

Poskus z mešanicami/Mixture trial

Večletne travno deteljne mešanice/Long term grass-clover mixtures

Jablje

Leto/Year : 2023

Prejšnji posevek: ajda

Previous crop: buckwheat

Datum setve: 01.10.2019

Date of sowing: 01.10.2019

Setvena količina: 25-40 kg/ha, medvrstna razdalja 15 cm

Seed rate: 25-40 kg/ha, interrow spacing 15 cm

Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, osnovna parcela 6 m²Trial layout: randomized block design in 4 repetitions, plot size 6 m²Gnojenje v četrtem letu rabe: 174 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂OFertilization in fourth year: 174 kg/ha N, 120 kg/ha P₂O₅, 120 kg/ha K₂O

Število košenj: 4 (05.05., 22.06., 21.08., 27.11.)

Number of cuttings: 4 (05.05., 22.06., 21.08., 27.11.)

MEŠANICA MIXTURE	Dobavitelj semena Seed supplier	Setvena količina Seed rate kg/ha	Prevladujoča vrsta Dominant species	Delež metuljnic Proportion of legumes				SB/CP		NEL/NEL		2023		2020-2023	
				1 košnja 1 st cut	2 košnja 2 nd cut	3 košnja 3 rd cut	4 košnja 3 th cut	Vsebnost Contents g/kg SS g/kg DM	Pridelek Yield kg/ha	Vsebnost Contents MJ/kg SS MJ/kg DM	Pridelek Yield 000 MJ/ha	Pridelek zelnja Herbage yield t/ha (SS) t/ha (DM)	Rodnostna skupina Yield category	Povprečni pridelek zelnja Average herbage yield t/ha (SS) t/ha (DM)	Povprečna relativna vrednost pridelka zelnja Average relative herbage yield %
Agrosaat 1 plus	SLO 2	40	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	126	1942	5,81	89,2	15,36	I	12,15	103
TDM 2	SLO 3	33	<i>Festulolium</i>	2	2	17	2	129	1780	5,33	73,4	13,77	I	14,02	119
Agrosaat 8	SLO 2	40	<i>Festuca arundinacea</i>	0	0	0	0	108	1325	5,13	62,8	12,23	I	11,57	98
Travnik s črno deteljo	SLO 3	33	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	120	1416	5,45	64,3	11,81	I	13,68	116
Grunlandprofi G	SLO 5	30	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	137	1597	5,13	59,7	11,64	I	12,53	106
Grunlandprofi NI	SLO 5	25	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	133	1470	5,36	59,4	11,09	II/1	13,70	116
Travnik brez detelje	SLO 3	33	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	120	1326	5,57	61,6	11,05	II/1	12,35	105
TDM 3	SLO 3	33	<i>Festuca arundinacea</i>	0	0	0	0	126	1383	5,44	59,8	11,00	II/1	12,75	108
Futterprofi KM	SLO 3	35	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	131	1432	5,56	60,9	10,94	II/1	13,12	111
CutMax Alfa Protein	SLO 8	33	<i>Dactylis glomerata, Medicago sativa</i>	8	13	10	18	171	1782	5,62	58,5	10,42	II/2	12,22	104
Futterprofi LR	SLO 5	30	<i>Dactylis glomerata, Phleum pratense</i>	5	7	25	5	151	1571	5,60	58,1	10,39	II/2	14,18	120
TDM 1	SLO 3	33	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	127	1290	5,45	55,3	10,14	II/2	11,98	102
DLF Top mix Livada	SLO 8	30	<i>Dactylis glomerata</i>	0	5	28	3	172	1733	5,84	59,0	10,10	II/2	11,87	101
CutMax Original	SLO 8	30	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	130	1241	5,46	52,1	9,53	II/2	12,64	107
Agrosaat 2	SLO 2	40	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	125	1138	5,32	48,4	9,11	II/3	11,67	99
Grunlandprofi TOPP	SLO 5	30	<i>Dactylis glomerata</i>	0	0	3	0	125	1099	5,26	46,2	8,79	II/3	10,45	89
VersaMax Original	SLO 8	30	<i>Festuca arundinacea</i>	0	0	0	0	144	1210	5,35	45,1	8,43	III	11,00	93
VersaMax Intense	SLO 8	30	<i>Phleum pratense</i>	3	3	3	3	153	1096	5,83	41,8	7,18	III	10,82	92
DLF Top mix Pašnik	SLO 8	30	<i>Phleum pratense, Dactylis glomerata</i>	0	0	0	0	141	946	5,58	37,5	6,72	III	9,63	82
Travnik brez detelje B	SLO 9	40	<i>Poa pratensis, Festuca pratensis</i>	5	4	2	3	148	953	5,68	36,7	6,46	III	8,55	73
Travnik z deteljo B	SLO 9	40	<i>Phleum pratense, Poa pratensis</i>	3	3	0	5	125	761	5,45	33,2	6,09	III	10,38	88
Trpežna ljuljka Ilirka	SLO 1	35	<i>Lolium perenne</i>	0	0	0	20	129	495	5,35	20,5	3,83	III	8,18	69
Povprečje/Mean												9,82		11,79	100
LSD (0,05)												1,29			