

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 I/A rizs

Cargo termés t/ha

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	7.51	5.07	5.94	3.43	5.49	100.0
	Bioryza-H	5.72	5.37	5.71	3.54	5.09	92.7
	Dáma	4.63	6.52	3.82	3.59	4.64	84.5
	SMK 20	4.46	5.40	3.81	2.54	4.05	73.8
	SMK 21	4.19	4.51	2.87	1.91	3.37	61.4
	átlag	5.30	5.37	4.43	3.00	4.53	82.5
	SzD 5%	1.09	1.02	0.50	0.35	1.23	22.4
	C.V.	13.4	11.4	7.3	7.5	17.7	

Szemtermés t/ha

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	8.28	5.51	6.54	3.72	6.01	100.0
	Bioryza-H	6.53	5.80	6.07	3.89	5.57	92.7
	Dáma	5.45	7.02	4.41	4.16	5.26	87.5
	SMK 20	5.15	6.28	4.32	2.95	4.68	77.9
	SMK 21	4.92	5.14	3.20	2.16	3.85	64.1
	átlag	6.07	5.95	4.91	3.38	5.08	84.5
	SzD 5%	1.23	1.13	0.57	0.40	1.31	21.8
	C.V.	13.1	11.3	7.5	7.7	16.8	

Pelyva %

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	9.3	8.3	9.1	7.8	8.6	
	Bioryza-H	12.4	7.8	6.0	9.0	8.8	0.2
	Dáma	15.1	7.4	13.4	13.6	12.4	3.8
	SMK 20	13.4	14.3	11.9	14.0	13.4	4.8
	SMK 21	14.8	12.8	10.3	11.3	12.3	3.7
	átlag	13.0	10.1	10.1	11.1	11.1	2.5
	SzD 5%					3.0	
	C.V.					17.5	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 Rizs 2012

Hánt. kihozatal %, összes (csiszoltból)

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	71.57	70.82	74.18	65.58	70.54	
	Bioryza-H	66.25	67.43	65.95	67.30	66.73	-3.81
	Dáma	69.78	70.94	65.62	65.56	67.97	-2.57
	SMK 20	63.42	64.78	65.79	67.83	65.46	-5.08
	SMK 21	72.90	69.05	72.79	67.35	70.52	-0.02
	átlag	68.78	68.60	68.87	66.72	68.24	-2.30
	SzD 5%					4.03	
	C.V.					3.8	

Hánt. kihozatal %, egész (csiszolt)

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	29.93	54.96	41.69	46.38	43.24	
	Bioryza-H	37.83	46.60	35.77	53.57	43.44	0.20
	Dáma	40.04	55.76	43.38	56.32	48.88	5.64
	SMK 20	53.69	59.52	57.68	59.45	57.59	14.35
	SMK 21	50.26	62.53	58.88	58.08	57.44	14.20
	átlag	42.35	55.87	47.48	54.76	50.12	6.88
	SzD 5%					6.80	
	C.V.					8.8	

Pelyvás ezerszemtömeg g

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	30.7	28.8	30.9	27.1	29.4	100.0
	Bioryza-H	26.2	25.8	25.5	25.7	25.8	87.8
	Dáma	30.8	28.3	29.8	30.1	29.8	101.4
	SMK 20	27.3	23.3	26.7	25.8	25.8	87.8
	SMK 21	27.8	27.4	27.6	26.7	27.4	93.2
	átlag	28.6	26.7	28.1	27.1	27.6	93.9
	SzD 5%					1.5	5.1
	C.V.					3.6	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 Rizs 2012

Ezermagsúly

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	27.9	26.5	28.0	25.0	26.9	100.0
	Bioryza-H	22.9	23.8	23.9	23.4	23.5	87.4
	Dáma	26.1	26.2	25.8	26.0	26.0	96.7
	SMK 20	23.7	20.0	23.5	22.2	22.4	83.3
	SMK 21	23.7	23.9	24.8	23.7	24.0	89.2
	átlag	24.9	24.1	25.2	24.1	24.5	91.1
	SzD 5%					1.5	5.6
	C.V.					4.0	

Növényszám, kelés után db/m²

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	382	275	248	283	297	
	Bioryza-H	402	298	273	248	305	8
	Dáma	367	271	258	275	293	-4
	SMK 20	292	275	252	261	270	-27
	SMK 21	362	304	313	231	303	6
	átlag	361	285	269	260	294	-3
	SzD 5%					43	
	C.V.					9.5	

Növényszám, aratáskor db/m²

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	346	185	156	190	219	
	Bioryza-H	363	213	169	150	224	5
	Dáma	333	196	160	161	213	-6
	SMK 20	252	206	165	167	198	-21
	SMK 21	325	233	211	127	224	5
	átlag	324	207	172	159	215	-4
	SzD 5%					46	
	C.V.					13.9	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 Rizs 2012

Növénymagasság cm

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	70	88	67	64	72	100.0
	Bioryza-H	88	100	84	81	88	122.2
	Dáma	95	106	84	88	93	129.2
	SMK 20	88	99	82	80	87	120.8
	SMK 21	66	83	71	63	71	98.6
	átlag	81	95	78	75	82	113.9
	SzD 5%					4	5.6
	C.V.					3.3	

Bugaszám, aratáskor db/m²

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	342	335	219	292	297	
	Bioryza-H	358	238	200	225	255	-42
	Dáma	323	267	175	221	247	-50
	SMK 20	227	417	175	192	253	-44
	SMK 21	300	300	235	196	258	-39
	átlag	310	311	201	225	262	-35
	SzD 5%					80	
	C.V.					19.9	

Szem/Buga

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	73	81	69	66	72	
	Bioryza-H	85	94	78	79	84	12
	Dáma	120	128	113	102	116	44
	SMK 20	56	77	61	53	62	-10
	SMK 21	69	80	67	59	69	-3
	átlag	81	92	78	72	81	9
	SzD 5%					5	
	C.V.					4.2	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 I/A rizs

Vetés - bugahányás nap

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	69	79	72	78	75	
	Bioryza-H	71	81	74	80	77	2
	Dáma	79	88	81	86	84	9
	SMK 20	82	86	83	83	84	9
	SMK 21	73	91	76	88	82	7
	átlag	75	85	77	83	80	5
	SzD 5%					4	
	C.V.					3.4	

Vetés - érés nap

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	133	141	137	139	138	
	Bioryza-H	135	144	139	142	140	2
	Dáma	142	150	145	148	146	8
	SMK 20	137	146	141	144	142	4
	SMK 21	139	148	143	145	144	6
	átlag	137	146	141	144	142	4
	SzD 5%					1	
	C.V.					0.2	

Kelés - érés nap

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	120	126	123	124	123	
	Bioryza-H	120	127	124	125	124	1
	Dáma	127	133	130	131	130	7
	SMK 20	119	127	124	124	124	1
	SMK 21	118	126	124	122	123	
	átlag	121	128	125	125	125	2
	SzD 5%					1	
	C.V.					0.6	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 Rizs 2012

Pergési hajlam %

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	8.0	7.0	9.0	9.0	8.3	
	Bioryza-H	9.0	8.0	9.0	9.0	8.8	0.5
	Dáma	9.0	7.0	9.0	9.0	8.5	0.2
	SMK 20	9.0	8.0	9.0	9.0	8.8	0.5
	SMK 21	8.0	7.0	9.0	9.0	8.3	
	átlag	8.6	7.4	9.0	9.0	8.5	0.2
	SzD 5%					0.5	
	C.V.					4.0	

Cargo szemprofil (H:Sz)

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	1.79	1.69	1.69	1.70	1.72	
	Bioryza-H	2.08	2.06	2.09	2.07	2.08	0.36
	Dáma	2.68	2.62	2.36	2.62	2.57	0.85
	SMK 20	3.94	3.53	3.13	3.60	3.55	1.83
	SMK 21	1.74	1.79	1.61	1.68	1.71	-0.01
	átlag	2.45	2.34	2.18	2.33	2.32	0.60
	SzD 5%					0.21	
	C.V.					6.0	

Cargo szemhossz. mm

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. %
st	M-225	5.21	5.30	5.36	5.18	5.26	100.0
	Bioryza-H	5.29	5.54	5.36	5.50	5.42	103.0
	Dáma	6.41	6.42	6.00	6.66	6.37	121.1
	SMK 20	7.46	7.17	6.96	7.24	7.21	137.1
	SMK 21	5.00	5.09	4.95	4.92	4.99	94.9
	átlag	5.87	5.90	5.73	5.90	5.85	111.2
	SzD 5%					0.25	4.8
	C.V.					2.8	

Rizs kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények
2012

11 I/A rizs

Cargo %

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	90.70	91.70	90.90	92.20	91.38	
	Biorzya-H	87.60	92.20	94.00	91.00	91.20	-0.18
	Dáma	84.90	92.60	86.60	86.40	87.63	-3.75
	SMK 20	86.60	85.70	88.10	86.00	86.60	-4.78
	SMK 21	85.20	87.20	89.70	88.70	87.70	-3.68
	átlag	87.00	89.88	89.86	88.86	88.90	-2.48
	SzD 5%					3.00	
	C.V.					2.2	

Hánt. kihozatal %, durva

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	7.91	1.65	8.26	5.53	5.84	
	Biorzya-H	12.94	0.60	9.34	5.67	7.14	1.30
	Dáma	10.48	3.66	8.99	2.60	6.43	0.59
	SMK 20	3.47	2.19	4.30	1.64	2.90	-2.94
	SMK 21	5.18	1.61	0.53	2.02	2.34	-3.50
	átlag	8.00	1.94	6.28	3.49	4.93	-0.91
	SzD 5%					3.50	
	C.V.					46.0	

Hánt. kihozatal %, tört

	Fajták	Szarvas	Gyomaendrőd	Mezőtúr	Kisújszállás	átlag	rel. eltérés
st	M-225	33.73	14.21	24.23	13.67	21.46	
	Biorzya-H	15.48	20.23	20.84	8.06	16.15	-5.31
	Dáma	19.26	11.52	13.25	6.64	12.67	-8.79
	SMK 20	6.26	3.07	3.81	6.74	4.97	-16.49
	SMK 21	17.52	4.91	13.38	7.25	10.77	-10.69
	átlag	18.45	10.79	15.10	8.47	13.20	-8.26
	SzD 5%					7.31	
	C.V.					35.9	