

Rezultati pokusne proizvodnje **uljane** **repice i žitarica 2026.**



AI-generated

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Rezultati makropokusa uljane repice 2026.

PG Velić, ratarstvo i stočarstvo Crnac, Virovitičko-podravska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 15:15:15 250 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 275 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 300 kg/ha	
Datum sjetve:	9. 9. 2025.	
Insekticidi:	2 primjene u jesen i 6 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u proljeće	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 29. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	6,1	5.048
KWS DEMOS	6,8	5.066
KWS MIKADOS	7,0	5.302
KWS LAUROS	7,2	5.071
KWS TALENTOS	6,3	5.093
UMBERTO KWS	6,9	5.418
KWS DOMINGOS	6,0	5.026
KWS® HEMMA	6,1	4.910

OPG Dojčin Pelengić Srijedska, Bjelovarsko-bilogorska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Konzervacijska	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 7:20:30 300 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	ASN (N 26 % + S 15 %) 348 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	ASN (N 26 % + S 15 %) 348 kg/ha	
Datum sjetve:	12. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 13. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS TALENTOS	5,5	4.610
KWS DEMOS	5,9	4.693
UMBERTO KWS	6,5	5.154
KWS DOMINGOS	6,4	5.160
HARTURO	6,4	5.737
KWS LAUROS	6,1	5.449
KWS® HEMMA	6,5	5.883
KWS MIKADOS	8,0	5.122

OPG Krešimir Cerenko Antunovac, Osječko-baranjska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Ječam	
Osnovna obrada:	Reducirana obrada	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	MAP 100 kg/ha, KCI 200 kg/ha, UREA (N 46 %) 150 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 350 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 150 kg/ha	
Datum sjetve:	30. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u jesen, 2 primjene u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	2 primjene u proljeće	
Datum žetve: 5. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	6,9	6.316
KWS DEMOS	6,9	6.225
KWS MIKADOS	7,0	6.516
KWS LAUROS	6,6	6.430
KWS TALENTOS	6,7	6.444
UMBERTO KWS	6,7	6.382
KWS DOMINGOS	6,9	6.502
KWS® HEMMA	6,7	6.753

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Klisa, Osječko-baranjska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Ječam, pšenica, raž	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	Nije primjenjena	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 250 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Datum sjetve:	2. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u jesen, 2 primjene u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen, 1 primjena u proljeće	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 24. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	8,5	4.748
KWS DEMOS	7,1	3.200
KWS MIKADOS	7,6	4.271
KWS LAUROS	7,4	4.119
UMBERTO KWS	6,7	3.784
KWS® HEMMA	7,9	3.856

Rezultati makropokusa uljane repice 2026.



OPG Srećko Klarić Posavski Podgajci, Vukovarsko-srijemska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Konzervacijska	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 6:24:12 350 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 260 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	Nije primjenjena	
Datum sjetve:	12. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u jesen, 2 primjene u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen, 1 primjena u proljeće	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 24. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	10,5	5.353
KWS DEMOS	9,0	5.485
KWS MIKADOS	8,9	5.576
KWS LAUROS	8,7	5.673
KWS TALENTOS	9,1	5.774
UMBERTO KWS	9,7	5.401
KWS DOMINGOS	9,5	5.875
KWS® HEMMA	9,3	5.467

OPG Ivan Čaklović Vrpolje, Brodsko-posavska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 15:15:15 200 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	UREA (N 46 %) 100 kg/ha	
Datum sjetve:	2. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u jesen, 1 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 23. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS DEMOS	9,7	4.969
KWS MIKADOS	9,5	4.280
KWS LAUROS	8,8	4.588
KWS TALENTOS	8,6	4.598
UMBERTO KWS	8,7	4.553
KWS DOMINGOS	8,7	4.475
KWS® HEMMA	9,5	4.825

OPG Mijo Samaržija Trnovac, Požeško-slavonska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 20:30 250 kg/ha, UREA (N 46 %) 150 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 150 kg/ha	
Datum sjetve:	2. 9. 2026.	
Insekticidi:	2 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 30. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS® HEMMA	8,0	5.662
KWS DOMINGOS	7,6	5.054
UMBERTO KWS	7,8	5.404
KWS TALENTOS	7,5	5.331
KWS LAUROS	8,0	5.796
KWS MIKADOS	8,1	5.655
KWS DEMOS	7,3	5.161
KWS HARTUROS	7,3	5.071

Kutjevo d.d. Ovčare, Požeško-slavonska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Oranje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 10:26:26 253 kg/ha, UREA (N 46 %) 63 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 180 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 170 kg/ha	
Datum sjetve:	4. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 3. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS® HEMMA	7,8	6.148
KWS DOMINGOS	8,0	5.876
UMBERTO KWS	7,6	6.379
KWS TALENTOS	7,7	5.852
KWS LAUROS	6,8	6.346
KWS MIKADOS	7,7	5.982
KWS DEMOS	7,6	6.075
KWS HARTUROS	8,8	5.825

Rezultati makropokusa uljane repice 2026.

OPG Ivica Novak Novo Selo Rok, Međimurska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Zob	
Osnovna obrada:	Oranje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 15:15:15 380 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 180 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 180 kg/ha	
Datum sjetve:	11. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	2 primjene u proljeće	
Datum žetve: 1. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	7,9	6.090
KWS DEMOS	7,3	5.882
KWS MIKADOS	7,7	4.974
KWS LAUROS	7,5	5.728
KWS TALENTOS	7,6	5.156
UMBERTO KWS	8,3	5.293
KWS DOMINGOS	8,4	5.637
KWS® HEMMA	8,3	5.328

OPG Josip Zajec Subotica Podravska, Koprivničko-križevačka županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	TERRA 33 330 kg/ha, UREA (N 46 %) 180 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 230 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Datum sjetve:	3. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 7. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS HARTUROS	9,1	5.576
KWS DEMOS	8,9	6.634
KWS MIKADOS	8,5	6.804
KWS LAUROS	8,1	6.489
KWS TALENTOS	8,2	6.340
UMBERTO KWS	8,4	6.872
KWS DOMINGOS	8,5	5.855
KWS® HEMMA	8,5	6.946

OPG Matej Belec Prugovec, Koprivničko-križevačka županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 30:20 370 kg/ha, Suplagra 500 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 240 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Datum sjetve:	3. 9. 2025.	
Insekticidi:	1 primjena u jesen, 2 primjene u proljeće	
Herbicid:	1 primjena u jesen	
Fungicid:	1 primjena u jesen, 1 primjena u proljeće	
Datum žetve: 6. 7. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 9 % VLAGE (kg/ha)
KWS GRANOS	8,8	5.387
KWS HARTUROS	8,5	5.837
KWS DEMOS	8,3	6.228
KWS MIKADOS	8,1	6.031
KWS LAUROS	7,5	6.367
KWS TALENTOS	7,6	5.965
UMBERTO KWS	6,8	6.117
KWS DOMINGOS	7,0	6.316
KWS® HEMMA	7,0	6.373



Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Josip Cerin Korođ, Vukovarsko-srijemska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Kukuruz	
Osnovna obrada:	Oranje	
Gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 20:30 300 kg/ha, UREA (N 46 %) 200 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	Nije primjenjena	
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):	Nije primjenjena	
Datum sjetve:	31. 10. 2025.	
Insekticidi:	Nisu primjenjeni	
Herbicid:	1 primjena u proljeće	
Fungicid:	2 primjene u proljeće	
Datum žetve: 29. 6. 2026.		
Rezultati pokusa 2026.		
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)
KWS PEPLUM	10,5	8.656
KWS ULTIM	10,7	9.096
KWS RHUM	10,9	9.483
KWS FLEXUM	10,7	8.892
BASMATI	10,7	10.833
SOLEHIO	10,0	9.167

OPG Ivan Aleksić Drenovci, Vukovarsko-srijemska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		PK 20:30 300 kg/ha, UREA (N 46 %) 180 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 120 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		UREA (N 46 %) 100 kg/ha, KAN (N 27 %) 100 kg/ha		
Datum sjetve:		31. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		3 primjene u proljeće		
Datum žetve: 30. 6. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS FLEXUM	10,6	9.322	80,2	11,6
KWS PEPLUM	10,7	8.559	82,0	9,8
KWS RHUM	10,3	8.125	80,0	8,5
SOLEHIO	10,3	9.448	81,3	10,7
KWS ULTIM	10,4	9.248	82,4	10,4

OPG Branimir Subotić				
Nijemci, Vukovarsko-srijemska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Suncokret		
Osnovna obrada:		Reducirana		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 5:15:15 210 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		UREA (N 46 %) 260 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Datum sjetve:		22. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbicid:		Nije primjenjeno		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 1. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
SOLEHIO	11,5	10.477	84,4	11,8
KWS PEPLUM	11,2	10.865	83,1	11,2
BASMATI	11,6	10.598	81,3	11,1
KWS ULTIM	11,5	10.828	82,5	11,2
KWS FLEXUM	12,1	10.394	83,0	11,4
KWS RHUM	11,7	10.369	82,3	10,9



Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Marco Trbljanić Otok, Vukovarsko-srijemska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:	Soja			
Osnovna obrada:	Reducirana			
Gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 20:30 175 kg/ha			
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	UREA (N 46 %) 300 kg/ha			
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 210 kg/ha			
Datum sjetve:	21. 10. 2025.			
Insekticidi:	2 primjene u proljeće			
Herbicid:	1 primjena u proljeće			
Fungicid:	3 primjene u proljeće			
Datum žetve: 1. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS PEPLUM	11,2	9.671	81,5	10,7
KWS FLEXUM	12,2	8.878	81,7	11,9
BASMATI	10,9	9.159	79,0	11,2
SOLEHIO	14,0	8.551	80,9	11,9

OPG Josip Lukačić Čabradi, Koprivničko-križevačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Gruberiranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		PK 20:30 240 kg/ha, UREA (N 46 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 250 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		21. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeća 1 primjena regulatora rasta		
Fungicid:		1 primjena u proljeće		
Datum žetve: 13. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
SOLEHIO	12,7	8.522	78,1	9,3
KWS ULTIM	11,9	9.043	78,0	9,3
BASMATI	12,0	9.696	78,1	10,3
KWS PEPLUM	12,0	9.443	81,4	8,7
KWS FLEXUM	12,3	7.963	78,2	8,9

OPG Josip Zajec Subotica Podravska, Koprivničko-križevačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Soja		
Osnovna obrada:		Podrivanje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		Terra 33 5:10:18 300 kg/ha, Farmcal 350 kg/ha, UREA (N 46 %) 180 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		22. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u jesen		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 7. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
BASMATI	11,4	7.827	81,0	12,7
KWS FLEXUM	11,9	7.991	81,0	12,3
KWS PEPLUM	12,3	9.226	81,4	10,3
KWS RHUM	12,2	9.665	82,0	11,1
SOLEHIO	12,0	8.550	75,8	12,9
KWS ULTIM	11,9	9.594	78,1	10,6

Veleučilište u Križevcima				
Ratarna - Križevci, Koprivničko-križevačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Podrivanje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		MAP 200 kg/ha, KCL 200 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		21. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbicid:		2 primjene u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 13. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
SOLEHIO	9,9	10.779	80,9	10,8
KWS ULTIM	10,8	10.272	81,2	9,7
KWS RHUM	10,2	11.044	82,1	9,6
BASMATI	10,2	10.643	80,1	10,1
KWS PEPLUM	10,5	11.208	79,6	10,5
KWS FLEXUM	11,4	10.798	78,0	10,3

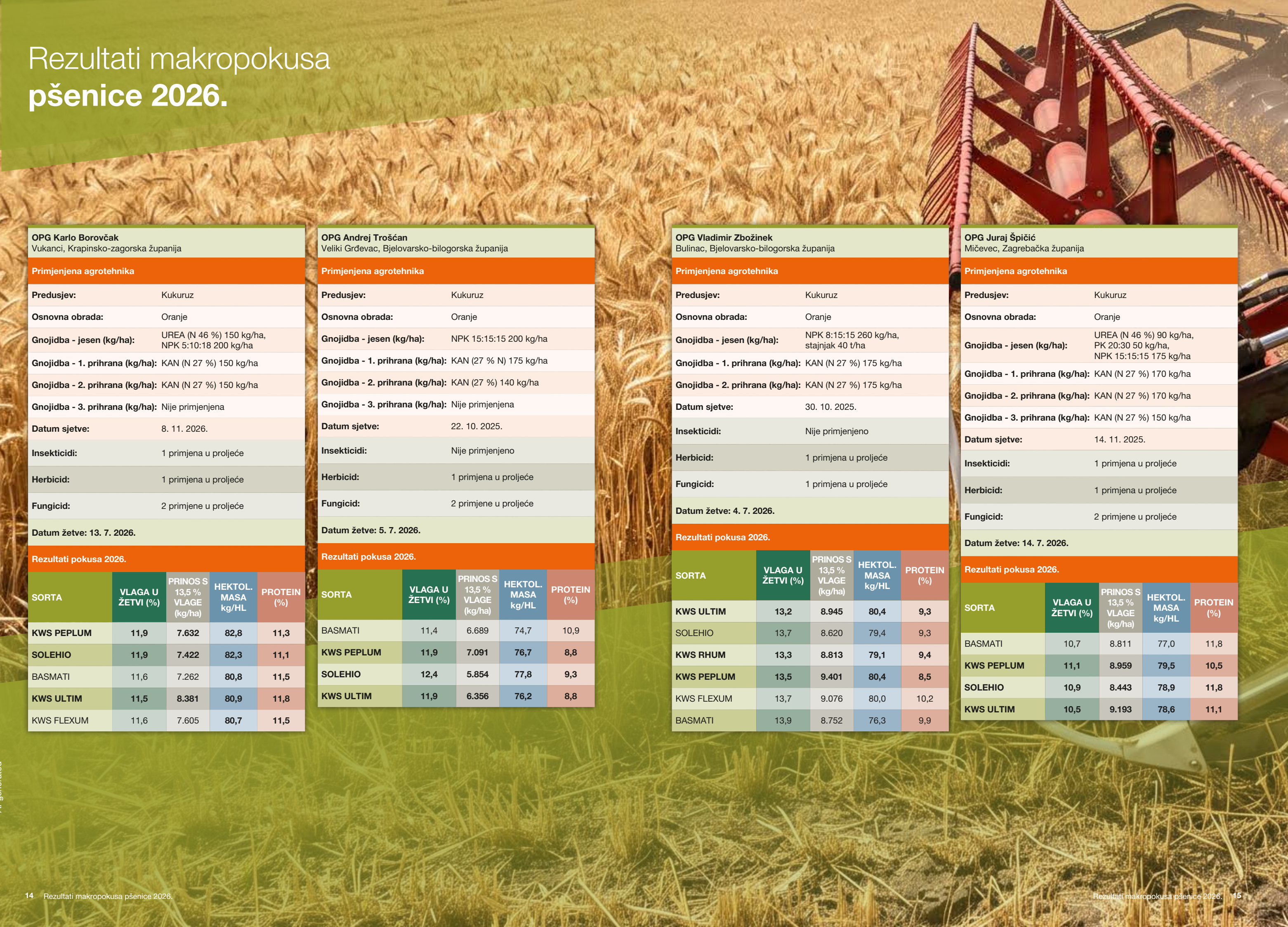
Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Alen Šopar Mursko Središće. Međimurska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Konzervacijska		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 8:20:30 450 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Datum sjetve:		22. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbucid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		1 primjena u proljeće 1 primjena regulatora rasta		
Datum žetve: 11. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN
BASMATI	11,3	11.308	80,9	11,8
KWS FLEXUM	11,4	10.931	80,9	12,0
KWS PEPLUM	11,2	11.818	83,0	10,7
KWS RHUM	11,5	10.811	79,2	12,5
SOLEHIO	10,8	11.308	83,2	11,6
KWS ULTIM	11,5	12.165	78,9	11,8

OPG Josip Škrnički Brezik, Virovitičko-podravska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Soja		
Osnovna obrada:		Reducirana obrada		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		PK 20:30 200 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 120 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		UREA (46%N) 100 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Datum sjetve:		23. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbucid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 9. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
SOLEHIO	12,6	8.981	80,8	11,2
BASMATI	12,7	8.121	79,1	11,5
KWS PEPLUM	12,7	9.625	80,7	11,4

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Klisa, Osječko-baranjska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:	Kukuruz, suncokret			
Osnovna obrada:	Podrivanje			
Gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 20:30 250 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha, TOP 51 NPK 100 kg/ha			
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	YARA Bella 180 kg/ha			
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha			
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):	Nije primjenjena			
Datum sjetve:	14. 10. 2025.			
Insekticidi:	2 primjene u proljeće			
Herbicid:	1 primjena u jesen			
Fungicid:	2 primjene u proljeće			
Datum žetve: 1. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS PEPLUM	12,9	10.693	79,6	11,6
KWS FLEXUM	12,6	10.265	78,3	12,2
SOLEHIO	12,6	10.168	80,3	11,7
KWS RHUM	13,0	10.364	78,3	11,3
BASMATI	13,7	10.619	76,2	12,3
KWS ULTIM	13,2	10.195	77,9	12,0

PO Erdelji Baranjsko Petrovo Selo, Osječko-baranjska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Bob		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 8:20:30 200 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 250 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		18. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u jesen 1 primjena u proljeće		
Fungicid:		1 primjena u proljeće		
Datum žetve: 10. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS PEPLUM	13,5	9.510	79,9	9,4
KWS ULTIM	13,0	9.688	79,1	10,0
KWS RHUM	12,9	9.665	78,2	10,8
KWS FLEXUM	12,4	8.310	76,8	12,4
BASMATI	12,9	8.719	77,8	12,1
SOLEHIO	12,8	9.625	80,0	11,5



Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Karlo Borovčak Vukanci, Krapinsko-zagorska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		UREA (N 46 %) 150 kg/ha, NPK 5:10:18 200 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		8. 11. 2026.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 13. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS PEPLUM	11,9	7.632	82,8	11,3
SOLEHIO	11,9	7.422	82,3	11,1
BASMATI	11,6	7.262	80,8	11,5
KWS ULTIM	11,5	8.381	80,9	11,8
KWS FLEXUM	11,6	7.605	80,7	11,5

OPG Andrej Troščan Veliki Grđevac, Bjelovarsko-bilogorska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 15:15:15 200 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (27 % N) 175 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (27 %) 140 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		22. 10. 2025.		
Insekticidi:		Nije primjenjeno		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 5. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
BASMATI	11,4	6.689	74,7	10,9
KWS PEPLUM	11,9	7.091	76,7	8,8
SOLEHIO	12,4	5.854	77,8	9,3
KWS ULTIM	11,9	6.356	76,2	8,8

OPG Vladimir Zbožinek Bulinac, Bjelovarsko-bilogorska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 8:15:15 260 kg/ha, stajnjak 40 t/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 175 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 175 kg/ha		
Datum sjetve:		30. 10. 2025.		
Insekticidi:		Nije primjenjeno		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		1 primjena u proljeće		
Datum žetve: 4. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS ULTIM	13,2	8.945	80,4	9,3
SOLEHIO	13,7	8.620	79,4	9,3
KWS RHUM	13,3	8.813	79,1	9,4
KWS PEPLUM	13,5	9.401	80,4	8,5
KWS FLEXUM	13,7	9.076	80,0	10,2
BASMATI	13,9	8.752	76,3	9,9

OPG Juraj Špičić Mičevac, Zagrebačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		UREA (N 46 %) 90 kg/ha, PK 20:30 50 kg/ha, NPK 15:15:15 175 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 170 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 170 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Datum sjetve:		14. 11. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 14. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
BASMATI	10,7	8.811	77,0	11,8
KWS PEPLUM	11,1	8.959	79,5	10,5
SOLEHIO	10,9	8.443	78,9	11,8
KWS ULTIM	10,5	9.193	78,6	11,1

Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Dario Podvalej Osekovo, Sisačko-moslavačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		UREA (N 46 %) 100 kg/ha, NPK 15:15:15 300 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Datum sjetve:		21. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 7. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
BASMATI	13,5	6.372	75,9	9,3
KWS FLEXUM	13,2	6.596	76,9	8,8
KWS PEPLUM	13,5	7.111	78,1	8,8
SOLEHIO	13,4	6.299	77,7	9,0
Napomena: šteta od ledotuče				

OPG Robert Potužak Međurič, Sisačko-moslavačka županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Soja		
Osnovna obrada:		Tanjuranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 15:15:15 150 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 170 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 170 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 a%) 100 kg/ha		
Datum sjetve:		25. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 30. 6. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
BASMATI	11,3	6.768	76,0	11,0
KWS FLEXUM	11,4	7.006	77,8	9,8
KWS PEPLUM	10,9	5.802	79,7	9,4
KWS RHUM	11,3	6.257	79,2	10,3
SOLEHIO	12,0	5.150	80,5	10,5
KWS ULTIM	10,4	7.293	79,5	10,9

OPG Antun Bojničić Novo Selo, Požeško-slavonska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 15:15:15 87 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 260 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 347 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjeno		
Datum sjetve:		17. 10. 2025.		
Insekticidi:		2 primjene u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 6. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
SOLEHIO	12,4	8.405	77,9	12,1
BASMATI	13,8	7.254	77,4	10,9
KWS RHUM	13,4	8.786	78,4	11,3
KWS ULTIM	12,3	8.208	77,0	11,1
KWS PEPLUM	12,3	7.794	79,1	10,5

OPG Mijo Samaržija Bišкупci, Požeško-slavonska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Kukuruz		
Osnovna obrada:		Oranje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 0:20:30 250 kg/ha, UREA (N 46 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 150 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjenjena		
Datum sjetve:		25. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 10. 7. 2025.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS ULTIM	12,3	10.392	78,5	10,0
BASMATI	11,1	10.449	78,2	10,9
KWS PEPLUM	11,0	10.803	80,3	9,2
SOLEHIO	11,6	9.113	79,8	9,6
KWS FLEXUM	11,2	9.838	80,2	10,2
KWS RHUM	11,9	10.440	76,0	10,5

Rezultati makropokusa pšenice 2026.

OPG Ivan Čaklović Vrpolje, Brodsko-posavska županija				
Primjenjena agrotehnika				
Predusjev:		Uljana repica		
Osnovna obrada:		Podrivanje		
Gnojidba - jesen (kg/ha):		NPK 15:15:15 200 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha		
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 183 kg/ha		
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):		KAN (N 27 %) 175 kg/ha		
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):		Nije primjeneno		
Datum sjetve:		21. 10. 2025.		
Insekticidi:		1 primjena u proljeće		
Herbicid:		1 primjena u proljeće		
Fungicid:		2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 4. 7. 2026.				
Rezultati pokusa 2026.				
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL	PROTEIN (%)
KWS PEPLUM	10,1	7.955	76,0	11,3
KWS RHUM	10,4	10.103	76,3	10,0
KWS FLEXUM	8,6	7.305	74,6	12,0
BASMATI	9,0	9.048	73,4	10,2
SOLEHIO	9,7	7.948	77,6	11,4

Rezultati makropokusa raži 2026.

OPG Josip Lukačić
Čabradi, Koprivničko-križevačka županija

Primjenjena agrotehnika

Predusjev:

Kukuruz

Osnovna obrada:

Gruberiranje

Gnojdba - jesen (kg/ha):

PK 20:30 240 kg/ha,
UREA (N 46 %) 150 kg/ha

Gnojdba - 1. prihrana (kg/ha):

KAN (N 27 %) 150 kg/ha

Gnojdba - 2. prihrana (kg/ha):

KAN (N 27 %) 250 kg/ha

Gnojdba - 3. prihrana (kg/ha):

Nije primjenjena

Datum sjetve:

21. 10. 2025.

Insekticidi:

2 primjene u proljeće

Herbicid:

1 primjena u proljeća
1 primjena regulatora rasta

Fungicid:

1 primjena u proljeće

Datum žetve: 13. 7. 2026.

Rezultati pokusa 2026.

SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL
KWS PROGAS	13,3	6.565	71,1
KWS TAYO	13,0	6.775	74,2
KWS SERAFINO	14,3	7.012	72,6

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek			
Klisa, Osječko-baranjska županija			
Primjenjena agrotehnika			
Predusjev:	Kukuruz, suncokret		
Osnovna obrada:	Podrivanje		
Gnojdba - jesen (kg/ha):	PK 20:30 250 kg/ha, UREA (N 46 %) 100 kg/ha, TOP 51 NPK 100 kg/ha		
Gnojdba - 1. prihrana (kg/ha):	YARA Bella 180 kg/ha		
Gnojdba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (N 27 %) 200 kg/ha		
Gnojdba - 3. prihrana (kg/ha):	Nije primjenjena		
Datum sjetve:	14.10.2025.		
Insekticidi:	2 primjene u proljeće		
Herbicid:	1 primjena u proljeće		
Fungicid:	2 primjene u proljeće		
Datum žetve: 14. 7. 2026.			
Rezultati pokusa 2026.			
SORTA	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 13,5 % VLAGE (kg/ha)	HEKTOL. MASA kg/HL
KWS PROGAS	15,5	9.069	71,8
KWS TAYO	15,1	10.481	71,6
KWS SERAFINO	14,3	9.102	71,9

KWS SJEME d.o.o.
Vukovarska cesta 31
31000 Osijek
E-pošta: info@kws.hr

www.kws.hr