RAZLIKA	POSljedica
UKUPNA PROIZVODNJA MASLINA	7,400	8,085	↑ 9.3%	1. PRINOS
TEŽINA MASLINE PO STABLU (G/STABLU)	5,920	6,468	↑ 9.3%	1. FINANCIJE
PRINOS ULJA	16.1	17.0	↑ 5.6%	1. PRINOS
TEORETSKI INDUSTRIJSKI PRINOS ULJA	13.1	14.0	↑ 6.9%	1. PRINOS
PRINOS ULJA (kg/ha)	969	1,132	↑ 16.8%	1. FINANCIJE
EKONOMSKA ISPLATIVOST	3,392	3,961	↑ 569 €/ha	1. FINANCIJE

- VIŠI PRINOSI
- VEĆA EKONOMSKA ISPLATIVOST

• povećava prinos maslinovog ulja (randman)

Dizajn pokusa i podaci

Kultura: maslina var. Arbequina, 8 godina star nasad
Lokacija: Valladolid, Spain
Datum sadnje: 2008
Datum berbe: 7.11.2016
Sklop: 1250 stabala / ha
Kontrola: 5 stabla
MycoGel: 5 stabla

Doza:
MYCOGEL: 1 L/ha na početku lipnja 2016. apliciran injekcijom i fertirigacijom.
 Dva tjedna nakon aplikacije bez fosfora u prihrani.
 Ostatak vegetacije pokusno polje tretirano je identično kao kontrola.
KONTROLA: standardan način proizvodnje

Pet stabala su izabrani u istom redu, iste veličine i postotka cvatnje.

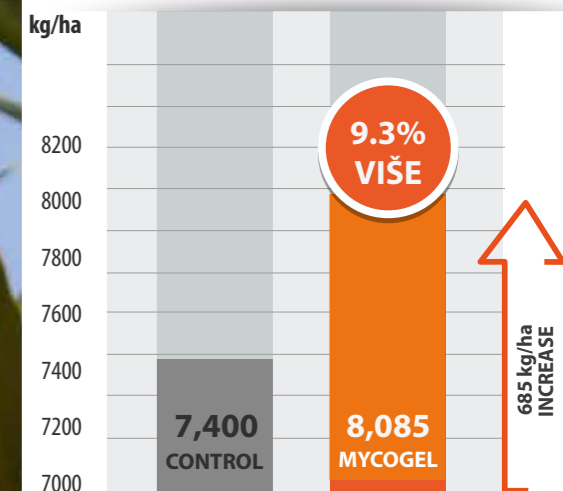
MYCOGEL

JEDINSTVENA VISOKO KONCENTRIRANA MIKORIZA U STERILNOM GELU

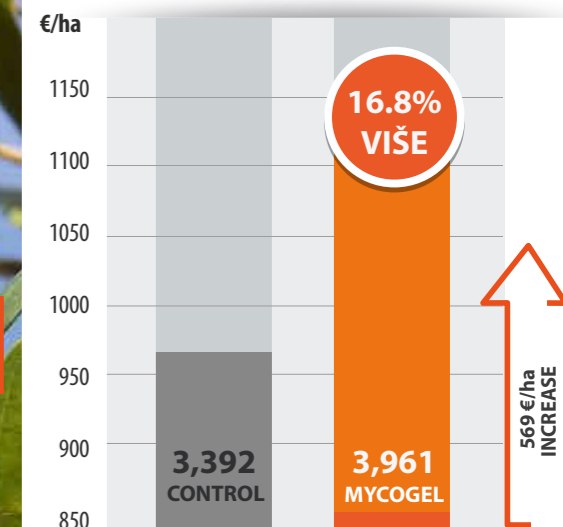
ULTATI
POKUSNIH
POLJA



UKUPNI PRINOS MASLINE (kg/ha)



PROFIT (€/ha)



ZAKLJUČCI

- Pospješuje proizvodnju maslina
- Veći prinosi ulja
- Povećava proizvodnju maslinovog ulja
- Veća ekonomska isplativost



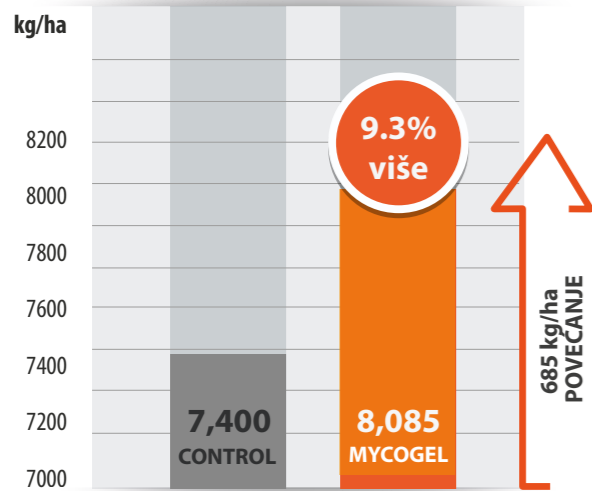
Rezultati pokusa

OPG proizvodi komercijalnu sortu masline u Španjolskoj, Valladolid.

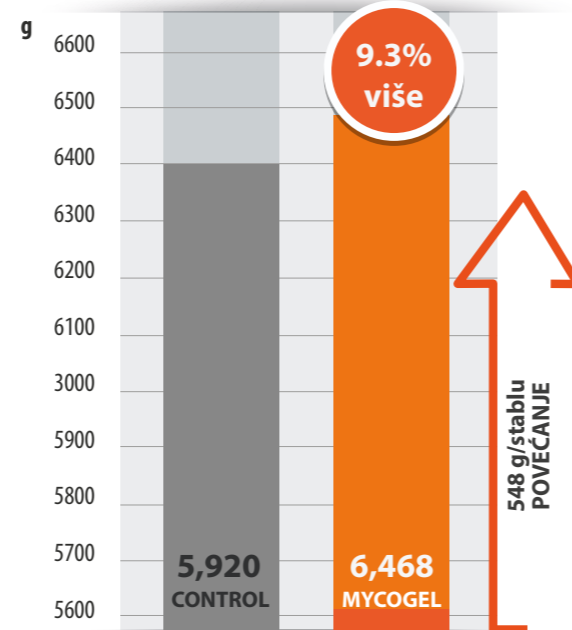


• PROIZVODNJA

Ukupna proizvodnja masline (kg/ha)



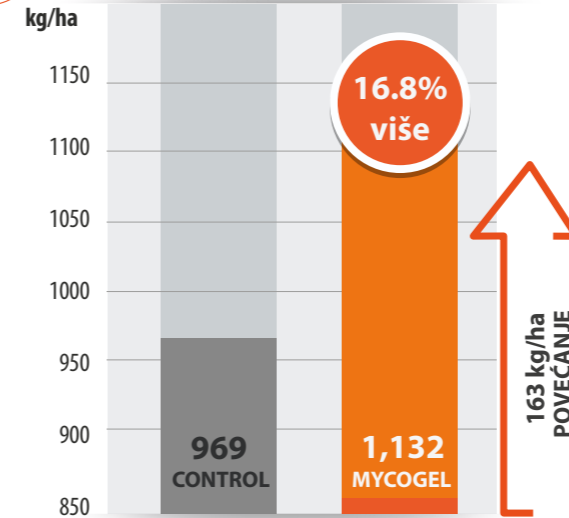
• PROIZVODNJA MASLINA PO STABLU (g/stablu)



REZULTATI PRERADE

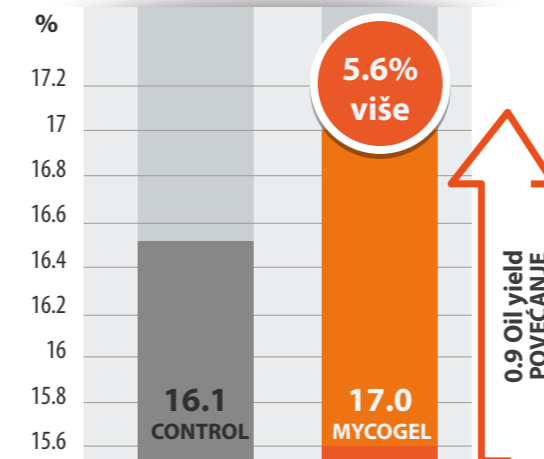


• PROIZVODNJA MASLINOVOG ULJA

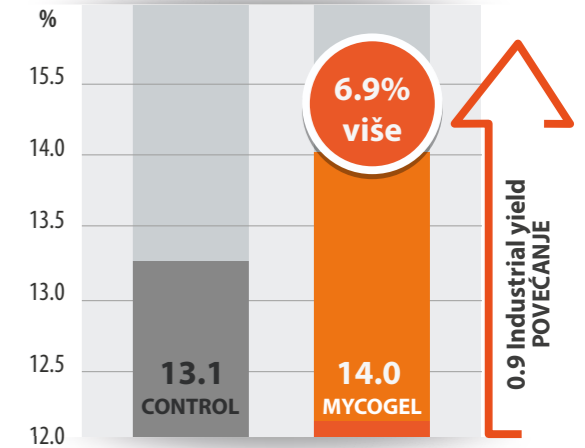


• PRINOS ULJA

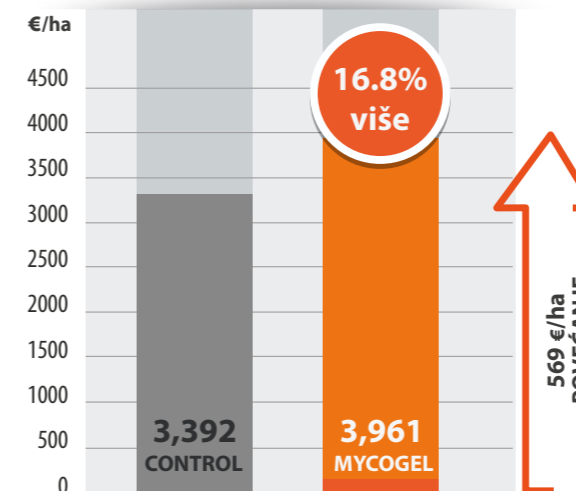
Oil yield (Soxhlet analysis)



INDUSTRIJSKI PRINOS



• EKONOMSKA OPRAVDANOST (€/ha)



CIJENA ULJA=3.5 €/KG

*Source: Farmer

UKUPNA ZARADA: +569 €/ha



NUTRITIVNA VRIJEDNOST PLODA

	DUŠIK (% w/w)	FOSFOR (%w/w)	KALIJ (%w/w)	KALCIJ (%w/w)	MAGNEZIJ (%w/w)	ŽELJEZO (mg/kg)	Mn (mg/kg)	BAKAR (mg/kg)	CINK (mg/kg)	BOR (mg/kg)
CONTROL	0.81	0.12	0.99	0.16	0.042	32.00	5.00	5.00	8.00	13.00
MYCOGEL	0.81	0.14	1.16	0.20	0.044	63.00	7.00	11.00	14.00	13.00
RAZLIKA		0.02	0.17	0.04	0.002	31.00	2.00	6.00	6.00	
% RAZLIKA		16.67	17.17	25.00	4.76	96.88	40.00	120.00	75.00	