

REZULTATI MAKROPOKUSA ULJANE REPICE 2021./2022.

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA



PPK Valpovo, Brodanci

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	pšenica		
Datum sjetve:	11.9.2021.		
Gnojdba:	Osnovna:	124 kg/ha MAP	
		225 kg/ha K-sol	
	Prihrana:	257 kg/ha AN 20%	8.2.2022.
		207 kg/ha KAN 27%	14.3.2022.
Herbicid:	1,0 l/ha kizalofof-P (kizalofof-P-etil) 50 g/l		
	8.9.2021.		
Insekticid:	0,05 l/ha lambda-cihalotrin 100 g/l		
	2.10.2021.		
	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	17.3.2022.		
	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	6.4.2022.		
Fungicid:	0,75 l/ha metkonazol 60 g/l		
	14.11.2021.		
	1,0 l/ha floupiram 125 g/l + protiokonazol 125 g/l		
	21.4.2022.		
Žetva:	2.7.2022.		

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS GRANOS	9,7	4.681
UMBERTO KWS	9,5	4.626
KWS SANCHOS	9,9	4.605
HOSTINE	9,5	4.415
RICCARDO KWS	9,6	4.384
HANNELI	9,9	4.212
FELICIANO KWS	10,7	4.161

PO CERENKO, Krešimir Cerenko, Antunovac

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	ječam		
Datum sjetve:	24.9.2021.		
Gnojdba:	Osnovna:	200 kg/ha K-sol	
		100 kg/ha MAP	
	Prihrana:	300 kg/ha Petrokemijas	
Herbicid:	2,0 l/ha klomazon 40 g/l + dimetaklor 500 g/l		
	25.9.2021.		

Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
HANNELI	4,8	3.923
KWS GRANOS	5,1	3.631
KWS SANCHOS	5,1	3.640
RICCARDO KWS	4,8	3.574
UMBERTO KWS	4,8	3.565
HOSTINE	4,7	3.491
FELICIANO KWS	4,8	3.168

Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo, Osijek

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	pšenica, ječam, raž		
Datum sjetve:	25.8.2021.		
Gnojdba:	Osnovna:	400 kg/ha NPK 0:20:30	
		100 kg/ha UREA 46%	
	Prihrana:	120 kg/ha KAN 27%	31.1.2022.
		200 kg/ha KAN 27%	11.3.2022.
Herbicid:	0,18 l/ha klomazon 480 g/l + 1 l/ha S-metolaklor 960 g/l		
	26.8.2021.		
	1 l/ha kizalofof-P (kizalofof-P-etil) 50 g/l		
	25.3.2022.		
Insekticid:	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	25.3.2022.		
	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	29.3.2022.		
	0,085 kg/ha indoksakarb 300 g/kg		
	6.4.2022.		
Fungicid:	0,5 l/ha dimoksistrobin 200 g/l + boskalis 200 g/l		
	14.4.2022.		

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS GRANOS	9,9	3.993
KWS SANCHOS	9,5	3.955
UMBERTO KWS	9,6	3.905
HOSTINE	9,9	3.828
HANNELI	10,7	3.577
RICCARDO KWS	9,9	3.662
FELICIANO KWS	6,5	1.930

Tvornica ulja Čepin d.d., Čepin

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	pšenica		
Datum sjetve:	15.9.2021.		
Gnojdba*:	Osnovna:	30 kg/ha K-sol	
		30 kg/ha MAP	
		150 kg/ha UREA	
	Prihrana:	180 kg/ha KAN 27%	
		150 kg/ha UAN	
Herbicid:	0,3 l/ha klomazon 480 g/l + 2,0 l/ha metazaklor 500 g/l		
	5.9.2021.		
Insekticid:	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	26.10.2021.		
	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	23.3.2022.		
	0,085 kg/ha indoksakarb 300 g/kg		
	30.3.2022.		
Fungicid:	0,75 l/ha metkonazol 60 g/l		
	26.10.2021.		
	1,20 l/ha azoksistrobin 125 g/l + difenkonazol 125 g/l		
	30.3.2022.		
Žetva:	24.6.2022.		

*Gnojdba = rađena prema analizi zemljišta

Rezultati pokusa (prosjek tretirano* i netretirano)

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS SANCHOS	7,8	4.313
RICCARDO KWS	8,0	4.063
HANNELI	7,7	3.993
HOSTINE	7,7	3.924
KWS GRANOS	7,8	3.692
UMBERTO KWS	8,1	3.601
FELICIANO KWS	8,0	3.441

tretirano* = tretirano fungicidom protiv bolesti u početku cvatnje



OPG Marko Šalković, Satnica Đakovačka

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	pšenica		
Datum sjetve:	18.9.2021.		
Gnojdba:	Osnovna:	170 kg/ha MAP	
	Prihrana:	200 kg/ha KAN 27%	
		200 kg/ha KAN 27%	
Herbicid:	dimetaklor 500 g/l		
Fungicid:	dimoksistrobin 200 g/l + boskalid 200 g/l		
Žetva:	1.7.2022.		

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS GRANOS	9,4	4.300
UMBERTO KWS	10,8	4.071
KWS SANCHOS	10,0	4.052
HANNELI	10,0	3.998
RICCARDO KWS	11,1	3.949
HOSTINE	9,5	3.910
FELICIANO KWS	11,2	3.188

OPG Blaženka Brkić, Brodanci

Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	pšenica		
Datum sjetve:	3.9.2021.		
Gnojdba:	Osnovna:	250 kg/ha K-sol	
		80 kg/ha UREA 46%	
	Prihrana:	150 kg/ha UREA 46%	
		150 kg/ha UREA 46%	
Herbicid:	2,0 l/ha metazaklor 500 g/l		
Insekticid:	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l		
	150 g/ha acetamiprid 200 g/l		
Fungicid:	1,0 l/ha metkonazol 60 g/l		
	1,0 l/ha metkonazol 60 g/l		
	0,5 l/ha dimoksistrobin 200 g/l + boskalid 200 g/l		
Žetva:	25.6.2022.		

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS GRANOS	11,8	4.316
KWS SANCHOS	13,3	4.294
HOSTINE	12,6	4.213
RICCARDO KWS	14,1	4.179
HANNELI	12,2	4.129
FELICIANO KWS	14,4	3.868
UMBERTO KWS	16,6	3.861

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA



OPG Nikica Marić, Alaginci

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	pšenica	
Datum sjetve:	1.9.2021.	
Gnojdba:	Osnovna:	300 kg/ha NPK 0:20:30 100 kg/ha EREA 46%
	Prihrana:	200 kg/ha KAN 27% 200 kg/ha KAN 27%
Herbicid:	dimetaklor 500 g/l klopiralid 300 g/l + ciklosidim 100 g/l	
Fungicid:	dimoksistrobin 200 g/l + boskalid 200 g/l	
Žetva:	27.6.2022.	
Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS SANCHOS	9,6	3.857
HANNELI	9,3	3.513
KWS GRANOS	10,1	3.482
UMBERTO KWS	9,7	3.438
RICCARDO KWS	9,0	3.405
HOSTINE	11,0	3.155
FELICIANO KWS	8,5	2.643

OPG Mijo Samardžija, Biškupci

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	pšenica	
Datum sjetve:	18.9.2021.	
Gnojdba:	Osnovna:	200 kg/ha NPK 0:20:30 200 kg /ha NPK 15:15:15 110 kg/ha EREA 46%
	Prihrana:	180 kg/ha KAN 27% 170 kg/ha KAN 27%
Herbicid:	dimetaklor 500 g/l	
Fungicid:	azoksistrobin 125 g/l + difekonazol 125 g/l	
Žetva:	27.6.2022.	
Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS SANCHOS	8,0	3.975
HANNELI	7,7	3.771
UMBERTO KWS	7,8	3.767
KWS GRANOS	8,4	3.742
HOSTINE	7,9	3.633
RICCARDO KWS	8,7	3.516
FELICIANO KWS	8,5	3.481



VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA



OPG Franjo Kordi, Gornji Miholjac

Primjenjena agrotehnika		
Gnojdba:	Osnovna:	280 kg/ha NPK 0:20:30 80 kg/ha UREA 46%
	Prihrana:	250 kg/ha npk 15:15:15 300 kg/ha KAN 27%
Herbicid:	dimetaklor 500 g/l	
Insekticid:	esfenvalerat 50g/l	
Fungicid:	difekonazol 100 g/l + tebukonazol 250 g/l	
Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
UMBERTO KWS	7,2	3.630
HOSTINE	7,0	3.600
RICCARDO KWS	5,7	3.530
KWS SANCHOS	6,1	3.330
HANNELI	6,1	3.100
KWS GRANOS	6,7	3.060



BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA



OPG Marko Urh, Gornje Plavnice

Primjenjena agrotehnika	
Predusjev:	pšenica
Datum sjetve:	25.9.2021.
Gnojdba:	Osnovna: 300 kg/ha NPK 0:20:30 100 kg/ha UREA 46%
	Prihrana: 300 kg/ha KAN 27%
Herbicid:	klomazon 40 g/l + dimetaklor 500 g/l ((prije nicanja))
Insekticid:	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l 0,085 kg/ha indoksakarb 300 g/kg
Fungicid:	0,8 l/ha tebukonazol 250 g/l 0,8 l/ha difenkonazol 100 g/l + tebukonazol 250 g/l (početak cvatnje)
Žetva:	3.7.2022.

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
RICCARDO KWS	6,2	3.375
UMBERTO KWS	6,3	3.371
KWS GRANOS	6,3	3.269
HANNELI	6,4	3.265
KWS SANCHOS	6,5	3.262
FELICIANO KWS	6,4	3.163
HOSTINE	6,8	2.845

OPG Robert Potužak, Veliko Vukovlje

Primjenjena agrotehnika	
Predusjev:	pšenica, teško glinenasto tlo, pH: 5,6; Humus: 2,7%
Datum sjetve:	21.9.2021.
Gnojdba:	Osnovna: 300 kg/ha NPK 15:15:15 116 kg/ha UREA 46%
	Prihrana: 400 kg/ha KAN 26%
Herbicid:	2,0 l/ha dimetaklor 500 g/l + 0,2 l/ha klomazon 480 g/l
Insekticid:	0,085 kg/ha indoksakarb 300 g/kg 150 g/ha acetamidrid 200 g/kg

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
KWS SANCHOS	9,1	4.578
RICCARDO KWS	9,5	4.475
HANNELI	9,0	4.417
UMBERTO KWS	10,5	4.344
FELICIANO KWS	12,5	4.247
KWS GRANOS	9,9	4.043
HOSTINE	9,9	3.878



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA



OPG Zajec Josip, Subotica Podravska

Primjenjena agrotehnika	
Predusjev:	pšenica
Datum sjetve:	3.9.2021.
Gnojdba:	Osnovna: 180 kg/ha K-sol 150 kg/ha UREA 46%
	Predusjetveno: 300 kg/ha EHF 49 Timac
	Prihrana: 220 kg/ha KAN 27% 28.3.2022. 200 kg/ha KAN 27% 11.4.2022. 12,5 kg/ha EPSO TOP 23.3.2022. 12,5 kg/ha EPSO TOP 13.4.2022.
Herbicid:	2,8 l/ha dimetaklor 500 g/l 16.9.2021. 1,0 l/ha kizalofop-P (kizalofop-P-etil) 50 g/l 23.3.2022.
Insekticid:	0,05 l/ha cipermetrin 500 g/l 28.9.2021. 0,15 l/ha lambda-cihalotrin 50 g/l 25.2.2022.
Fungicid:	0,8 l/ha tebukonazol 250 g/l 30.10.2021. 1,0 l/ha fluopiram 125 g/l + protiokonazol 125 g/l 13.4.2022.
Žetva:	7.7.2022.

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
HOSTINE	9,8	5.005
KWS SANCHOS	10,2	4.722
KWS GRANOS	9,3	4.703
UMBERTO KWS	9,7	4.600
HANNELI	9,1	4.600
FELICIANO KWS	9,1	4.217
RICCARDO KWS	9,4	4.203

OPG Plantak Božidar, Delovi

Primjenjena agrotehnika	
Predusjev:	pšenica
Datum sjetve:	5.9.2021.
Gnojdba:	Osnovna: 300 kg/ha 7:20:28 Prihrana: 300 kg/ha Sulfan 14.2.2022. 200 kg/ha Sulfan 28.4.2022. Brassitrel 4,0 l/ha 15.10.2021. Biotrac 1,5 l/ha 24.3.2022.
	Thiotrac 4,0 l/ha + Universal bio 4,0 l/ha 26.3.2022.
Herbicid:	2,0 l/ha metazaklor 500 g/l 16.9.2021.
Fungicid:	0,8 l/ha tebukonazol 250 g/l 1,0 l/ha floupiram 125 g/ha + protiokonazol 125 g/l 21.4.2022.
Žetva:	12.7.2022.

Rezultati pokusa

HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
FELICIANO KWS	6,6	5.185
KWS GRANOS	6,5	4.870
HOSTINE	7,0	4.365
KWS SANCHOS	8,0	4.318
UMBERTO KWS	7,2	4.090
HANNELI	6,9	4.050
RICCARDO KWS	6,8	3.467



MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



OPG Babić Zvonimir, Sveti Martin na Muri

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	raž	
Datum sjetve:	7.9.2021.	
Gnojdba:	Osnovna:	400 kg/ha 0:20:30
	Prihrana:	280 kg/ha KAN 27% 12.2.2022. 280 kg/ha KAN 27% 25.3.2022.
Herbicid:	Teridox 3,0 l/ha 5.10.2021.	
Insekticid:	0,03 l/ha esfenvalerat 50 g/l 5.10.2021.	
	0,03 l/ha esfenvalerat 50 g/l 10.3.2022.	
	0,03 l/ha esfenvalerat 50 g/l 8.4.2022.	
Fungicid:	1,0 l/ha metkonazol 60 g/l 17.3.2022.	
	1,0 l/ha luksapiroksad 75g/l + piraklostrobin 150 g/l 23.4.2022.	
Žetva:	1.7.2022.	

Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
UMBERTO KWS	6,1	3.390
HOSTINE	5,7	3.378
RICCARDO KWS	5,8	3.374

OPG Novak Ivica, Vratišinec

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	zob	
Datum sjetve:	19.9.2021.	
Gnojdba:	Osnovna:	300 kg/ha NPK 8:15:15
	Prihrana:	220 kg/ha KAN 27% 18.2.2022. 140 kg/ha KAN 27% 29.3.2022. Brassitrel 4,0 l/ha 25.3.2022.
Herbicid:	2,0 l/ha metazaklor 500 g/l 1.10.2021.	
Insekticid:	0,3 l/ha esfenvalerat 50 g/l 15.3.2022.	
	0,3 l/ha esfenvalerat 50 g/l 11.4.2022.	
	0,4 l/ha dimoksistrobin 200 g/l + boskalid 200 g/l 25.3.2022.	
Fungicid:	0,75 l/ha fluksapiroksad 75 g/l+ piraklostrobin 150 g/l 21.4.2022.	
	0,75 l/ha fluksapiroksad 75 g/l+ piraklostrobin 150 g/l 21.4.2022.	
Žetva:	2.7.2022.	

Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
HOSTINE	7,7	4.583
KWS GRANOS	7,8	4.578
HANNELI	7,2	4.505
KWS SANCHOS	7,1	4.202
RICCARDO KWS	7,8	4.171
UMBERTO KWS	7,1	3.997
FELICIANO KWS	7,1	3.997



VARAŽDINSKA ŽUPANIJA



OPG Josip Friščić, Vinica

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	pšenica	
Datum sjetve:	5.9.2021.	
Gnojdba:	Osnovna:	400 kg/ha NPK 6:12:24
	Prihrana:	200 kg/ha KAN 27% 26.2.2022. 220 kg/ha KAN 27% 5.4.2022.
Herbicid:	2,0 l/ha dimetaklor 500 g/l 15.9.2021.	
Insekticid:	0,25 l/ha lambda-cihalotrin 50 g/l 15.3.2022.	
	0,25 l/ha lambda-cihalotrin 50 g/l 12.4.2022.	
Žetva:	4.7.2022.	

Rezultati pokusa		
HIBRID	VLAGA %	PRINOS kg/ha (9% vlage)
HANNELI	8,9	4.732
KWS GRANOS	8,1	4.648
HOSTINE	8,3	4.637
KWS SANCHOS	8,1	4.522
RICCARDO KWS	8,1	4.141
UMBERTO KWS	8,8	3.989



