

ОЗИМИ ДВОРЕДИ ПИВСКИ ЈЕЧАМ - *Hordeum vulgare L. convar distichum (L.) Alef.*

ЛИНИЈА 1

Рег.број: 320-04-03065/2014-11

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 1	Новосадски 525	
Киkinда	14/15.	9684	8655	111,9
	15/16.	10388	9182	113,1
	☒	10036	8918	112,5
Крушевац	15/16.	6726	6110	110,1
Нови Сад	14/15.	13610	11727	116,1
	15/16.	10710	9528	112,4
	☒	12160	10628	114,4
Панчево	14/15.	9120	8973	101,6
	15/16.	8166	7370	110,8
	☒	8643	8171	105,8
С.Митровица	14/15.	13215	13374	98,8
	15/16.	11415	10179	112,1
	☒	12315	11776	104,6
Сомбор	14/15.	9099	9785	93,0
	15/16.	10344	8416	122,9
	☒	9721	9101	106,8
☒	14/15.	10945	10503	104,2
	15/16.	9625	8464	113,7
☒ (2014/15-2015/16.)		10225⁺⁺	9391	108,9
d	0,05	439		
	0,01	543		
Cv		8,61		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

^o Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		ЛИНИЈА 1	Новосадски 525
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Хектолитарска маса натуралног узорка (kg)	72,73	74,40
2	Хектолитарска маса I класе (kg)	73,35	75,25
3	Маса 1000 зрна (g/S.M.)	44,7	38,9
4	Сортирање:		
	изнад 2,8 mm (%)	79,8	45,3
	изнад 2,5 mm (%)	15,9	39,3
5	I класа (%)	95,7	84,6
ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ			
6	Влага зрна (%)	10,3	10,4
7	Беланчевине (%/S.M.)	11,5	11,7
8	Енергија клијања 3 дана (%)	93	92
9	Енергија клијања 5 дана (%)	95	97
10	Екстракт по BISHOPU (%/S.M.)	82,57	81,59
МИКРОСЛАДОВАЊЕ			
11	Влага I мочења (%)	31,49	31,03
12	Влага II мочења (%)	38,83	38,20
13	Влага III мочења (%)	45,30	45,05
14	Влага зеленог слада (%)	45,05	44,92
15	Влага слада (%)	4,19	4,17
16	Губици укупно (%/S.M.)	8,85	9,34
17	Губитак дисањем (%/S.M.)	5,08	5,67
18	Губитак на клицу (%/S.M.)	3,77	3,67
АНАЛИЗА СЛАДА			
19	Екстракт фини (%/S.M.)	82,75	78,50
20	Време ошећерења (min)	10 do 15	10 do 15
21	Бистрина сладовине	bistra	bistra
22	Боја сладовине (EBC јединица)	3,0	3,5
23	Брзина филтрације (min)	12	12
24	pH сладовине	5,66	5,63
25	Растворљиви азот (mg/100 ml)	89,26	87,95
26	Вискозитет (mP.s 8,6 % e)	1,438	1,569
27	Екстракт груби (%/S.M.)	81,26	75,27
28	Разлика екстракта (%/S.M.)	1,49	3,23
29	KOLBACH-ов број (%)	45,82	42,35
30	HARTONG – VZ 45°C (%)	40,37	34,34

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 1 (датум)	+/- дана од стандарда	Линија 1	Новосадски 525	Линија 1	Новосадски 525
Нови Сад	2014/15	03.05.	+8	95,2	89,6	1	1
	2015/16	30.04.	+11	104	94,2	1	1
	×	-	+9,5	99,6	91,9	1	1
Кикинда	2014/15	07.05.	+3	95	91	1	1
	2015/16	29.04.	+5	105	100	1	1
	×	-	+4	100	95,5	1	1
Панчево	2014/15	05.05.	+7	92	87	1	1
	2015/16	27.04.	+8	95	93	4	8
	×	-	+7,5	93,5	90	2,5	4,5
Сомбор	2014/15	03.05.	-4	95	89	1	1
	2015/16	02.05.	+10	112	103	1	1
	×	-	+3	103,5	96	1	1
Сремска Митровица	2014/15	29.04.	-3	101	82	1	1
	2015/16	03.05.	+1	104	97	1	1
	×	-	-1	102,5	89,5	1	1
Крушевац	2015/16	05.05.	+7	96	90	1	1
×	2014/15	-	2,2	85,6	87,7	1	1
	2015/16	-	7	102,7	96,2	1,5	2,2
× 2014/15.-2015/16.		-	+4,8	99,5	92,3	1,3	1,6

Напомена: Класање: + касније од стандарда Полегање: 1= нема полегања
 - раније од стандарда 9= 100% полеглих биљака

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 2	Новосадски 525	
Киkinда	14/15.	9025	8655	104,3
	15/16.	10906	9182	118,8
	☒	9966	8918	111,7
Крушевац	15/16.	6877	6110	112,6
Нови Сад	14/15.	12336	11727	105,2
	15/16.	10208	9528	107,1
	☒	11272	10628	106,1
Панчево	14/15.	8984	8973	100,1
	15/16.	7627	7370	103,5
	☒	8306	8171	101,6
С.Митровица	14/15.	13318	13374	99,6
	15/16.	10740	10179	105,5
	☒	12029	11776	102,1
Сомбор	14/15.	10563	9785	107,9
	15/16.	9501	8416	112,9
	☒	10032	9101	110,2
☒	14/15.	10845	10503	103,3
	15/16.	9310	8464	110,0
☒ (2014/15-2015/16.)		10008 ⁺⁺	9391	106,6
d 0,05		439		
0,01		543		
Cv		8,61		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

^o Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		ЛИНИЈА 2	Новоса- дски 525
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Хектолитарска маса природног узорка (kg)	74,85	74,40
2	Хектолитарска маса I класе (kg)	76,10	75,25
3	Маса 1000 зрна (g/S.M.)	34,8	38,9
4	Сортирање:		
	изнад 2,8 mm (%)	33,0	45,3
	изнад 2,5 mm (%)	46,1	39,3
5	I класа (%)	79,2	84,6
ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ			
6	Влага зрна (%)	10,4	10,4
7	Беланчевине (%/S.M.)	11,2	11,7
8	Енергија клијања 3 дана (%)	92	92
9	Енергија клијања 5 дана (%)	96	97
10	Екстракт по BISHOPU (%/S.M.)	81,76	81,59
МИКРОСЛАДОВАЊЕ			
11	Влага I мочења (%)	32,26	31,03
12	Влага II мочења (%)	38,63	38,20
13	Влага III мочења (%)	44,02	45,05
14	Влага зеленог слада (%)	45,06	44,92
15	Влага слада (%)	4,00	4,17
16	Губици укупно (%/S.M.)	8,54	9,34
17	Губитак дисањем (%/S.M.)	4,95	5,67
18	Губитак на клицу (%/S.M.)	3,59	3,67
АНАЛИЗА СЛАДА			
19	Екстракт фини (%/S.M.)	78,70	78,50
20	Време ошећерења (min)	15 do 20	10 do 15
21	Бистрина сладовине	slabo opalna	bistra
22	Боја сладовине (EBC јединица)	3,0	3,5
23	Брзина филтрације (min)	11	12
24	pH сладовине	5,68	5,63
25	Растворљиви азот (mg/100 ml)	71,28	87,95
26	Вискозитет (mP.s 8,6 % e)	1,486	1,569
27	Екстракт груби (%/S.M.)	77,15	75,27
28	Разлика екстракта (%/S.M.)	1,55	3,23
29	KOLBACH-ов број (%)	37,17	42,35
30	HARTONG – VZ 45°C (%)	28,76	34,34

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 2 (датум)	+/--дана од стандарда	Линија 2	Новосадски 525	Линија 2	Новосадски 525
Нови Сад	2014/15	29.04.	+4	90,4	89,6	1	1
	2015/16	23.04.	+4	93,5	94,2	1	1
	×	-	+4	91,9	91,9	1	1
Киkinда	2014/15	06.05.	+2	94	91	1	1
	2015/16	25.04.	+1	101	100	1	1
	×	-	+1,5	97,5	95,5	1	1
Панчево	2014/15	30.04.	+2	84	87	1	1
	2015/16	23.04.	+4	88	93	2	8
	×	-	+3	86	90	1,5	4
Сомбор	2014/15	03.05.	-4	87	89	1	1
	2015/16	28.04.	+6	105	103	1	1
	×	-	+1	96	96	1	1
Сремска Митровица	2014/15	30.04.	-2	94	82	1	1
	2015/16	02.05.	-2	100	97	1	1
	×	-	-2	97	89,5	1	1
Крушевац	2015/16	30.04.	+2	93	90	1	1
×	2014/15	-	0,4	89,9	87,7	1	1
	2015/16	-	2,5	96,7	96,2	1,2	2,2
× 2014/15.-2015/16.		-	+1,5	93,6	92,3	1,1	1,6

Напомена:

Класање:

+ касније од стандарда
- раније од стандарда

Полегање:

1= нема полегања
9= 100% полеглих биљака

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 3	Новосадски 525	
Кикинда	14/15.	9361	8655	108,2
	15/16.	9534	9182	103,8
	☒	9447	8918	105,9
Крушевац	15/16.	6262	6110	102,5
Нови Сад	14/15.	12338	11727	105,2
	15/16.	10054	9528	105,5
	☒	11196	10628	105,3
Панчево	14/15.	8829	8973	98,4
	15/16.	8120	7370	110,2
	☒	8474	8171	103,7
С.Митровица	14/15.	12924	13374	96,6
	15/16.	11351	10179	111,5
	☒	12138	11776	103,1
Сомбор	14/15.	10979	9785	112,2
	15/16.	9335	8416	110,9
	☒	10157	9101	111,6
☒	14/15.	10886	10503	103,7
	15/16.	9109	8464	107,6
☒ (2014/15-2015/16.)		9917 ⁺	9391	105,6
d	0,05	439		
	0,01	543		
Cv		8,61		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

^o Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		ЛИНИЈА 3	Новосадски 525
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Хектолитарска маса натуралног узорка (kg)	75,70	74,40
2	Хектолитарска маса I класе (kg)	76,75	75,25
3	Маса 1000 зрна (g/S.M.)	40,9	38,9
4	Сортирање:		
	изнад 2,8 mm (%)	48,4	45,3
	изнад 2,5 mm (%)	41,8	39,3
5	I класа (%)	89,9	84,6
ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ			
6	Влага зрна (%)	10,0	10,4
7	Беланчевине (%/S.M.)	11,8	11,7
8	Енергија клијања 3 дана (%)	94	92
9	Енергија клијања 5 дана (%)	98	97
10	Екстракт по BISHOPU (%/S.M.)	82,01	81,59
МИКРОСЛАДОВАЊЕ			
11	Влага I мочења (%)	30,65	31,03
12	Влага II мочења (%)	37,51	38,20
13	Влага III мочења (%)	43,46	45,05
14	Влага зеленог слада (%)	45,37	44,92
15	Влага слада (%)	4,29	4,17
16	Губици укупно (%/S.M.)	8,84	9,34
17	Губитак дисањем (%/S.M.)	5,36	5,67
18	Губитак на клицу (%/S.M.)	3,48	3,67
АНАЛИЗА СЛАДА			
19	Екстракт фини (%/S.M.)	79,17	78,50
20	Време ошећерења (min)	10 do 15	10 do 15
21	Бистрина сладовине	slabo opalna	bistra
22	Боја сладовине (EBC јединица)	3,0	3,5
23	Брзина филтрације (min)	11	12
24	pH сладовине	5,66	5,63
25	Растворљиви азот (mg/100 ml)	71,68	87,95
26	Вискозитет (mP.s 8,6 % е)	1,520	1,569
27	Екстракт груби (%/S.M.)	77,56	75,27
28	Разлика екстракта (%/S.M.)	1,61	3,23
29	KOLBACH-ов број (%)	35,88	42,35
30	HARTONG – VZ 45°C (%)	33,61	34,34

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 3 (датум)	+/--дана од стандарда	Линија 3	Новосадски 525	Линија 3	Новосадски 525
Нови Сад	2014/15	27.04.	+2	90,4	89,6	1	1
	2015/16	23.04.	+4	97,4	94,2	1	1
	×	-	+3	93,9	91,9	1	1
Кикинда	2014/15	05.05.	+1	99	91	1	1
	2015/16	25.04.	+1	99	100	1	1
	×	-	+1	99	95,5	1	1
Панчево	2014/15	30.04.	+2	87	87	1	1
	2015/16	22.04.	+3	101	93	5	8
	×	-	+2,5	94	90	3	4
Сомбор	2014/15	03.05.	-4	95	89	1	1
	2015/16	25.04.	+3	113	103	1	1
	×	-	-0,5	104	96	1	1
Сремска Митровица	2014/15	01.05.	-1	86	82	1	1
	2015/16	04.05.	0	103	97	1	1
	×	-	-0,5	94,5	89,5	1	1
Крушевац	2015/16	28.04.	0	91	90	1	1
×	2014/15	-	0	91,5	87,7	1	1
	2015/16	-	1,8	100,7	96,2	1,7	2,2
× 2014/15.-2015/16.		-	+1	96,5	92,3	1,4	1,6

Напомена: Класање: + касније од стандарда Полегање: 1= нема полегања
- раније од стандарда 9= 100% полеглих биљака

ОЗИМИ ВИШЕРЕДНИ ЈЕЧАМ- *Hordeum vulgare L.*

ЛИНИЈА 1

Рег.број: 320-04-03125/2014-11

Табела 1. **ПРИНОС ЗРНА**

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 1	Рудник	
Кикинда	14/15.	8292	7659	108,3
	15/16.	9547	9636	99,1
	☒	8919	8647	103,1
Крушевац	15/16.	7360	7085	103,9
Нови Сад	14/15.	13198	11794	111,9
	15/16.	10803	10065	107,3
	☒	12000	10929	109,8
Панчево	14/15.	7898	7753	101,9
	15/16.	7865	8494	92,6
	☒	7881	8124	97,0
С.Митровица	14/15.	12505	10970	114,0
	15/16.	8879	10351	85,8
	☒	10692	10661	100,3
Сомбор	14/15.	8527	10583	80,6
	15/16.	8056	9293	86,7
	☒	8292	9938	83,4
☒	14/15.	10084	9752	103,4
	15/16.	8752	9154	95,6
☒ (2014/15-2015/16.)		9357 [°]	9426	99,3
d	0,05	415		
	0,01	513		
Cv		8,39		

+ Значајно или ++ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

- Значајно или -- врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

° Принос линије на нивоу стандарда

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 2	Рудник	
Кикинда	14/15.	8862	7659	115,7
	15/16.	8986	9636	93,3
	☒	8924	8647	103,2
Крушевац	15/16.	6261	7085	88,4
Нови Сад	14/15.	13670	11794	115,9
	15/16.	10767	10065	107,0
	☒	12218	10929	111,8
Панчево	14/15.	7433	7753	95,9
	15/16.	8376	8494	98,6
	☒	7904	8124	97,3
С.Митровица	14/15.	12053	10970	109,9
	15/16.	10670	10351	103,1
	☒	11362	10661	106,6
Сомбор	14/15.	8906	10583	84,2
	15/16.	9599	9293	103,3
	☒	9252	9938	93,1
☒	14/15.	10185	9752	104,4
	15/16.	9110	9154	99,5
☒ (2014/15-2015/16.)		9598 [°]	9426	101,8
d	0,05	415		
	0,01	513		
Cv		8,39		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

[°] Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. **ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА**

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		Линија 2	Рудник
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Хектолитарска маса природног узорка (kg/hl)	71,90	73,35
2	Хектолитарска маса I класе (kg/hl)	72,30	73,6
3	Маса 1000 зрна (g на с.м.)	36,6	42,7
4	Крупноћа зрна:		
	а) % на решету 2.8 mm	34,1	77,2
	б) % на решету 2.5 mm	48,8	17,8
5	I класа (%)	82,9	95,0
ХЕМИЈСКО-БИОХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ			
6	Садржај влаге зрна (%)	12,4	10,6
7	Садржај сирових протеина зрна (% на с.м.)	11,4	11,4
8	Садржај масти (% на с.м.)	1,9	2,4
9	Садржај целулозе (% на с.м.)	7,6	7,1
10	Енергија клијања 3 дана (%)	92	91
11	Клијавост 5 дана (%)	96	97

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 2 (датум)	+/- дана од стандарда	Линија 2	Рудник	Линија 2	Рудник
Нови Сад	2014/15	01.05.	-2	92,9	90,4	1	1
	2015/16	29.04.	+2	96,9	98,4	1	1
	×	-	0	94,9	94,4	1	1
Кикинда	2014/15	07.05.	+2	82	71	1	1
	2015/16	02.05.	+1	108	114	4	1
	×	-	+1,5	95	92,5	2,5	1
Панчево	2014/15	04.05.	-1	85	87	5	3
	2015/16	27.04.	0	102	100	7	7
	×	-	-0,5	93,5	93,5	6	5
Сомбор	2014/15	03.05.	-2	83	97	1	1
	2015/16	30.04.	0	95	99	1	1
	×	-	-1	89	98	1	1
Сремска Митровица	2014/15	04.05.	+3	85	90	1	1
	2015/16	05.05.	+2	114	112	9	3
	×	-	2,5	99,5	101	5	2
Крушевац	2015/16	03.05.	+2	110	103	1	1
×	2014/15	-	0	85,6	87,1	1,8	1,4
	2015/16	-	1,2	104,3	104,4	3,8	2,3
× 2014/15.-2015/16.		-	+0,6	95,8	96,5	2,9	1,9

Напомена:	Класање:	+ касније од стандарда	Полегање:	1= нема полегања
		- раније од стандарда		9= 100% полеглих биљака

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 3	Рудник	
Кикинда	14/15.	8297	7659	108,3
	15/16.	9908	9636	102,8
	☒	9102	8647	105,3
Крушевац	15/16.	6122	7085	86,4
Нови Сад	14/15.	13182	11794	111,8
	15/16.	10756	10065	106,9
	☒	11969	10929	109,5
Панчево	14/15.	8579	7753	110,7
	15/16.	7812	8494	92,0
	☒	8196	8124	100,9
С.Митровица	14/15.	11777	10970	107,4
	15/16.	11638	10351	112,4
	☒	11707	10661	109,8
Сомбор	14/15.	11565	10583	109,3
	15/16.	10128	9293	109,0
	☒	10847	9938	109,1
☒	14/15.	10680	9752	109,5
	15/16.	9394	9154	102,6
☒ (2014/15-2015/16.)		9978 ⁺⁺	9426	105,9
d	0,05	415		
	0,01	513		
Cv		8,39		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

^o Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. **ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА**

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		Линија 3	Рудник
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Хектолитарска маса натуралног узорка (kg/hl)	67,25	73,35
2	Хектолитарска маса I класе (kg/hl)	68,10	73,6
3	Маса 1000 зрна (g на с.м.)	40,3	42,7
4	Крупноћа зрна:		
	а) % на решету 2.8 mm	48,5	77,2
	б) % на решету 2.5 mm	40,4	17,8
5	I класа (%)	88,9	95,0
ХЕМИЈСКО-БИОХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ			
6	Садржај влаге зрна (%)	12,4	10,6
7	Садржај сирових протеина зрна (% на с.м.)	10,6	11,4
8	Садржај масти (% на с.м.)	2,4	2,4
9	Садржај целулозе (% на с.м.)	7,5	7,1
10	Енергија клијања 3 дана (%)	94	91
11	Клијавост 5 дана (%)	97	97

Табела 3. **Датум класања, висина биљке и полегање**

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 3 (датум)	+/--дана од стандарда	Линија 3	Рудник	Линија 3	Рудник
Нови Сад	2014/15	01.05.	-2	98,6	90,4	1	1
	2015/16	29.04.	+2	102,3	98,4	1	1
	×	-	0	100,5	94,4	1	1
Киkindа	2014/15	05.05.	0	103	71	1	1
	2015/16	30.04.	-1	111	114	7	1
	×	-	-0,5	107	92,5	4	1
Панчево	2014/15	04.05.	-1	76	87	4	3
	2015/16	25.04.	-2	101	100	8	7
	×	-	-1,5	88,5	93,5	6	5
Сомбор	2014/15	03.05.	-2	105	97	1	1
	2015/16	01.05.	+1	110	99	1	1
	×	-	-0,5	107,5	98	1	1
Сремска Митровица	2014/15	03.05.	+2	98	90	1	1
	2015/16	04.05.	+1	118	112	9	3
	×	-	+1,5	108	101	5	2
Крушевац	2015/16	03.05.	+2	105	103	1	1
×	2014/15	-	-0,6	95,5	87,1	1,6	1,4
	2015/16	-	+0,5	107,9	104,4	4,5	2,3
× 2014/15.-2015/16.		-	0	102,5	96,5	3,2	1,9

Напомена:

Класање:

+ касније од стандарда
- раније од стандарда

Полегање:

1= нема полегања
9= 100% полеглих биљака

ОЗИМИ ОБАС- *Avena sativa* L.

ЛИНИЈА 1

Рег.број: 320-04-03119/2014-11

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 1	Вранац	
Кикинда	14/15.	6312	5011	126,0
	15/16.	4548	4351	104,5
	☒	5430	4681	116,0
Крушевац	15/16.	5743	5044	113,9
Нови Сад	14/15.	10776	7560	142,5
	15/16.	9396	7542	124,6
	☒	10086	7551	133,6
Панчево	14/15.	6305	4715	133,7
	15/16.	4367	3601	121,3
	☒	5336	4158	128,3
С.Митровица	14/15.	8355	5361	155,8
	15/16.	8234	8145	101,1
	☒	8294	6753	122,8
Сомбор	14/15.	8911	6073	146,7
	15/16.	7510	7425	101,1
	☒	8211	6749	121,7
☒	14/15.	8132	5744	141,6
	15/16.	6633	6018	110,2
☒ (2014/15-2015/16.)		7314 ⁺⁺	5894	124,1
d	0,05	237		
	0,01	315		
Cv		8,43		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

[°] Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад	
		Линија 1	Вранац
ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ			
1	Садржај суве материје (%)	90,4	91,05
2	Садржај органских материја (% на с.м.)	95,31	96
3	Садржај безазотних екстрактивних материја (БЕМ) (% на с.м.)	55,3	53,2
4	Садржај сирових протеина (% на с.м.)	13,92	14,1
5	Садржај сирове масти (% на с.м.)	4,01	3,85
6	Садржај сирове целулозе (% на с.м.)	13,18	14,12
7	Садржај пепела (% на с.м.)	3,42	3,22

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија1 (датум)	+/- дана од стандарда	Линија1	Вранац	Линија1	Вранац
Нови Сад	2014/15	10.05.	-11	109,6	113,6	1	7
	2015/16	10.05.	-4	136,4	171	1	1
	×	-	-7,5	123	142,3	1	4
Кикинда	2014/15	10.05.	-14	81	105	1	8
	2015/16	12.05.	-13	75	94	5	6
	×	-	-13,5	78	99,5	3	7
Панчево	2014/15	12.05.	-9	112	125	4	3
	2015/16	12.05.	-11	140	119	8	8
	×	-	-10	126	122	6	5,5
Сомбор	2014/15	07.05.	-7	79	95	1	1
	2015/16	12.05.	-10	115	129	1	1
	×	-	-8,5	97	112	1	1
Сремска Митровица	2014/15	17.05.	-5	100	123	1	1
	2015/16	19.05.	0	113	155	9	7
	×	-	-2,5	106,5	139	5	4
Крушевац	2015/16	09.05.	-7	110	153	1	1
×	2014/15	-	-9,2	96,3	112,3	1,6	4
	2015/16	-	-7,5	114,9	136,8	4,2	4
× 2014/15.-2015/16.		-	-8,3	106,4	125,7	3	4

Напомена: Класање: + касније од стандарда
- раније од стандарда

Полегање: 1= нема полегања
9= 100% полеглих биљака

ОЗИМА РАЖ- *Secale cereale L.*

ЛИНИЈА 1

Рег.број: 320-04-03135/2014-11

Табела 1. ПРИНОС ЗРНА

Место	Година	Принос зрна (kg/ha)		Индекс
		Линија 1	Шампион	
Кикинда	14/15.	8899	7896	112,7
	15/16.	8936	8432	106,0
	☒	8917	8164	109,2
Крушевац	15/16.	6926	6624	104,6
Нови Сад	14/15.	12893	10280	125,4
	15/16.	10229	8246	124,0
	☒	11561	9263	124,8
Панчево	14/15.	9000	8159	110,3
	15/16.	7475	7007	106,7
	☒	8238	7583	108,6
С.Митровица	14/15.	10014	8405	119,1
	15/16.	10725	10531	101,8
	☒	10369	9468	109,5
Сомбор	14/15.	10750	8572	125,4
	15/16.	8338	6956	119,9
	☒	9544	7764	122,9
☒	14/15.	10311	8663	119,0
	15/16.	8772	7966	110,1
☒ (2014/15-2015/16.)		9471 ⁺⁺	8283	114,4
d	0,05	265		
	0,01	352		
Cv		7,00		

⁺ Значајно или ⁺⁺ врло значајно већи принос линије у односу на стандард

⁻ Значајно или ⁻⁻ врло значајно мањи принос линије у односу на стандард

[°] Принос линије на нивоу стандарда

Табела 2/1. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКО-ТЕХНОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ЗРНА И БРАШНА

ОБЕЛЕЖЈЕ		Нови Сад ЛИНИЈА 1	Нови Сад Шампион
ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ			
1	Садржај влаге зрна (%)	13,1	12,7
2	Хектолитарска маса очишћеног зрна(kg/hl)	81,3	80,7
3	Крупноћа зрна :		
	а) % на решету 2.8 mm	5,2	4,7
	б) % на решету 2.5 mm	40,3	34,3
	ц) % на решету 2.2 mm	43,5	46
	д) % на решету 2.0 mm	11	15
4	Маса 1000 зрна (g на с.м.)	26,4	25,1
ХЕМИЈСКО-БИОХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ			
5	Садржај сирових протеина зрна (%)	11,11	12,39
6	Садржај пепела зрна (%)	1,85	1,88
7	Број падања по Хадбергу (s)	271	293
АМИЛОГРАМ			
8	Максимални вискозитет АЈ	570	365

Табела 3. Датум класања, висина биљке и полегање

Место	Година	Класање		Висина биљке (cm)		Полегање (оцена 1-9)	
		Линија 1 (датум)	+/--дана од стандарда	Линија 1	Шампион	Линија 1	Шампион
Нови Сад	2014/15	02.05.	+1	155	156,5	1	1
	2015/16	28.04.	-2	175,1	179,8	3	4
	×	-	-0,5	165,1	168,1	2	2,5
Кикинда	2014/15	03.05.	0	148	146	1	1
	2015/16	01.05.	0	155	155	1	1
	×	-	0	151,2	150,5	1	1
Панчево	2014/15	4.05.	0	137	124	1	1
	2015/16	25.04.	0	153	144	8	8
	×	-	0	145	134	4,5	4,5
Сомбор	2014/15	01.05.	0	137	139	1	1
	2015/16	02.05.	0	173	180	1	1
	×	-	0	155	159,5	1	1
Сремска Митровица	2014/15	15.05.	+2	139	150	1	1
	2015/16	14.05.	0	162	170	1	7
	×	-	+1	150,5	160	1	4
Крушевац	2015/16	01.05.	+1	173	173	1	1
×	2014/15	-	0,6	143,2	143,1	1	1
	2015/16	-	-0,2	165,2	167	2,5	3,7
× 2014/15.-2015/16.		-	+0,2	155,22	156,1	1,8	2,4

Напомена: Класање: + касније од стандарда
- раније од стандарда

Полегање: 1= нема полегања
9= 100% полеглих биљака

Прилог 1. ОТПОРНОСТ ПРЕМА НИСКИМ ТЕМПЕРАТУРАМА У ХЛАДНОЈ КОМОРИ (Нови Сад 2015/2016.)

Линија-Стандард	% преживелих	Разлика у односу на стандард
Пшеница, рана-РЕНЕСАНСА	80	-
Линија 1	100	+20
2	80	0
4	100	+20
7	100	+20
9	70	-10
11	100	+20
14	70	-10
16	70	-10
Нирвана	100	-
17	70	-30
Пшеница, касна-ПОБЕДА (оглед III)	100	-
3	80	-20
5	60	-40
6	100	0
8	80	-20
10	70	-30
12	70	-30
13	70	-30
15	80	-20
Пшеница, касна-ПОБЕДА (оглед I)	100	-
1	70	-30
2	100	0
3	70	-30
4	80	-20
5	90	-10
6	90	-10
7	100	0
8	100	0
9	100	0
10	100	0
11	100	0
12	80	-20
13	80	-20
14	90	-10
15	100	0
16	100	0
17	100	0
18	90	-10
Двореди, пивски јечам-НС 525	60	-
Линија 1	60	0

2	60	0
3	40	-20
Вишереди јечам-Рекорд	100	-
Линија 1	100	0
2	100	0
3	80	-20
Овас-ВРАНАЦ	80	-
Линија 1	75	-5
Раж-ШАМПИОН	100	-
Линија 1	100	0

**Прилог 2.Толерантностпрема патогенима у пољу и стаклари
на локалитету Нови Сад**

ОЗИМА ПШЕНИЦА, рана

Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	14/15	-	5	-	-
	15/16	0	60	0	9H
	×	0	32,5	0	4,5H
2	14/15	-	4	-	-
	15/16	0	10	0	9H
	×	0	7	0	4,5H
Ренесанса	14/15	3	1	-	-
	15/16	0	30	40	9
	×	1,5	15,5	20	4,5
3	14/15	-	1	1	-
	15/16	0	10	30	9H
	×	0	5,5	15,5	4,5H
Победа	14/15	5	-	-	-
	15/16	0	40	40	9
	×	2,5	20	20	4,5
4	14/15	8	-	-	-
	15/16	тр	0	0	9
	×	4,5	0	0	4,5
7	14/15	8	-	-	-
	15/16	10	0	0	9
	×	9		0	4,5
9	14/15	8	-	-	-
	15/16	0	10	10	9
	×	4	5	5	4,5
11	14/15	0;1	-	2	-
	15/16	0	0	20	9
	×	0,5	0	11	4,5
	14/15	1	9	-	-

14	15/16	0	80	0	9
	×	0,5	44,5	0	4,5
Ренесанса	14/15	3	2	-	-
	15/16	0	30	40	9
	×	1,5	16	20	4,5
17	14/15	7	-	-	-
	15/16	0	40	20	9
	×	3,5	20	20	4,5
Нирвана	14/15	6	1	-	-
	15/16	0	5	30	9
	×	3,5	3	15	4,5
5	14/15	1	-	-	-
	15/16	5	0	0	9
	×	3	0	0	4,5
6	14/15	2	-	-	-
	15/16	0	10	20	9
	×	1	5	10	4,5
8	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	0	20	9
	×	3	0	10	4,5
10	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	15	0	9
	×	4,5	7,5	1	4,5
12	14/15	5	-	1	-
	15/16	0	тр	0	7Н
	×	2,5	тр	0,5	3,5Н
13	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	0	10	9Н
	×	3,5	0	5	4,5Н
15	14/15	6	-	-	-
	15/16	0	0	0	9
	×	3	0	0	4,5
Победа	14/15	8	-	-	-
	15/16	0	40	40	9
	×	4	20	20	4,5

Озима пшеница, касна

Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	14/15	3	-	2	-
	15/16	0	0	0	9
	×	1,5	0	1	4,5
2	14/15	8	-	2	-
	15/16	0	0	0	9

	×	4	0	1	4,5
3	14/15	8	-	-	-
	15/16	0	0	0	9
	×	4	0	0	4,5
4	14/15	7	-	-	-
	15/16	0	траг	0	9
	×	3,5	траг	0	4,5
5	14/15	9	-	-	-
	15/16	10	0	5	9
	×	9,5	0	2,5	4,5
6	14/15	9	-	-	-
	15/16	траг	0	0	9
	×	4,5	0	0	4,5
7	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	0	0	9
	×	4,5	0	0	4,5
8	14/15	0,5	-	2	-
	15/16	0	60	0	9
	×	0,25	30	1	4,5
9	14/15	3	-	3	-
	15/16	0	0	30	9
	×	1,5	0	16,5	4,5
10	14/15	тр	-	0,5	-
	15/16	0	0	0	9
	×	тр	0	0,25	4,5
11	14/15	4	0	0	0
	15/16	0	10	0	9
	×	2	5	0	4,5
12	14/15	4	-	20	-
	15/16	0	30	0	9
	×	2	15	10	4,5
13	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	70	0	9H
	×	4,5	35	0	4,5H
14	14/15	2	6	-	-
	15/16	0	50	5	9
	×	1	28	2,5	4,5
15	14/15	тр	0,5	1	-
	15/16	0	траг	10	9
	×	тр	тр	5,5	4,5
16	14/15	7	-	-	-
	15/16	0	40	10	9
	×	3,5	20	5	4,5
17	14/15	9	-	-	-
	15/16	0	20	5	0
	×	4,5	10	2,5	0
	14/15	тр	-	1	-

18	15/16	0	0	20	6,9
	×	тр	0	10,5	3,45
Победа	14/15	7	-	-	-
	15/16	0	60	20	9
	×	3,5	30	10	4,5

ОЗИМИ ДВОРЕДИ ПИВСКИ ЈЕЧАМ

Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	15/16	0	0	50	Н
2	15/16	0	0	0	Н
3	15/16	0	0	0	Н
НС 525	15/16	0	0	0	Н

ОЗИМИ ВИШЕРЕДНИ СТОЧНИ ЈЕЧАМ

Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	15/16	0	0	0	Н
2	15/16	0	0	20	Н
3	15/16	0	0	0	Н
Рудник	15/16	0	0	10	Н

ОЗИМИ ОВАС

Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	15/16	0	0	0	Н
Шампион	15/16	0	0	0	Н

ОЗИМА РАЖ

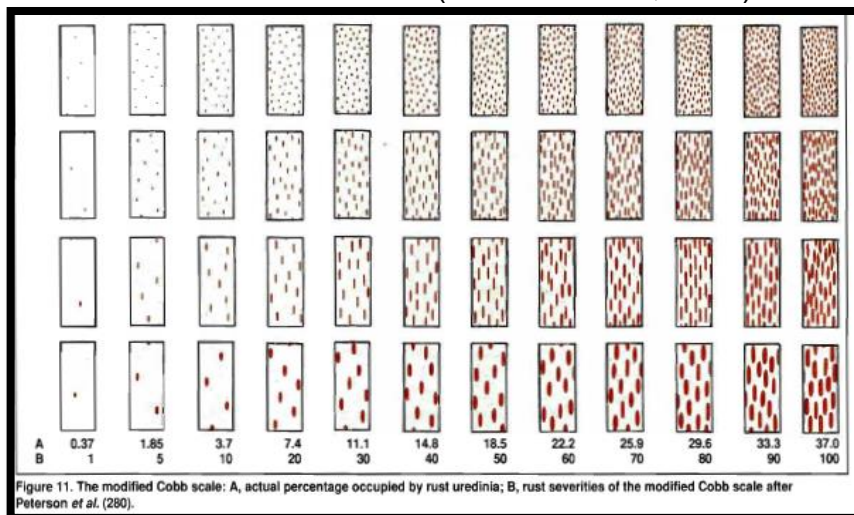
Сорта	Година	Лисна рђа (0-9)	Жута рђа (0-9)	Пепелница (0-9)	Пепелница (стаклара)
1	15/16	5	0	0	Н
Шампион	15/16	40	0	0	Н

Скале коришћене за оцену отпорности у пољу

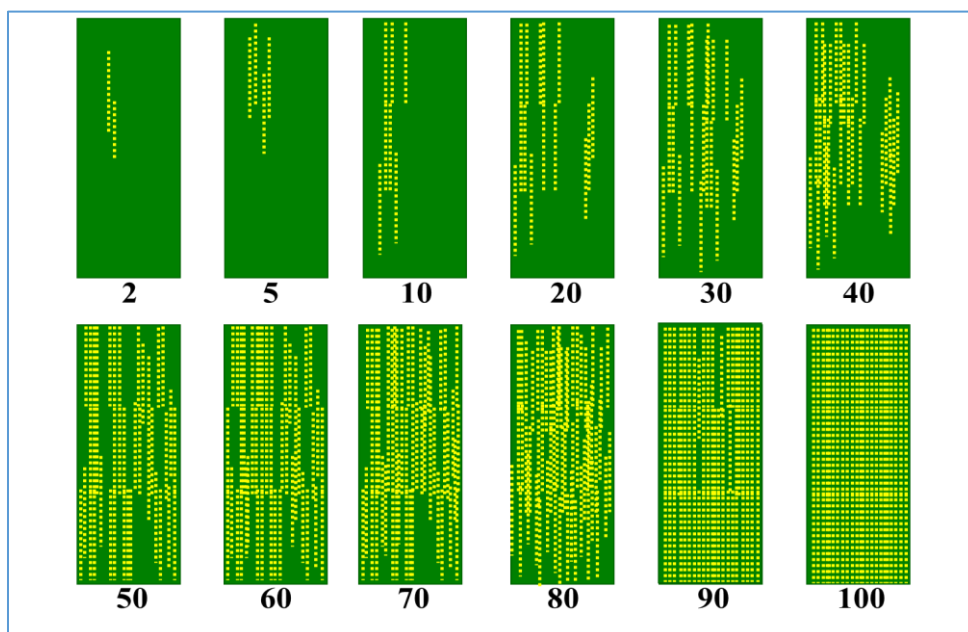
За оцену проузроковача лисне рђе *Puccinia triticina* i

За оцену проузроковача пепелнице *Blumeria graminis* f. sp. *Tritici*

Modifikovana Cobb-ova skala (Peterson et al., 1948)



За оцену проузроковача жуте рђе *Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*



За оцену проузроковача пепелнице *Blumeria graminis* f. sp. *Tritici* u staklari korišćena je skala 0-9 (Moseman et al., 1984).

OCENA	OPIS OCENE
0-3	Visoka otpornost
4-6	Otpornost
7-9	Osetljivost

ШИФРА, РАДНИ НАЗИВ, СЕЛЕКЦИОНЕРИ, ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА И ОДЛУКА КОМИСИЈЕ

(ОЗИМЕ СОРТЕ 2014/2015.- 2015/2016.)

ОЗИМА ПШЕНИЦА, рана, рана-касна

Шифра	Рег. број сорте	Радни назив	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	320-04-03292/2014-11 11.09.2014.	Gk Csillarg		Krivaja doo, Krivaja	-
2.	320-04-03291/2014-11 11.09.2014.	Gk Pilis		Krivaja doo, Krivaja	+
3.	320-04-03290/2014-11 11.09.2014.	Gk Szilard		Krivaja doo, Krivaja	+
4.	320-04-02993/2014-11 02.09.2014.	NSA 06-2150		Limagrain, Радничка 30, Нови Сад	+
5.	320-04-03701/2014-11 29.09.2014.	SO 1290		Caussade Semences, Ср. Митровица	+
6.	320-04-02996/2014-11 02.09.2014.	NSA 10-2816		Limagrain, Радничка 30, Нови Сад	+
7.	320-04-03027/2014-11 02.09.2014.	BR.11.1092		Raiffeisen agro, Нови Београд	+
8.	320-04-03028/2014-11 02.09.2014.	SUR.046-30		Raiffeisen agro, Нови Београд	+
9.	320-04-03026/2014-11 02.09.2014.	Accroc		Raiffeisen agro, Нови Београд	+
10.	320-04-03179/2014-11 08.09.2014.	MH 13-03		KWS Србија, Novi Beograd	+
11.	320-04-03123/2014-11 04.09.2014.	FD 11111		Axereal, Novi Sad	+
12.	320-04-03207/2014-11 09.09.2014.	Ethic		Axereal, Novi Sad	+
13.	320-04-03423/2014-11 17.09.2014.	BC Hermina		Bc Hibridi, Sombor	+
14.	320-04-03425/2014-11 17.09.2014.	Bc Darija		Bc Hibridi, Sombor	+
15.	320-04-03621/2014-11 24.09.2014.	SZD 1121		Delta agrar, Novi Beograd	+
16.	320-04-03212/2014-11 10.09.2014.	Falado		Syngenta agro, Beograd	+
17.	320-04-03029/2014-11 02.09.2014.	Di Ostro		Raiffeisen agro, Нови Београд	+

Циљ селекције:

1. Принос, квалитет, толерантност на болести
2. Принос, квалитет, толерантност на болести
3. Принос, квалитет, толерантност на болести
5. Хлебна сорта
9. Пекарска, висок принос, раностасност, отпорна на мраз
10. За исхрану људи
11. За пекарску индустрију
12. Пшеница бисквитног квалитета

13. За млинско-пекарску индустрију
 14. За млинско-пекарску индустрију
 17. Спелта

ОЗИМА ПШЕНИЦА, касна

Шифра	Рег. број сорте	Радни назив сорте	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	320-04-03178/2014-11 08.09.2014.	MH 13-44		KWS Србија, Novi Beograd	-
2.	320-04-03131/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-1	проф.др Срба Денчић Војислава Момчиловић- дип.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
3.	320-04-03132/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-2	проф.др Срба Денчић Војислава Момчиловић- дип.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
4.	320-04-03133/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-3	проф.др Срба Денчић Војислава Момчиловић- дип.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
5.	320-04-03134/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-4	проф.др Срба Денчић	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
6.	320-04-03117/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-5	проф.др Срба Денчић	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
7.	320-04-03118/2014-11 04.09.2014.	NS 33-14-6	проф.др Срба Денчић	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
8.	320-04-0130/2014-11 04.09.2014.	NS3-6747	др Новица Младенов др Никола Христов Бојан Јоцковић- мастер	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
9.	320-04-03128/2014-11 04.09.2014.	NS3-7907	др Новица Младенов др Никола Христов Бојан Јоцковић- мастер	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	-
10.	320-04-03129/2014-11 04.09.2014.	NS3-7831	др Новица Младенов др Никола Христов Бојан Јоцковић- мастер	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	-
11.	320-04-03127/2014-11 04.09.2014.	NS3-8175	др Новица Младенов др Никола Христов Бојан Јоцковић- мастер	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
12.	320-04-126/2014-11 04.09.2014.	NS3-7307	др Новица Младенов др Никола Христов Бојан Јоцковић- мастер	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
13.	320-04-03155/2014/11 08.09.2014.	ZP-OP/14-11	др Дејан Додиг Весна Кандић- дипл.инж. др Слађана Жилић	Институт за кукуруз „Земун Поље“,Земун Поље	-
14.	320-04-03424/2014-11 17.09.2014.	Bc Tena		Bc Hibridi, Sombor	-
15.	320-04-03375/2014-11 15.09.2014.	STRU070411s1		Strube, Novi Sad	+
16.	320-04-03377/2014-11 15.09.2014.	Ortequs		Strube, Novi Sad	+
17.	320-04-03376/2014-11 15.09.2014.	Faustus		Strube, Novi Sad	+
18.	320-04-03700/2014-11 29.09.2014.	SO 1419		Caussade Semences, Cp. Митровица	+

Циљ селекције:

2. 3. 4. 5. 6. 7. Високоприносна сорта, доброг квалитета
8. 9. 10. 11. 12. Висок принос и добар технолошки квалитет
13. Висок потенцијал родности, добар технолошки квалитет, намељен пекарској индустрији
14. За млинско-пекарску индустрију
15. 16. 17. Висок принос и добар квалитет

ОЗИМИ ДВОРЕДИ, ПИВСКИ ЈЕЧАМ

Ши фра	Рег. број сорте	Радни назив сорте	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	320-04-03065/2014-11 03.09.2014.	SC 11207		Sladara Maltinex, Bačka Palanka	+
2.	320-04-03121/2014-11 04.09.2014.	NS 500-1401	проф.др Ново Пржуљ Војислава Момчиловић- дипл.инж. Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
3.	320-04-03120/2014-11 04.09.2014.	NS 500-1402	проф.др Ново Пржуљ Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+

Циљ селекције:

1. Увођење нове сорте јечма у производњу
2. 3. Високоприносна сорта, доброг квалитета

ОЗИМИ ВИШЕРЕДИ, СТОЧНИ ЈЕЧАМ

Ши фра	Рег. број сорте	Радни назив сорте	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	320-04-03125/2014-11 04.09.2014.	NS 700-1401	проф.др Ново Пржуљ Војислава Момчиловић- дипл.инж. Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
2.	320-04-03122/2014-11 04.09.2014.	NS 700-1402	проф.др Ново Пржуљ Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+
3.	320-04-02991/2014-11 29.08.2014.	LIMA 1351		Limagrain, Радничка 30, Нови Сад	-

Циљ селекције:

- 1.2. Високоприносна сорта, доброг квалитета

ОЗИМА РАЖ

Ши фра	Рег. број сорте	Радни назив сорте	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	320-03135/204-11 04.09.2014.	NS OR 1401	проф.др Ново Пржуљ Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+

Циљ селекције:

1. Високоприносна сорта, доброг квалитета

ОЗИМИ ОВАС

Шифра	Рег. број сорте	Радни назив сорте	Селекционери	Подносилац захтева	Одлука Комисије
1.	32004-03119/2014 04.09.2014.	NS OO 1401	проф.др Ново Пржуљ Милан Миросављевић- дипл.инж.	Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	+

Циљ селекције:

1. Високоприносна сорта, доброг квалитета зрна и стабилног приноса