

PRILOGA L

Analiza rabe posameznih namakalnih polj namakalnega sistema Vogršček

Priloga L1: Analiza rabe namakalnega sistema polja Replje

Namakalni sistem polja Replje

šifra sistema: 37091
izgradnja: 1994
velikost sistema: 28,3 ha
pokritost z GERK-i: 8,12 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Replje ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
Koruza za zrnje	5	0,48	ne
ječmen	9	0,26	ne
trave	201	1,74	ne
TDM	203	0,67	ne
trajno travinje	204	0,53	ne
vrtnine na prostem	402	0,11	razpršilci
mešana raba – vrtnine, poljščine	405	0,98	vrtnine – razpršilci
jablana	601	0,97	razpršilci
breskev	604	1,16	razpršilci
aktinidija	616	0,67	mikrorazpršilci, razpršilci
trta	701	0,55	ne
skupaj		8,12	

Priloga L2: Analiza rabe namakalnega sistema polja Okroglica I in II

Namakalni sistem polja Okroglica I in II

šifra sistema:	37411
izgradnja	1994
velikost sistema:	49,9 ha
pokritost z GERK-i:	31,88 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Okroglica I in II ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	0,31	ne
koruza za zrnje	5	7,35	manjši del – razpršilci
tritikala	7	0,85	ne
ječmen	9	4,57	ne
krompir	20	0,15	ne
praha	26	0,67	ne
trave	201	1,06	ne
TDM	203	0,71	ne
trajno travinje	204	1,73	ne
vrtnine na prostem	402	0,22	razpršilci
mešana raba – vrtnine in poljščine	405	1,55	vrtnine – razpršilci
breskev	604	9,6	razpršilci
aktinidija	616	0,57	razpršilci, mikrorazpršilci
travniški sadovnjak	626	0,02	ne
trta	701	2,52	ne
skupaj		31,88	

Priloga L3: Analiza rabe namakalnega sistema polja Podvogrsko

Namakalni sistem polja Podvogrsko

šifra sistema: 37501
velikost sistema: 50,1 ha
pokritost z GERK-i: 24,49 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Podvogrsko ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	1,32	ne
koruza za zrnje	5	5,85	manjši del – razpršilci
ječmen	9	3,95	ne
grah	16	1,17	ne
krompir	20	0,19	ne
praha	26	2,75	ne
druge rastline za krmo	114	0,44	ne
trave	201	0,94	ne
TDM	203	0,56	ne
trajno travinje	204	0,88	ne
lucerna	208	0,44	ne
vrtnine na prostem	402	2,95	razpršilci, kapljično
hruška	602	0,05	razpršilci
breskev	604	2,73	razpršilci
kaki	609	0,27	razpršilci
skupaj		24,49	

Priloga L4: Analiza rabe namakalnega sistema polja Bukovica

Namakalni sistem polja Bukovica

šifra sistema: 37301
izgradnja: 1992
velikost sistema: 65,5 ha
pokritost z GERK-i: 46,71 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Bukovica ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	2,65	ne
koruza za zrnje	5	16,54	ne
ječmen	9	1,76	ne
oljna ogrščica	14	0,47	ne
krompir	20	0,14	ne
trave	201	0,92	ne
TDM	203	0,69	ne
trajno travinje	204	1,33	ne
vrtnine na prostem	402	0,83	kapljično, razpršilci
mešana raba – vrtnine in poljščine	405	0,91	vrtnine da – razpršilci
hruška	602	7,94	razpršilci
breskev	604	10,89	razpršilci
trta	701	1,64	delno – razpršilci
skupaj		46,71	

Priloga L5: Analiza rabe namakalnega sistema Črniče – Perovlek

Namakalni sistem Črniče – Perovlek

šifra sistema	37141
izgradnja	1994
velikost sistema:	38,5 ha
pokritost z GERK-i:	26,00 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Črniče – Perovlek ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
koruza za zrnje	5	0,95	po potrebi da – razpršilci (prestavljivi)
ječmen	9	0,33	po potrebi da – razpršilci (prestavljivi)
krompir	20	0,09	po potrebi da – razpršilci (prestavljivi)
druge rastline za krmo	114	0,11	običajno ne
trave	201	0,19	običajno ne
TDM	203	0,83	običajno ne
trajno travinje	204	13,7	običajno ne
breskev	604	0,66	razpršilci
nektarina	605	0,07	razpršilci
aktinidija	616	0,04	da
trta	701	9,03	po potrebi da – razpršilci (prestavljivi)
skupaj		26,0	

Priloga L6: Analiza rabe namakalnega sistema Šempaske gmajne

Namakalni sistem Šempaske gmajne

šifra sistema: 37531
velikost sistema: 79,67 ha
pokritost z GERK-i: 49,79 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Šempaske gmajne ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	1,62	ne
koruza za zrnje	5	6,01	cca 1 ha – prestavljivi razpršilci
oves	8	0,72	ne
ječmen	9	3,32	ne
krmni ohrovt	105	0,49	ne
druge rastline za krmo	114	1,05	ne
trave	201	5,34	ne
TDM	203	0,65	ne
trajno travinje	204	7,88	ne
DTM	206	0,33	ne
detelja	207	0,44	ne
lucerna	208	0,75	ne
vrtnine na prostem	402	1,16	razpršilci
mešana raba – vrtnine in			vrtnine da – razpršilci
poljščine	405	0,76	
jablana	601	0,89	razpršilci
breskev	604	12,43	razpršilci
kaki	609	0,62	kapljično
aktinidija	616	0,15	kapljični in mikrorazpršilci
travniški sadovnjak	626	0,31	ne
trta	701	4,87	prestavljivi razpršilci
skupaj		49,79	

Priloga L7: Analiza rabe namakalnega sistema polja Šempeter

Namakalni sistem polja Šempeter

šifra sistema: 37131
izgradnja: 1994
velikost sistema: 25,6 ha
pokritost z GERK-i: 5,39 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Šempeter ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
ajda	4	0,15	ne
koruza za zrnje	5	0,65	prestavljeni razpršilci, rolomati
tritikala	7	0,26	ne
ječmen	9	0,84	ne
krompir	20	0,52	da
praha	26	0,48	ne
druge rastline za krmo	114	0,44	ne
trajno travinje	204	0,92	ne
vrtnine na prostem	402	0,92	prestavljeni razpršilci
jagode	618	0,11	da
travniški sadovnjak	626	0,1	ne
skupaj		5,39	

Opomba: Na sistemu je slaba pokritost z GERK-i.

Priloga L8: Analiza rabe namakalnega sistema Vrtojba polje

Namakalni sistem Vrtojba polje

šifra sistema: 37261
izgradnja: 1997
velikost sistema: 157,2 ha
pokritost z GERK-i: 58,97 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Vrtojba polje ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	3,91	ne
koruza za zrnje	5	9,83	rolomati (če delajo), razpršilci
tritikala	7	0,75	ne
oves	8	0,84	ne
ječmen	9	4,26	ne
krompir	20	3,86	da
praha	26	2,24	ne
druge rastline za krmo	114	0,84	ne
trave	201	2,61	ne
trajno travinje	204	12,16	ne
detelja	207	1,72	ne
vrtnine v zav. prostoru	401	0,12	da
vrtnine na prostem	402	6,24	razpršilci/kapljično
mešana raba – vrtnine in poljščine	405	0,27	da
breskev	604	4,74	da
nektarina	605	1,48	da
kaki	609	0,45	da
oljka	613	0,12	kapljično 1–2x na mesec
travniški sadovnjak	626	0,14	ne
trta	701	2,29	kapljično
šparglji	703	0,1	da
skupaj		58,97	

Opomba: Na sistemu je slaba pokritost z GERK-i.

Priloga L9: Analiza rabe namakalnega sistema Križ – Cijanov

Oroševalni sistem Križ – Cijanov

šifra sistema: 37471
izgradnja: 1997
velikost sistema: 23,8 ha
pokritost z GERK-i: 19,79 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Križ – Cijanov ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
koruza za zrnje	5	1,73	razpršilci
trajno travinje	204	0,07	ne
vrtnine na prostem	402	5,71	razpršilci, kapljično
travniški sadovnjak	626	0,42	občasno razpršilci
breskev	604	0,21	razpršilci in kapljično
hruška	602	11,25	razpršilci in kapljično
kaki	609	0,4	razpršilci in kapljično
skupaj		19,79	

Kulture, obravnavane v zgornji preglednici, odražajo staro stanje. Na obravnavanem sistemu so se vrtnine na prostem v zadnjih letih skoraj popolnoma zamenjale z naslednjimi kulturami, ki se namakajo:

- jablana (kapljično in razpršilci),
- aktinidija (kapljično in razpršilci),
- vinograd (razpršilci).

Priloga L10: Analiza rabe namakalnega sistema Karavlja – Gramoznica

Namakalni sistem Karavlja – Gramoznica

šifra sistema: 37541
velikost sistema: 37,2 ha
pokritost z GERK-i: 25,96 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Karavlja – Gramoznica ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
koruza za zrnje	5	4,76	razpršilci
trajno travinje	204	0,7	ne
vrtnine na prostem	402	0,09	razpršilci
breskev in nektarina	627	8,38	razpršilci
nektarina	605	1,48	razpršilci
breskev	604	10,55	razpršilci
skupaj		25,96	

Priloga L11: Analiza rabe namakalnega sistema Miren pri Gorici

Oroševalni in namakalni sistem Miren pri Gorici

šifra sistema: 37111
velikost sistema: 43,7 ha
pokritost z GERK-i: 40,69 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Miren pri Gorici ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	1,07	ne
koruza za zrnje	5	17,05	razpršilci
silažna koruza	6	6,01	razpršilci
ječmen	9	4,24	ne
krompir	20	0,3	razpršilci
krmna repa	102	0,51	razpršilci
druge rastline za krmo	114	0,25	ne
trajno travinje	204	0,58	ne
hruška	602	6,31	razpršilci
breskev	604	2,86	razpršilci
kaki	609	0,21	razpršilci
drevesnice	702	1,3	razpršilci
skupaj		40,69	

Priloga L12: Analiza rabe namakalnega sistema polja Prvačina I in II

Namakalni sistem polja Prvačina I in II

šifra sistema:	37181
izgradnja:	1992
velikost sistema:	160,7 ha
pokritost z GERK-i:	124,68 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Prvačina I in II ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	10,99	ne
koruza za zrnje	5	35,15	polovica površin – razpršilci, rolomati
ječmen	9	3,63	ne
krompir	20	1,1	ne
praha	26	1,18	ne
TDM	203	2,68	ne
trajno travinje	204	4,47	ne
vrtnine na prostem	402	0,68	razpršilci in kapljično
mešana raba – vrtnine in poljščine	405	2,49	razpršilci
jablana	601	1,05	razpršilci in kapljično
hruška	602	5,83	razpršilci in kapljično
breskev	604	45,98	razpršilci in kapljično
breskev in nektarina	627	1,12	razpršilci in kapljično
trta	701	8,33	ne
skupaj		124,68	

Priloga L13: Analiza rabe namakalnega sistema polja Dornberk in Kobate

Namakalni sistem polja Dornberk in Kobate

šifra sistema: 37281
izgradnja: 1983
velikost sistema: 53,2 ha
pokritost z GERK-i: 30,79 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu polja Dornberk in Kobate ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	velikost sistema (MKO)
koruza za zrnje	5	2,23	razpršilci
trave	201	1,3	ne
trajno travinje	204	0,6	ne
mešana raba – vrtnine in poljščine	405	0,19	razpršilci
breskev	604	17,79	razpršilci in kapljično
kaki	609	0,24	razpršilci in kapljično
trta	701	8,44	ne
skupaj		30,79	

Priloga L14: Analiza rabe namakalnega sistema Jugovega polja

Stabilni oroševalni in namakalni sistem Jugovega polja

šifra sistema: 37201
velikost sistema: 28,9 ha
pokritost z GERK-i: 21,34 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Jugovega polja ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
praha	26	1,16	ne
trajno travinje	204	0,07	ne
hruška	602	10,22	razpršilci
aktinidija	616	2,29	razpršilci
trta	701	7,6	ne
skupaj		21,34	

Priloga L15: Analiza rabe namakalnega sistema Orehovlje – Bilje

Namakalni sistem polja Orehovlje – Bilje

šifra sistema:	37211
izgradnja:	1987
velikost sistema:	116,5 ha
pokritost z GERK-i:	68,07 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Orehovlje – Bilje ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	2,55	ne
koruza za zrnje	5	18,25	razpršilci, rolomati
silažna koruza	6	4,21	razpršilci, rolomati
tritikala	7	0,33	ne
ječmen	9	13,26	ne
krompir	20	2,98	rolomati (90 %)
praha	26	0,14	ne
trave	201	0,76	ne
trajno travinje	204	2,28	ne
lucerna	208	0,34	ne
vrtnine na prostem	402	4,09	razpršilci
mešana raba – vrtnine in			rolomati, razpršilci
poljščine	405	2,3	
breskev	604	3,47	razpršilci
leska	615	0,24	ne
trta	701	0,19	ne
drevesnice	702	3,92	kapljično
šparglji	703	2,97	ne
nasadi matičnih rastlin	708	5,79	kapljično, rolomati
skupaj		68,07	

Priloga L16: Analiza rabe namakalnega sistema Orehovlje – Britof

Namakalni sistem polja Orehovlje – Britof

šifra sistema: 37511
velikost sistema: 21,7 ha
pokritost z GERK-i: 11,68 ha

Preglednica: Zastopanost kultur na namakalnem sistemu Orehovlje – Britof ter tehnologija namakanja

kultura	šifra kulture	ha	namakanje
pšenica	1	0,22	ne
koruza za zrnje	5	5,62	razpršilci, rolomati
ječmen	9	0,42	ne
krompir	20	0,54	rolomati
praha	26	0,04	ne
trave	201	3,33	ne
trajno travinje	204	0,69	ne
vrtnine v zav. prostoru	401	0,04	razpršilci, kapljično
vrtnine na prostem	402	0,16	razpršilci
breskev	604	0,42	razpršilci
kaki	609	0,14	razpršilci
trta	701	0,04	ne
šparglji	703	0,02	ne
skupaj		11,68	