

Poskus z mešanicami/Mixture trial

Večletne travno deteljne mešanice/Long term grass-clover mixtures

Rakičan

Leto/Year: 2016

Prejšnji posevek: tritikala

Previous crop: triticales

Datum setve: 26.09.2014

Date of sowing: 26.09.2014

Setvena količina: 32 kg/ha, medvrstna razdalja 15 cm

Seed rate: 32 kg/ha, interrow spacing 15 cm

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 6 m²

Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 6 m²

Gnojenje v drugem letu rabe: mešanice 1,3,6,12,14: 200 kg/ha N, 110 kg/ha P₂O₅, 110 kg/ha K₂O

Fertilization in second year: mixtures 1,3,6,12,14: 200 kg/ha N, 110 kg/ha P₂O₅, 110 kg/ha K₂O

Gnojenje v drugem letu rabe: mešanice 2,4,5,7,8,9,10,11,13,15,16: 90 kg/ha N, 170 kg/ha P₂O₅, 90 kg/ha K₂O

Fertilization in second year: mixtures 2,4,5,7,8,9,10,11,13,15,16: 170 kg/ha N, 90 kg/ha P₂O₅, 90 kg/ha K₂O

Število košenj: 5 (23.05., 21.06., 19.07., 29.08., 24.10.) 19.07. in 24.10. - čistilna košnja

Number of cuttings: 5 (23.05., 21.06., 19.07., 29.08., 24.10.) 19.07. and 24.10. sanitary cutting

MEŠANICA MIXTURE	Dobavitelj semena Seed supplier	Prezimitev Winter hardiness	Višina rasti 1 košnje Plant height 1st cut	Delež metulnic 3 košnja Proportion of legumes 3th cut	SB/CP		NEL/NEL		2016		2015-2016	
					Vsebnost Contents	Pridelek Yield	Vsebnost Contents	Pridelek Yield	Pridelek zelinja Herbage yield	Rodnostna skupina Yield category	Povprečni pridelek zelinja Average herbage yield	Povprečna relativna vrednost pridelka zelinja Average relative herbage yield
		1-9 1=zelo dobra very good	cm	%	g/kg SS g/kg DM	kg/ha	MJ/kg SS MJ/kg DM	000 MJ/ha	t/ha (SS) t/ha (DM)		t/ha (SS) t/ha (DM)	%
12 Agrosaat 3 plus	SLO 2	1,0	84	8	126	1314	5,59	58,2	10,40	I	7,95	105
11 TDM 1	SLO 3	1,0	82	8	131	1353	5,77	59,7	10,34	II/1	9,08	120
16 Pašnik	SLO 3	1,0	84	13	122	1225	5,60	56,4	10,07	II/1	8,39	111
14 Travnik brez detelje	SLO 3	1,0	79	7	115	1128	5,57	54,7	9,81	II/1	8,37	111
1 Agrosaat 1 plus	SLO 2	1,0	77	0	114	1116	5,55	54,4	9,81	II/1	7,56	100
2 TDM 2	SLO 3	1,0	85	15	126	1176	5,76	53,9	9,36	II/2	6,96	92
8 Agrosaat 2 plus	SLO 2	1,0	85	45	141	1319	5,64	52,5	9,32	II/2	7,97	105
6 Trpežna ljujka Ilirka	SLO 1	1,0	87	8	122	1113	5,93	54,0	9,11	II/2	7,75	102
3 Grunlandprofi TOPP	SLO 5	1,0	88	8	116	1042	5,88	52,9	8,99	II/2	8,08	107
15 Grunlandprofi NI	SLO 5	1,0	82	18	138	1182	5,63	48,3	8,57	II/2	7,53	100
13 Travnik s črno deteljo	SLO 3	1,0	86	33	140	1195	5,81	49,5	8,53	II/2	7,83	104
10 TDM 3	SLO 3	1,0	86	20	142	1137	5,56	44,6	8,02	II/3	6,45	85
7 Grunlandprofi G	SLO 5	1,0	89	33	145	1160	5,89	47,1	7,98	II/3	7,11	94
4 SKOP 2	SLO 3	1,0	81	95	162	1197	5,68	41,9	7,38	III	6,74	89
5 Grunlandprofi KB	SLO 5	1,0	79	50	149	1092	5,55	40,6	7,33	III	6,44	85
9 Njiva 2	SLO 3	1,0	86	95	165	1189	5,58	40,2	7,21	III	6,79	90
Povprečje/Mean									8,89		7,56	100
LSD (0,05)									1,47			

Trpežna ljujka Ilirka je v poskus vključena za primerjavo.

Večletne TDM Rakičan - povprečen pridelek NEL (2015-2016)

