

Hibrid kukuruza ONDINA (FAO 200) tretiran folijarno s **EKO-RAST**-om

Rep.	Sklop ooo/ha	Vlaga zrna -%-	Hektolitar 14 % vl.	Masa 1000 zrna kod 14 % vl.	Urod zrna -t/ha kod 14 % vl.
I	79,6	14,10	70,51	381,2	11,80
II	80	13,80	70,87	386,5	11,60
III	78,7	14,00	73,57	379,6	11,20
IV	79,9	13,80	71,09	380,3	12,40
V	80,5	13,70	72,65	393,2	12,60
EKO-RAST Prosjeak	79,74	13,88	71,74	384,16	11,92
I	78,4	14,80	67,60	363,58	10,60
II	78,9	15,20	68,31	367,53	10,80
III	77,8	14,10	69,65	359,98	10,00
IV	77,6	14,70	69,43	358,21	10,10
V	76,8	14,30	70,15	354,65	9,60
KONTROLA Prosjeak	77,90	14,62	69,03	360,79	10,22

Analiza zrna	KONTROLA PROSJEK	EKO-RAST prosjeak	RAZLIKA
Pepel	1,35 %	1,52 %	0,17 %
Surova valkna	1,71 %	1,28 %	0,43 ^{NS} %
Proteini	6,63 %	6,69 %	0,06 ^{NS} %

Agrotehnika	Predkultura:		stočni grašak
	Gnojidba:	jesen:	100 kg/ha UREA
			200 kg/ha NPK 7:20:30
		proljeće:	200 kg/ha UREA
			200 kg/ha NPK 7:20:30
	Sjetva:		26. travnja 2014.
	Razmak (FAO 200):		75 x 16
	Herbicid:		Lumax 3 l/hs
	Kultivacija:		kod visine biljke oko 15 cm
	Prskanje:	EKO-RAST UNIVERZAL (5%) :	I puta 02. 06. 2014.
II puta 12. 06. 2014.			
III puta 08. 07. 2014.			

REZULTAT:	<p>Povećanje uroda za 1,7 t/ha ili (+16,6 %).</p> <p>Povećanje broja biljaka za 1.840 po ha ili (+2,36 %).</p> <p>Povećanje mase 1.000 zrna za 2,71 g ili (+3,93 %).</p> <p>Povećanje hektolitarske mase za 23,93 kg/hl ili (+6,63 %).</p> <p>Povećanje količine pepela za 0,17%.</p> <p>Povećanje količine surovih vlakana za 0,43%.</p> <p>Povećanje količine proteina za 0,06%.</p>
------------------	--

POKUS IZVEO:	
Ime:	dr.sc. Marijan Jošt, dipl.ing.
Tvrtka:	JOST sjeme-istraživanja
Kontakt:	marijan.jost@kc.t-com.hr
Web:	www.jost-seeds-research.eu

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