

ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY

Odbor odrodového skúšobníctva, Bratislava
Hlavná odrodová skúšobňa, Veľké Ripňany

Výsledky skúšok
s registrovanými odrodami
rok 2006



JÄČMEŇ JARNÝ
Hordeum vulgare L.

Ing. Marián Svorad

K publikovaniu týchto výsledkov je potrebný písomný súhlas

ÚKSÚP - u, odboru odrodového skúšobníctva

Zoznam odrôd v pokuse, žiadateľ, rok registrácie, sladovnícka kvalita

P.č.	ODRODA	ŽIADATEĽ	Rok registrácie	Sladovnícka kvalita
1	EZER	HORDEUM Sládkovičovo	2004	B
2	NITRAN	HORDEUM Sládkovičovo	2003	A
3	PRIBINA	HORDEUM Sládkovičovo	2005	C
4	MALZ	Ing. Brežný Peter	2002	A
5	EBSON	Ing. Brežný Peter	2002	A
6	BOJOS	Ing. Brežný Peter	2005	A
7	TOCADA	OSIVO ZVOLEN	*	*
8	MAUTITIA	OSIVO ZVOLEN	*	*
9	HENLEY	LIMAGRAIN	*	*
10	TUCSON	LIMAGRAIN	*	*
11	BELGRANO	LIMAGRAIN	*	*
12	BELLINI	LIMAGRAIN	*	*
13	MODENA	SATBAULINZ SLOVENSKO	*	*

*- odroda zo spoločného katalógu Európskej únie, neznáma kvalita

VEGETAČNÉ POZOROVANIA :

URZ - úroda zrna -t/ha

HTZ - HTZ - g

DRA- dĺžka rastlín- cm

PPS - počet produktívnych stebiel - ks/m²

DDK - doba do klasenia - dni.

VDO - vegetačná doba - dni

PPK - poliehanie po klasení - 9 - 1

POL - poliehanie pred zberom - 9 - 1

MTS - múčnatka trávová pri steblovaní - 9 - 1

MTM - múčnatka trávová maximum - 9 - 1

HŠK - hnedá škvrnitosť - 9 - 1

RŠK - rynchospóriová škvrnitosť - 9 - 1

HJA - hrdza jačmenná - 9 - 1

PREDPLODINA :

JM - jarná miešanka

KUK - kukurica

ZEM – zemiaky

CR – cukrová repa

JJ – jarný jačmeň

OP –ozimná pšenica

INF – informačný pokus

**Registrované odrody - priemerná úroda pri 14 % vlhkosti v t/ha
kukuričná výrobná oblasť
rok zberu : 2006**

ODRODA	BAH KUK		ZEL KUK		VME KUK		MIC OP		HAN JJ		Priemer KVO	% na PP	
	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha		Poradie
EZER	7,42	1	6,78	1	6,69	5	7,75	7	5,57	5	6,84	106	1
NITRAN	6,27	11	5,72	13	6,04	10	7,91	4	4,64	13	6,12	95	12
PRIBINA	6,52	5	6,40	7	6,55	7	7,86	5	6,07	1	6,68	103	3
MALZ	6,45	8	5,94	12	5,88	12	7,66	9	4,92	11	6,17	95	11
EBSON	5,97	12	6,28	9	5,80	13	7,33	13	4,94	10	6,06	94	13
BOJOS	6,84	2	6,70	4	6,06	9	7,66	9	5,45	6	6,54	101	6
TOCADA	6,60	4	6,15	11	6,75	2	7,84	6	5,92	2	6,65	103	4
MAURITIA	6,46	7	6,75	2	6,75	2	7,60	11	5,35	7	6,58	102	5
HENLEY	6,28	10	6,75	2	6,07	8	7,94	3	4,95	9	6,40	99	9
TUCSON	6,47	6	6,42	6	6,62	6	7,55	12	5,59	4	6,53	101	7
BELGRANO	5,66	13	6,60	5	5,95	11	8,14	1	5,11	8	6,29	97	10
BELLINI	6,39	9	6,28	9	6,88	1	7,72	8	4,87	12	6,43	99	8
MODENNA	6,67	3	6,40	7	6,72	4	8,04	2	5,90	3	6,75	104	2

V KVO sa najvyššie priemerné úrody dosiahli na SS Michalovce (7,77 t/ha) pri hustote porastu 900-1000 klasov a HTZ v priemere 42 g . Najnižšia úroda 5,33 t/ha bola na SS Haniska. Na ostatných skúšobných staniciach bola priemerná úroda okolo 6,5 t/ha.

**Registrované odrody - priemerná úroda pri 14 % vlhkosti v t/ha
repná výrobná oblasť
rok zberu : 2006**

ODRODA	VRI CR		VRI JJ		BEL OP		VRN JJ		Priemer RVO	% na PP	
	Info t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha	Poradie	t/ha		Poradie
EZER	4,83	2	6,00	6	8,29	8	6,93	5	7,07	101	6
NITRAN	4,05	12	5,55	10	7,93	13	6,02	11	6,50	93	13
PRIBINA	4,48	6	6,60	1	8,11	11	7,31	1	7,34	105	4
MALZ	4,20	11	5,50	12	8,02	12	6,43	8	6,65	95	11
EBSON	4,47	7	5,86	7	8,92	4	6,49	7	7,09	101	5
BOJOS	4,41	8	6,23	4	9,07	3	7,10	2	7,47	107	2
TOCADA	4,85	1	6,47	3	9,17	2	6,61	6	7,42	106	3
MAURITIA	4,01	13	5,85	8	8,32	7	6,39	9	6,85	98	8
HENLEY	4,75	4	5,82	9	8,17	10	5,91	13	6,63	95	12
TUCSON	4,60	5	6,58	2	9,18	1	6,97	4	7,58	108	1
BELGRANO	4,36	10	5,51	11	8,46	6	7,00	3	6,99	100	7
BELLINI	4,80	3	5,25	13	8,55	5	6,29	10	6,70	96	10
MODENNA	4,40	9	6,10	5	8,24	9	5,94	12	6,76	97	9
PRIEMER POKUSU	4,48		5,95		8,49		6,57		7,00		

V RVO sa najvyššie priemerné úrody dosiahli na SS Beluša (8,49 t/ha) pri hustote porastu 700 - 800 klasov/ m² a HTZ v priemere 42 g . Najnižšia úroda 4,48 t/ha bola na SS V. Ripňany po CR. Ostatne stanice mali priemernú úrodu od 6,00 do 7,00 t/ha.

**Registrované odrody - priemerná úroda pri 14 % vlhkosti v t/ha
zemiakovo - horská výrobná oblasť
rok zberu : 2006**

ODRODA	VIG KUK t/ha	Poradie	SPV JM t/ha - inf	Poradie	SPB ZEM t/ha	Poradie	JAK ZEM t/ha	Poradie	Priemer Z + HVO t/ha	% na PP	Poradie
EZER	4,69	10	7,54	5	5,39	5	7,57	2	5,88	104	4
NITRAN	4,70	9	6,75	13	4,28	13	6,70	8	5,23	92	12
PRIBINA	4,72	8	7,19	7	5,44	3	7,90	1	6,02	106	2
MALZ	3,98	13	7,16	8	5,10	9	6,17	13	5,08	90	13
EBSON	4,57	11	7,01	11	4,85	12	6,55	10	5,32	94	11
BOJOS	4,78	6	7,38	6	5,27	7	6,85	7	5,63	99	8
TOCADA	5,35	1	7,61	4	5,64	2	7,53	3	6,17	109	1
MAURITIA	5,09	2	7,68	2	5,08	11	6,55	10	5,57	98	9
HENLEY	4,98	3	7,65	3	5,20	8	7,07	6	5,75	101	7
TUCSON	4,75	7	8,36	1	5,41	4	7,27	4	5,81	102	5
BELGRANO	4,51	12	7,05	10	6,71	1	6,68	9	5,97	105	3
BELLINI	4,94	4	7,01	11	5,34	6	7,10	5	5,79	102	6
MODENNA	4,83	5	7,09	9	5,09	10	6,50	12	5,47	97	10

PRIEMER POKUSU	4,76		7,34		5,29		6,96		5,67		
----------------	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--

V Z+HVO sa najvyššie úrody priemerné úrody dosiahli na SS Spišské Vlchy 7,34 t/ha. Pokus bol nevyrovnaný, a preto bol využitý informačne. Najnižšia úroda bola dosiahnutá na SS Vígl'aš 4,76 t/ha.

Registrované odrody - priemerná úroda pri 14 % vlhkosti v t/ha

Slovenska republika

rok zberu : 2006

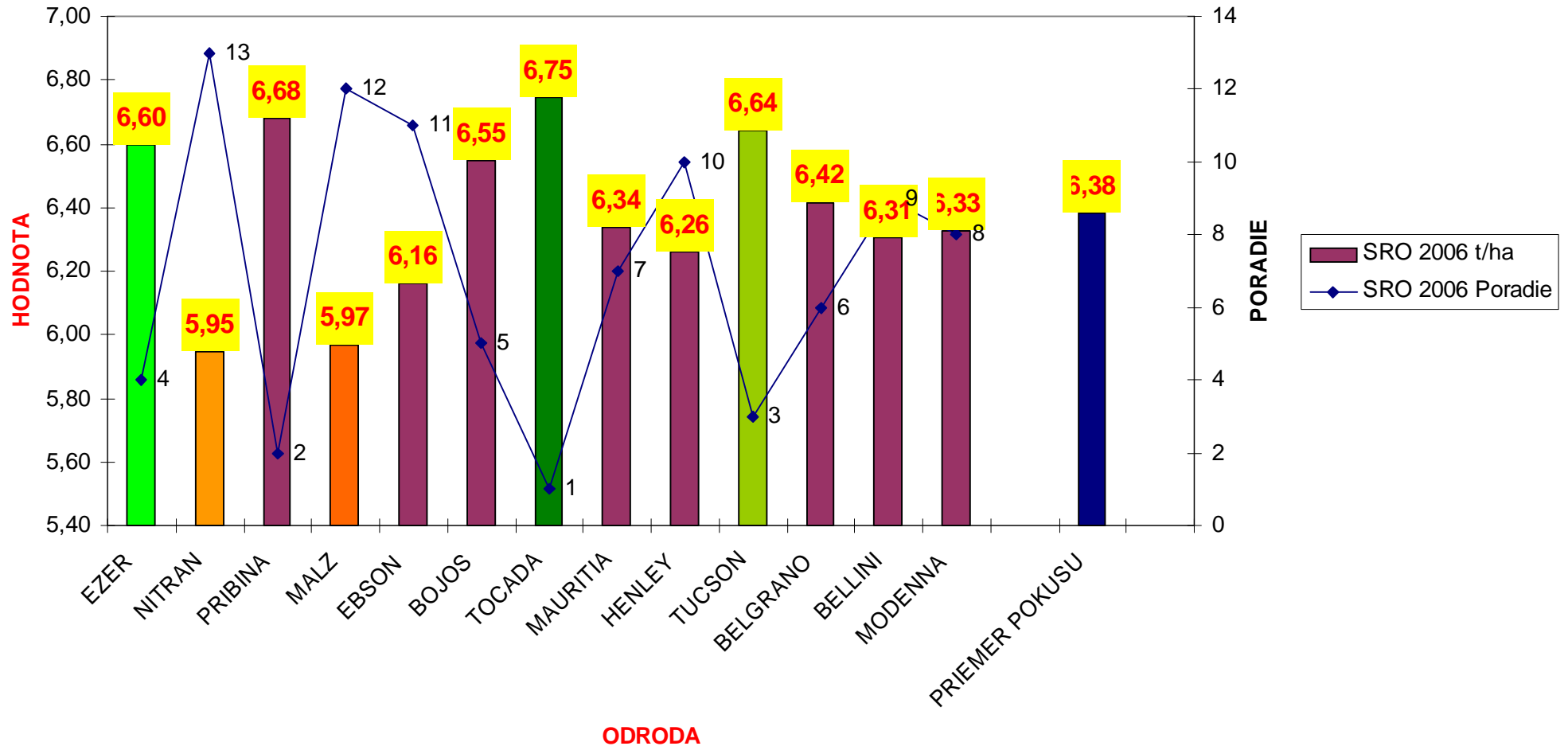
ODRODA	Priemer KVO	Poradie	Priemer RVO	Poradie	Priemer Z + HVO	Poradie	SRO 2006	SRO 2006
	t/ha		t/ha		t/ha		t/ha	Poradie
EZER	6,84	1	7,07	6	5,88	4	6,60	4
NITRAN	6,12	12	6,50	13	5,23	12	5,95	13
PRIBINA	6,68	3	7,34	4	6,02	2	6,68	2
MALZ	6,17	11	6,65	11	5,08	13	5,97	12
EBSON	6,06	13	7,09	5	5,32	11	6,16	11
BOJOS	6,54	6	7,47	2	5,63	8	6,55	5
TOCADA	6,65	4	7,42	3	6,17	1	6,75	1
MAURITIA	6,58	5	6,85	8	5,57	9	6,34	7
HENLEY	6,40	9	6,63	12	5,75	7	6,26	10
TUCSON	6,53	7	7,58	1	5,81	5	6,64	3
BELGRANO	6,29	10	6,99	7	5,97	3	6,42	6
BELLINI	6,43	8	6,70	10	5,79	6	6,31	9
MODENNA	6,75	2	6,76	9	5,47	10	6,33	8

PRIEMER POKUSU	6,46		7,00		5,67		6,38	
-----------------------	------	--	------	--	------	--	------	--

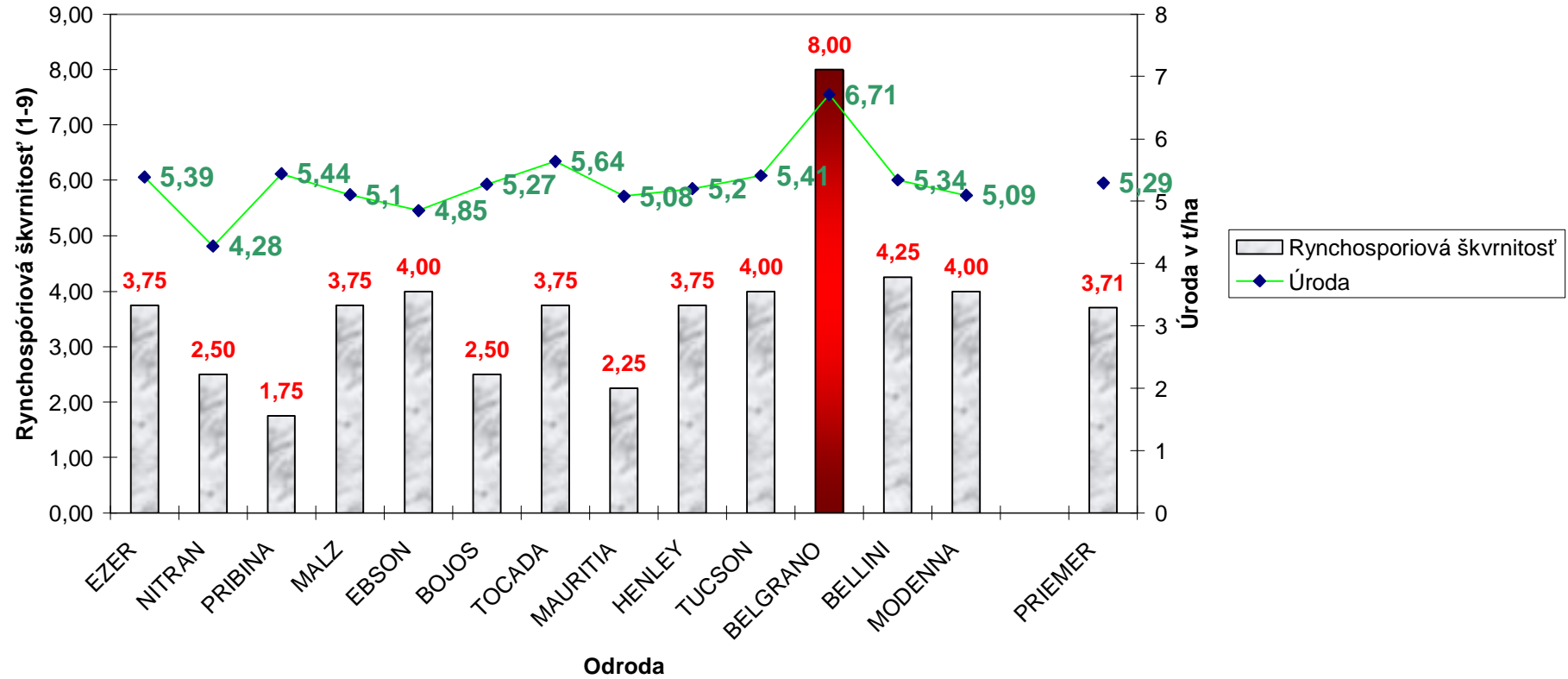
V SR najvyššie priemerné úrody dosiahla odroda Tocada 6,75 t/ha , druhá bola odroda Pribina 6,68 t/ha a tretie bola odroda Tucson 6,64 t/ha. Odroda Tucson potvrdila svoju výkonnosť z roku 2005, keď v pokusoch s registrovanými odrodami za SR dosiahla najvyššiu priemernú úrodu 7,04 t/ha.

PRIEMER SR 2006

ÚRODA V t/ha



Registrované odrody - pokus v Spišskej Beléj po jarnom jačmeni



Významné hospodárske znaky

REGISTROVANÉ ODRODY

KUKURIČNÁ VÝROBNÁ OBLASŤ

rok : 2006

P.č.	ODRODA	DDK	VDO	PPK	PPZ	MTK	MTM	HŠK	RŠK	HJA	DRA	PPK	HTZ
		dni	dni	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	cm	ks/m ²	g
1	EZER	61	100	9,00	8,75	8,56	8,00	6,81	9,00	7,38	79	996	45,91
2	NITRAN	66	100	9,00	8,31	8,06	7,63	6,50	9,00	7,38	73	900	44,28
3	PRIBINA	58	98	9,00	8,81	7,94	7,19	6,50	8,81	7,75	68	973	46,59
4	MALZ	64	100	9,00	8,44	6,88	6,38	6,63	8,75	8,13	77	926	41,91
5	EBSON	63	100	9,00	8,63	8,88	8,56	5,75	8,88	8,50	78	893	41,78
6	BOJOS	63	100	9,00	8,94	8,69	8,50	6,75	8,75	8,13	81	914	43,66
7	TOCADA	62	100	9,00	8,25	6,38	5,88	6,50	8,81	7,88	76	866	47,14
8	MAURITIA	64	101	9,00	8,63	7,44	7,25	6,56	8,69	8,50	76	988	46,08
9	HENLEY	60	99	9,00	8,50	8,75	8,63	6,63	9,00	8,25	77	857	44,86
10	TUCSON	64	100	9,00	8,75	8,25	8,00	6,88	9,00	7,75	73	894	45,87
11	BELGRANO	63	100	9,00	9,00	7,25	6,94	6,81	8,63	8,06	69	966	41,33
12	BELLINI	63	100	9,00	9,00	8,44	7,94	7,00	8,88	8,06	77	890	45,63
13	MODENNA	60	99	9,00	8,58	8,08	7,75	7,33	8,67	7,67	87	910	50,04
	PRIEMER POKUSU	62	100	9,00	8,66	7,97	7,59	6,67	8,83	7,96	76	921	45,01

Významné hospodárske znaky

REGISTROVANÉ ODRODY

REPŇNÁ VÝROBNÁ OBLASŤ

rok : 2006

P.č.	ODRODA	DDK	VDO	PPK	PPZ	MTK	MTM	HŠK	RŠK	HJA	DRA	PPK	HTZ
		dni	dni	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	cm	ks/m2	g
1	EZER	63	95	8,19	8,00	9,00	9,00	6,33	7,67	8,33	77	902	41,44
2	NITRAN	67	93	8,13	7,44	9,00	9,00	4,67	7,67	8,33	71	792	41,96
3	PRIBINA	61	93	8,25	8,25	8,67	7,50	4,75	7,92	8,33	68	834	44,17
4	MALZ	65	94	8,06	7,56	7,25	5,50	5,17	7,75	8,33	74	861	39,19
5	EBSON	64	94	8,44	8,44	9,00	9,00	3,67	7,58	8,33	77	847	38,89
6	BOJOS	65	94	8,44	8,25	9,00	9,00	4,17	7,67	8,33	80	875	39,19
7	TOCADA	63	93	8,29	8,29	7,17	6,17	4,67	7,08	8,33	77	801	43,93
8	MAURITIA	67	96	8,42	8,36	7,25	5,25	4,67	7,33	8,33	78	872	40,87
9	HENLEY	62	94	8,13	7,94	9,00	9,00	4,42	7,58	8,33	82	845	42,42
10	TUCSON	65	94	8,63	8,56	9,00	9,00	4,08	7,75	8,33	75	825	44,49
11	BELGRANO	65	94	8,52	8,40	7,33	5,86	4,17	8,83	8,33	69	915	42,67
12	BELLINI	65	94	8,13	8,00	9,00	9,00	3,86	8,00	8,33	78	832	41,57
13	MODENNA	62	93	7,35	7,13	8,33	6,75	5,58	8,33	8,50	91	821	46,75

Významné hospodárske znaky

REGISTROVANÉ ODRODY

ZEMIAKOVÁ A HORSKÁ VÝROBNÁ OBLASŤ

rok : 2006

P.č.	ODRODA	DDK	VDO	PPK	PPZ	MTK	MTM	HŠK	RŠK	HJA	DRA	PPK	HTZ
		dni	dni	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	cm	ks/m2	g
1	EZER	64	108	8,94	8,63	9,00	8,63	6,94	7,31	8,38	78	873	47,08
2	NITRAN	66	108	8,94	8,75	8,94	8,88	7,13	6,44	8,00	72	777	45,20
3	PRIBINA	63	108	8,94	8,69	9,00	8,88	6,25	6,94	8,44	67	843	47,55
4	MALZ	65	108	8,94	8,63	8,50	8,31	6,00	7,19	8,50	75	836	41,94
5	EBSON	65	108	9,00	8,63	8,94	8,75	5,94	7,13	8,31	80	824	42,81
6	BOJOS	64	108	8,94	8,69	8,94	8,88	6,88	7,44	8,38	81	861	44,79
7	TOCADA	64	107	9,00	8,94	8,44	8,44	6,50	7,00	8,44	80	699	49,77
8	MAURITIA	65	108	9,00	8,69	8,94	8,69	7,13	6,75	8,75	79	890	45,76
9	HENLEY	63	107	9,00	8,63	9,00	9,00	6,25	7,13	8,31	81	831	43,32
10	TUCSON	64	107	9,00	8,88	9,00	9,00	7,25	7,38	8,44	75	811	46,35
11	BELGRANO	64	107	9,00	8,94	8,81	8,50	6,69	8,50	8,31	72	834	45,00
12	BELLINI	64	107	9,00	8,75	8,94	8,94	6,56	7,31	8,50	77	787	44,50
13	MODENNA	64	108	8,94	8,63	8,75	8,63	7,19	7,31	8,31	93	773	51,21
	PRIEMER POKUSU	64	108	8,97	8,73	8,86	8,73	6,67	7,22	8,39	78	818	45,79

Významné hospodárske znaky za všetky oblasti

REGISTROVANÉ ODRODY

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

rok : 2006

P.č.	ODRODA	DDK	VDO	PPK	PPZ	MTK	MTM	HŠK	RŠK	HJA	DRA	PPK	HTZ
		dni	dni	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	(1-9)	cm	ks/m2	g
1	EZER	63	105	8,96	8,67	8,85	8,42	6,90	7,88	8,04	78	914	46,69
2	NITRAN	66	105	8,96	8,60	8,65	8,46	6,92	7,29	7,79	72	818	44,90
3	PRIBINA	61	104	8,96	8,73	8,65	8,31	6,33	7,56	8,21	67	886	47,23
4	MALZ	65	105	8,96	8,56	7,96	7,67	6,21	7,71	8,38	75	866	41,93
5	EBSON	64	105	9,00	8,63	8,92	8,69	5,88	7,71	8,38	79	847	42,47
6	BOJOS	63	105	8,96	8,77	8,85	8,75	6,83	7,88	8,29	81	879	44,41
7	TOCADA	63	105	9,00	8,71	7,75	7,58	6,50	7,60	8,25	79	755	48,89
8	MAURITIA	65	106	9,00	8,67	8,44	8,21	6,94	7,40	8,67	78	922	45,86
9	HENLEY	62	104	9,00	8,58	8,92	8,88	6,38	7,75	8,29	80	839	43,83
10	TUCSON	64	105	9,00	8,83	8,75	8,67	7,13	7,92	8,21	74	839	46,19
11	BELGRANO	64	105	9,00	8,96	8,29	7,98	6,73	8,54	8,23	71	878	43,78
12	BELLINI	64	105	9,00	8,83	8,77	8,60	6,71	7,83	8,35	77	822	44,88
13	MODENNA	63	105	8,96	8,61	8,53	8,33	7,24	7,76	8,10	91	818	50,82
	PRIEMER POKUSU	63	105	8,98	8,70	8,56	8,35	6,67	7,76	8,24	77	853	45,53

