

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 100

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZPTC 105</b>		<b>11,88</b>	<b>13,98</b>	<b>0,11</b>	<b>3,55</b>	<b>4,209</b>	
<b>ZP 161</b>		<b>12,47</b>	<b>2,82</b>	<b>6,17</b>	<b>2,95</b>	<b>4,867</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>12,18</b>	<b>8,40</b>	<b>3,14</b>	<b>3,25</b>	<b>4,538</b>	<b>100,0</b>
1/I	1132	13,07	1,71	0,12	3,40	6,183	136,2
2/I	1138	13,02	1,22	0,13	3,10	5,694	125,5

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 4,674

Za procenat vlage 13,18

Čvrstoća stabla

a) do 8% sa manjom vlagom od 20%

b) do 5% sa većom vlagom od 20%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 200

Šifra	Reg. broj	Procent		Otpornost prema bolestim i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procent <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 223</b>		<b>14,11</b>	<b>1,83</b>	<b>0,00</b>	<b>4,10</b>	<b>5,702</b>	
<b>PR38R92</b>		<b>13,95</b>	<b>1,68</b>	<b>0,08</b>	<b>3,60</b>	<b>7,015</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>14,03</b>	<b>1,76</b>	<b>0,04</b>	<b>3,85</b>	<b>6,359</b>	<b>100,0</b>
3/II	226	13,73	2,18	0,07	3,40	7,717	121,4
4/II	234	13,60	0,93	0,00	3,95	7,367	115,9
5/II	598	13,22	1,49	0,00	3,85	7,289	114,6
6/II	800	13,29	2,21	0,00	3,85	7,036	110,7
7/II	801	13,18	1,74	0,00	3,60	6,599	103,8
8/II	1180	15,09	2,60	0,00	4,10	6,650	104,6
9/II	1196	15,18	1,92	0,00	3,50	6,767	106,4

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 6,549

Za procenat vlage 15,53

Čvrstoća stabla

a) do 8% sa manjom vlagom od 20%

b) do 5% sa većom vlagom od 20%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 300

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZPSC 341</b>		<b>15,67</b>	<b>1,81</b>	<b>0,17</b>	<b>3,70</b>	<b>7,469</b>	
<b>PR38A24</b>		<b>14,24</b>	<b>1,39</b>	<b>0,00</b>	<b>4,10</b>	<b>7,696</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>14,95</b>	<b>1,60</b>	<b>0,09</b>	<b>3,90</b>	<b>7,583</b>	<b>100,0</b>
10/III	228	14,06	1,66	0,23	4,15	8,728	115,1
11/III	235	14,60	2,14	0,33	4,30	8,449	111,4
12/III	571	13,07	2,19	0,22	4,10	7,986	105,3
13/III	590	13,93	2,58	0,09	4,20	7,872	103,8
14/III	596	13,62	2,33	0,23	3,95	8,171	107,8
15/III	597	13,91	3,11	0,22	5,10	8,068	106,4
16/III	1043	14,46	2,23	0,22	4,25	7,379	97,3
17/III	1118	15,40	3,03	0,18	4,20	8,145	107,4
18/III	1133	14,60	2,49	0,28	3,80	7,900	104,2
19/III	1191	14,14	2,33	0,00	3,45	7,552	99,6

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 7,810

Za procenat vlage 15,95

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 400

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZPSC 434</b>		<b>16,15</b>	<b>2,50</b>	<b>0,21</b>	<b>3,75</b>	<b>7,531</b>	
<b>NK Pako</b>		<b>15,71</b>	<b>2,46</b>	<b>0,60</b>	<b>3,75</b>	<b>8,464</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>15,93</b>	<b>2,48</b>	<b>0,40</b>	<b>3,75</b>	<b>7,998</b>	<b>100,0</b>
20/IV	227	16,54	2,33	0,10	3,55	9,422	117,8
21/IV	247	15,19	2,83	0,05	3,55	9,165	114,6
22/IV	580	14,39	2,59	0,10	3,75	7,806	97,6
23/IV	600	14,91	2,89	0,21	3,45	8,311	103,9
24/IV	797	15,59	2,36	0,17	3,90	9,440	118,0
25/IV	806	14,65	2,75	0,32	3,15	9,133	114,2
26/IV	808	15,34	3,28	0,60	2,80	9,248	115,6
27/IV	819	15,24	2,18	0,12	3,05	8,707	108,9
28/IV	820	15,47	2,59	0,00	3,55	8,861	110,8
29/IV	1129	16,96	1,80	0,05	3,70	8,651	108,2
30/IV	1179	17,14	3,50	0,00	3,25	8,386	104,9

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 8,237

Za procenat vlage 16,93

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 500

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 5043</b>		<b>19,46</b>	<b>2,68</b>	<b>0,24</b>	<b>3,10</b>	<b>6,592</b>	
<b>NS 5020</b>		<b>17,43</b>	<b>2,56</b>	<b>0,13</b>	<b>3,15</b>	<b>6,859</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>18,45</b>	<b>2,62</b>	<b>0,19</b>	<b>3,13</b>	<b>6,726</b>	<b>100,0</b>
31/V	188	15,11	2,42	0,07	3,90	7,920	117,8
32/V	229	17,59	1,93	0,16	4,20	9,117	135,6
33/V	230	18,44	1,96	0,16	3,50	8,531	126,8
34/V	568	14,99	2,49	0,49	3,40	8,517	126,6
35/V	802	16,34	1,82	0,00	4,50	9,953	148,0
36/V	823	17,82	2,35	0,50	3,45	7,580	112,7
37/V	901	18,17	2,07	0,27	3,10	7,755	115,3
38/V	903	18,55	1,69	0,12	3,40	7,814	116,2
39/V	1044	18,80	2,37	0,12	3,35	8,381	124,6
40/V	1045	19,32	2,55	0,25	3,25	7,825	116,3
41/V	1064	17,60	1,59	0,25	4,00	7,919	117,7
42/V	1066	17,49	2,51	0,19	3,95	7,331	109,0
43/V	1068	16,65	1,24	0,44	3,15	7,599	113,0
44/V	1069	16,73	2,65	0,08	3,30	7,662	113,9
45/V	1071	17,04	1,73	0,04	2,80	7,145	106,2
46/V	1074	15,88	2,81	0,40	4,20	6,832	101,6

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 6,927

Za procenat vlage 19,45

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 500

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestim i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Polegih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 5043</b>		<b>19,45</b>	<b>3,45</b>	<b>0,25</b>	<b>3,10</b>	<b>6,983</b>	
<b>NS 5020</b>		<b>17,32</b>	<b>2,94</b>	<b>0,00</b>	<b>3,15</b>	<b>7,220</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>18,39</b>	<b>3,20</b>	<b>0,13</b>	<b>3,13</b>	<b>7,102</b>	<b>100,0</b>
47/V	1111	17,15	2,82	0,13	3,55	7,900	111,2
48/V	1112	16,65	3,03	0,21	3,05	7,215	101,6
49/V	1115	16,42	2,96	0,32	3,70	7,750	109,1
50/V	1116	19,30	1,42	0,00	3,00	8,293	116,8
51/V	1117	19,19	1,94	0,12	3,05	7,381	103,9
52/V	1123	16,41	3,36	0,30	3,05	8,081	113,8
53/V	1136	17,68	4,01	0,46	3,60	7,339	103,3
54/V	1140	17,54	2,51	0,30	3,60	7,813	110,0
55/V	1182	17,30	3,59	0,30	3,71	8,402	118,3
56/V	1183	17,72	2,72	0,04	2,65	7,595	106,9
57/V	1192	17,84	3,19	0,04	3,60	7,627	107,4
58/V	1193	18,34	3,99	0,04	3,10	7,633	107,5
59/V	1198	19,12	2,75	0,25	3,20	7,780	109,6
60/V	811	16,70	2,29	0,00	3,70	8,327	117,3
61/V	1073	17,79	2,79	0,22	2,80	8,184	115,2

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 7,315

Za procenat vlage 19,39

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 600

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 6030</b>		<b>18,41</b>	<b>4,44</b>	<b>0,32</b>	<b>3,40</b>	<b>7,988</b>	
<b>ZP 666</b>		<b>19,75</b>	<b>3,30</b>	<b>0,19</b>	<b>3,75</b>	<b>7,539</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>19,08</b>	<b>3,87</b>	<b>0,25</b>	<b>3,58</b>	<b>7,764</b>	<b>100,0</b>
62/VI	231	18,62	2,58	0,04	3,10	8,672	111,7
63/VI	232	18,84	1,72	0,34	2,75	8,782	113,1
64/VI	582	20,42	2,40	0,16	2,65	7,571	97,5
65/VI	803	17,51	2,09	0,40	3,80	9,784	126,0
66/VI	805	17,11	2,02	0,11	3,00	9,124	117,5
67/VI	1072	19,43	2,64	0,19	3,35	7,974	102,7
68/VI	1142	16,76	3,35	0,35	3,65	8,662	111,6
69/VI	1184	16,94	3,74	0,22	4,00	8,256	106,3
70/VI	1189	18,45	3,04	0,15	3,60	8,152	105,0
71/VI	2841	21,12	2,46	0,42	3,20	7,971	102,7
72/VI	1077	19,83	2,78	0,25	2,85	8,059	103,8

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 7,996

Za procenat vlage 20,08

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 700

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Polegljih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 6010</b>		<b>20,89</b>	<b>2,39</b>	<b>0,42</b>	<b>2,20</b>	<b>7,474</b>	
<b>AS 72</b>		<b>21,08</b>	<b>2,53</b>	<b>0,29</b>	<b>3,50</b>	<b>8,421</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>20,99</b>	<b>2,46</b>	<b>0,35</b>	<b>2,85</b>	<b>7,948</b>	<b>100,0</b>
73/VII	565	23,94	1,40	0,19	3,15	8,455	106,4
74/VII	1065	20,24	2,99	0,34	3,40	7,608	95,7
75/VII	1113	24,03	1,90	0,14	2,40	7,210	90,7
76/VII	1122	27,20	2,45	0,21	3,95	6,360	80,0
77/VII	1134	19,96	2,08	0,55	2,90	7,264	91,4
78/VII	1135	20,07	2,16	0,51	3,20	7,622	95,9
79/VII	1186	18,30	2,14	0,10	3,30	7,744	97,4
80/VII	1190	19,78	2,68	0,24	4,25	8,164	102,7
81/VII	2841	22,17	1,82	0,24	4,00	8,413	105,9

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 8,186

Za procenat vlage 21,99

Čvrstoća stabla

a) do 5% sa manjom vlagom od 25%

b) do 3% sa većom vlagom od 25%



Odsek za priznavanje sorti

GRUPA ZRENJA - FAO 800

Šifra	Reg. broj	Procentat		Otpornost prema bolestim i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procentat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZPSC 735</b>		<b>28,44</b>	<b>4,77</b>	<b>0,37</b>	<b>2,60</b>	<b>6,297</b>	
<b>Grecale</b>		<b>24,15</b>	<b>2,78</b>	<b>0,07</b>	<b>3,25</b>	<b>6,359</b>	
<b>Prosek standarda</b>		<b>26,29</b>	<b>3,77</b>	<b>0,22</b>	<b>2,93</b>	<b>6,328</b>	<b>100,0</b>
82/VIII	1130	23,27	4,48	0,08	2,30	7,315	115,6
83/VIII	1131	21,89	4,32	0,73	2,90	8,044	127,1
84/VIII	1187	21,83	4,11	0,23	2,80	7,683	121,4
85/VIII	1141	22,28	6,48	0,40	3,00	6,305	99,6

Granične vrednosti:

Za prinos zrna 6,518  
 Za procentat vlage bez ograničenja

Čvrstoća stabla

- a) do 5% sa manjom vlagom od 25%  
 b) do 3% sa većom vlagom od 25%

Odsek za priznavanje sorti

HIBRIDNI BELE BOJE ZRNA - FAO 800

Šifra	Reg. broj	Procentat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procentat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZP 861b</b>		<b>25,30</b>	<b>7,16</b>	<b>0,57</b>	<b>3,90</b>	<b>5,317</b>	<b>100,0</b>
86/VIIIb	1124	27,70	5,48	0,34	3,25	5,428	102,1
87/VIIIb	1125	29,54	4,21	0,60	2,75	4,583	86,2

Odsek za priznavanje sorti

**HIBRID BELE BOJE ZRNA - FAO 700**

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>ZPSC 74b</b>		<b>24,80</b>	<b>8,40</b>	<b>0,19</b>	<b>2,65</b>	<b>4,593</b>	<b>100,0</b>
89/VIIb	1120	22,47	5,24	0,43	2,90	6,004	130,7

**HIBRID BELE BOJE ZRNA - FAO 600**

Šifra	Reg. broj	Procenat		Otpornost prema bolestima i štetočinama		Prinos zrna (t/ha)	Indeks prinosa zrna (St=100%)
		Vlage u zrnu (pri berbi)	Poleglih i slomljenih	Procenat <i>Ustilago maydis</i>	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)		
<b>NS 609b</b>		<b>22,27</b>	<b>7,40</b>	<b>0,34</b>	<b>2,45</b>	<b>5,367</b>	<b>100,0</b>
88/VIb	1114	22,26	4,83	0,68	3,05	6,826	127,2
90/VIb	1060	20,46	5,74	0,41	4,60	6,006	111,9

Odsek za priznavanje sorti

HIBRIDNI ZA SILAŽU - FAO 700

Šifra	Reg. broj	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Prinos klipa (t/ha)	<i>Ostrinia nubilalis</i> (1-10)	Prinos zelene mase (t/ha)	Svarljivost suve materije (%)	Sadržaj suve materije (%)
<b>ZPSC 735</b>		<b>34,74</b>	<b>12,850</b>	<b>2,60</b>	<b>56,268</b>	<b>61,45</b>	<b>29,47</b>
91/s	1137	31,07	13,012	2,70	55,113	63,17	30,94
92/s	2841	32,44	15,979	2,80	56,209	63,02	34,03

HIBRID NS 5041 ULTRA

Pokazao je svojstvo tolerantnosti na herbicid na bazi cikloksidima.