

Rezultati makropokusa uljane repice 2023./2024.

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Klisa, Osječko-baranjska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 0:20:30 200 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	UREA (46% N) 70 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	UREA (46% N) 100 kg/ha	
Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 200 kg/ha	
Gnojidba po elementima:	N: 132.20 kg/ha P: 40 kg/ha K: 60 kg/ha	
Datum sjetve:	19.09.2023.	
Datum nicanja:	25.09.2023.	
Insekticid:	Primjena u proljeće: dvije primjene	
Herbicid:	Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja	
Datum žetve: 17.6.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	8,4	4.512
HASTON	9,0	3.620
HEMOTION	8,1	4.063
HIBERIA	8,1	3.974
HORPAIR	7,6	4.203
KWS DEMOS	7,6	4.893
KWS GRANOS	7,7	3.918
KWS LAUROS	7,9	4.508
KWS SANCHOS	8,2	4.080
KWS TONOS	8,2	4.184
KWS TYPOS	8,4	3.894
UMBERTO KWS	8,9	4.899



OPG Ivica Šarec

Lijeva Martinska Ves, Sisačko-moslavačka županija

Primjenjena agrotehnika

Predusjev:

Osnovna obrada:

Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):

Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):

Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):

Gnojidba - 3. prihrana (kg/ha):

Gnojidba po elementima:

Datum sjetve:

Datum nicanja:

Insekticid:

Herbicid:

Fungicid:

Datum žetve: 23.6.2024.

Pšenica

Podrivanje, tanjuranje

NPK 8:20:30 400 kg/ha

KAN (27% N) 200 kg/ha

KAN (27%N) 200 kg/ha

KAN (27%N) 200 kg/ha

N: 194 kg/ha P: 80 kg/ha
K: 120 kg/ha

01.09.2023.

10.09.2023.

Primjena u proljeće: jedna primjena

Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja

Primjena fungicida u početku cvatnje

Rezultati pokusa 2024.

HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	5,8	4.169
HASTON	5,9	3.997
HEMOTION	6,0	4.519
HIBERIA	5,9	4.763
HORPAIR	5,8	3.978
KWS DEMOS	6,0	4.424
KWS GRANOS	6,0	4.208
KWS LAUROS	6,0	4.495
KWS SANCHOS	6,0	4.471
KWS TONOS	5,6	4.298
KWS TYPOS	5,5	4.183
UMBERTO KWS	6,1	4.491



OPG Ivica Čaklović
Vrpolje, Brodsko-posavska županija

Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Oranje	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 8:15:15 175 kg/ha	
Predsjetvena gnojidba (kg/ha):	UREA (46% N) 100 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 185 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	UREA (46% N) 90 kg/ha	
Gnojidba po elementima:	N: 150.95 kg/ha P: 26.25 kg/ha K: 26.25 kg/ha	
Datum sjetve:	02.09.2023.	
Datum nicanja:	12.09.2023.	
Insekticid:	Primjena insekticida u jesen i proljeće	
Herbicid:	Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja	
Datum žetve: 17.6.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA u žetvi (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	8,1	4.099
HASTON	7,9	3.980
HEMOTION	7,8	3.920
HIBERIA	9,6	3.906
HORPAIR	8,5	3.252
KWS DEMOS	8,4	3.511
KWS GRANOS	8,2	3.839
KWS LAUROS	8,0	3.847
KWS SANCHOS	8,8	3.877
KWS TONOS	7,7	3.731
KWS TYPOS	8,2	3.519
UMBERTO KWS	7,9	3.209

Tvornica ulja Čepin d.d. (Novi Agrar d.o.o.)
Čepin, Osječko-baranjska županija

Primjenjena agrotehnika

Predusjev:	Pšenica
Osnovna obrada:	Podrivanje, tanjuranje, sjetvospremač
Predsjetvena gnojidba (kg/ha):	UREA (46% N) 100 kg/ha
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 185 kg/ha
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	UREA (40% N) 90 l/ha
Gnojidba po elementima:	N: 145 kg/ha P:0 K:0
Datum sjetve:	27.09.2023.
Datum nicanja:	05.10.2023.
Insekticid:	Primjena insekticida u jesen i proljeće
Herbicid:	Primjena herbicida u jesen i proljeće
Fungicid:	Primjena fungicida u jesen i proljeće
Datum žetve: 20.6.2024.	

Rezultati pokusa 2024.

HIBRID	VLAGA u žetvi (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	10,6	2.983
HASTON	8,1	3.315
HEMOTION	11,3	3.087
HIBERIA	8,0	3.682
HORPAIR	9,5	4.012
KWS DEMOS	8,9	3.570
KWS GRANOS	8,4	3.330
KWS LAUROS	9,7	3.286
KWS SANCHOS	8,7	2.886
KWS TONOS	7,4	3.511
KWS TYPOS	9,5	3.854
UMBERTO KWS	8,3	4.432

OPG Krešimir Cerenko Orlovnjak, Osječko-baranjska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Ječam	
Osnovna obrada:	Reducirana obrada - kratka tanjurača	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	KCl (60% K) 150 kg/ha; MAP (52% P + 12% N) 100 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 244 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 306 kg/ha	
Gnojidba po elementima:	N: 165.5 kg/ha P: 52 kg/ha K: 135 kg/ha	
Datum sjetve:	28.09.2023.	
Datum nicanja:	05.10.2023.	
Insekticid:	Primjena insekticida u jesen	
Herbicid:	Primjena herbicida u proljeće	
Fungicid:	Primjena fungicida prije cvatnje	
Datum žetve: 1.7.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	6,5	4.779
HASTON	5,7	4.203
HEMOTION	6,3	4.313
HIBERIA	6,7	4.498
HORPAIR	5,8	3.860
KWS DEMOS	6,3	5.107
KWS GRANOS	5,7	4.660
KWS LAUROS	6,3	4.562
KWS SANCHOS	6,8	4.990
KWS TONOS	6,8	4.628
KWS TYPOS	6,6	4.593
UMBERTO KWS	6,2	5.090

OPG Josip Zajec		
Subotica Podravska, Koprivničko-križevačka županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	PK 18:20 300 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 225 kg/ha	
Gnojidba - Stajnjak:	DA - gnojica (80.000 l/ha)	
Gnojidba po elementima:	N: 60.75 kg/ha P: 54 kg/ha K: 60 kg/ha	
Datum sjetve:	06.09.2023.	
Datum nicanja:	12.09.2023.	
Insekticid:	Primjena insekticida u jesen i proljeće	
Herbicid:	Primjena herbicida u jesen nakon sjetve prije nicanja	
Fungicid:	Primjena fungicida u proljeće	
Datum žetve: 4.7.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	10,1	6.098
HASTON	10,6	4.967
HEMOTION	10,3	4.983
HIBERIA	9,6	5.665
HORPAIR	10,2	4.057
KWS DEMOS	10,2	5.279
KWS GRANOS	9,8	4.195
KWS LAUROS	10,0	5.465
KWS SANCHOS	9,9	6.053
KWS TONOS	9,7	6.008
KWS TYPOS	10,3	5.157
UMBERTO KWS	9,9	5.413

OPG Ivica Novak Vratišinec, Međimurska županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Podrivanje	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	NPK 15:15:15 350 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 260 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	KAN (27% N) 180 kg/ha	
Gnojidba po elementima:	N: 171.3 kg/ha P: 52.5 kg/ha K: 52.5	
Datum sjetve:	15.09.2023.	
Datum nicanja:	22.09.2023.	
Insekticid:	Primjena insekticida u proljeće	
Herbicid:	Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja	
Fungicid:	Primjena fungicida u proljeće	
Datum žetve: 5.7.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	7,0	4.455
HASTON	7,1	3.414
HEMOTION	7,7	3.563
HIBERIA	7,2	4.316
HORPAIR	7,8	3.647
KWS DEMOS	7,5	4.302
KWS GRANOS	7,9	4.541
KWS LAUROS	7,5	3.872
KWS SANCHOS	6,9	3.637
KWS TONOS	7,0	4.282
KWS TYPOS	7,1	4.364
UMBERTO KWS	8,1	4.403

OPG Božidar Plantak Delovi, Koprivničko-križevačka županija		
Primjenjena agrotehnika		
Predusjev:	Pšenica	
Osnovna obrada:	Gruberiranje i podrivanje	
Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):	GeO2 (PRP sol) 250 kg/ha	
Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):	YaraBela Sulfan (24% N + 18% S) 340 kg/ha	
Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):	YaraVera Amidas (40% N) 200 kg/ha	
Gnojidba po elementima:	N: 171.8	
Datum sjetve:	05.09.2023.	
Datum nicanja:	15.09.2023.	
Insekticid:	Primjena u jesen: jedna primjena Primjena u proljeće: dvije primjene	
Herbicid:	Primjena herbicida nakon nicanja	
Fungicid:	Primjena fungicida u proljeće	
Datum žetve: 9.7.2024.		
Rezultati pokusa 2024.		
HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	8,7	6.413
HASTON	8,2	5.373
HEMOTION	8,6	5.885
HIBERIA	8,5	6.248
HORPAIR	7,9	5.264
KWS DEMOS	8,4	6.434
KWS GRANOS	8,2	5.552
KWS LAUROS	8,8	5.516
KWS SANCHOS	8,2	6.806
KWS TONOS	8,5	6.427
KWS TYPOS	8,1	5.737
UMBERTO KWS	8,2	6.179



OPG Mijo Samaržija

Biškupci, Požeško-slavonska županija

Primjenjena agrotehnika

Predusjev:

Osnovna obrada:

Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):

Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha)

Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):

Gnojidba po elementima:

Datum sjetve:

Datum nicanja:

Insekticid:

Herbicid:

Fungicid:

Pšenica

Oranje

NPK 0:20:30 300 kg/ha, UREA (46% N) 150 kg/ha

AmoSulfan (20% N + 24% S) 200 kg/ha

AmoSulfan (20% N + 24% S) 250 kg/ha

N (kg/ha): 150 P (kg/ha): 26 K (kg/ha): 26

28.08.2023.

12.09.2023.

Primjena u proljeće: dvije primjene

Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja

Primjena fungicida u početku cvatnje

Datum žetve: 20.6.2024.

Rezultati pokusa 2024.

HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	7,5	3.465
HASTON	7,4	4.561
HEMOTION	7,4	3.790
HIBERIA	7,9	2.747
HORPAIR	7,9	4.025
KWS DEMOS	7,5	4.043
KWS GRANOS	8,2	3.439
KWS LAUROS	7,5	3.337
KWS SANCHOS	7,7	3.138
KWS TONOS	8,4	3.940
KWS TYPOS	7,5	3.786
UMBERTO KWS	7,9	3.834

OPG Vladimir Knežić

Nova Ploščica, Bjelovarsko-bilogorska županija

Primjenjena agrotehnika

Predusjev:

Pšenica

Osnovna obrada:

Gruberiranje

Osnovna gnojidba - jesen (kg/ha):

NPK 0:20:30 350 kg/ha

Gnojidba - 1. prihrana (kg/ha):

KAN (27% N) 250 kg/ha

Gnojidba - 2. prihrana (kg/ha):

KAN (27% N) 200 kg/ha

Gnojidba po elementima:

N (kg/ha): 121.5 P (kg/ha): 70 K (kg/ha): 105

Datum sjetve:

27.08.2023.

Datum nicanja:

04.09.2023.

Insekticid:

Primjena u proljeće: dvije primjene

Herbicid:

Primjena herbicida nakon sjetve prije nicanja

Fungicid:

Primjena fungicida u početku cvatnje

Datum žetve:

30.6.2024.

Rezultati pokusa 2024.

HIBRID	VLAGA U ŽETVI (%)	PRINOS S 14% VLAGE (kg/ha)
HARVARD	5,0	4.959
HASTON	4,6	4.587
HEMOTION	4,5	4.434
HIBERIA	5,0	5.098
HORPAIR	5,1	4.171
KWS DEMOS	4,5	4.679
KWS GRANOS	5,0	4.115
KWS LAUROS	5,0	4.393
KWS SANCHOS	4,6	5.250
KWS TONOS	5,1	4.954
KWS TYPOS	4,6	4.674
UMBERTO KWS	4,7	4.669

