

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA  
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH  
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN  
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**JĘCZMIEŃ JARY  
2021**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2021

Tabela 1

Plon ziarna jęczmienia jarego na przeciętnym poziomie agrotechniki (a<sub>1</sub>) w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyzewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca	a <sub>2</sub> - a <sub>1</sub>
		dt·ha <sup>-1</sup>						
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>45,8</u></b>	<b><u>73,1</u></b>	<b><u>67,5</u></b>	<b><u>62,2</u></b>	<b><u>x</u></b>	<b><u>x</u></b>	<b><u>13,6</u></b>
1	Avatar	42,1	71,6	67,8	60,5	-1,7	97	15,1
2	RGT Planet	43,1	69,3	66,5	59,6	-2,6	96	17,8
3	Rekrut	55,5	81,0	67,4	68,0	5,8	109	8,5
4	KWS Jessie	43,2	70,6	68,4	60,7	-1,5	98	13,1
5	Gawrosz *)	37,8	51,6		47,4	-14,8	76	8,3
6	Bente	42,7	74,0		61,0	-1,2	98	17,3
7	Pilote	43,0	76,4		62,4	0,2	100	16,2
8	Runner	42,7	71,4		59,7	-2,5	96	20,8
9	Forman	43,9	73,8		61,5	-0,7	99	16,9
10	Adwokat	49,2	71,4		63,0	0,8	101	16,1
11	Amidala	44,1	75,4		62,4	0,2	100	16,2
12	Brigitta	46,9	79,6		65,9	3,7	106	11,8
13	Feedway	45,6	70,5		60,7	-1,5	98	15,5
14	Flair	45,9	79,2		65,2	3,0	105	11,7
15	Jovita	48,9	72,2		63,2	1,0	102	14,2
16	Mariola	43,5	72,2		60,5	-1,7	97	17,5
17	Pasjonat	50,2	69,7		62,6	0,4	101	10,9
18	RGT Ylesia	40,4	71,4		58,6	-3,6	94	16,2
19	Avus	48,5	74,9	69,8	64,4	2,2	104	12,2
20	Burbon	45,7	71,7	65,5	61,0	-1,2	98	15,8
21	Laser	57,5	77,9	66,9	67,4	5,2	108	11,2
22	Loxton	47,3	72,6	69,9	63,3	1,1	102	12,4
23	Poemat	51,1	72,2	66,8	63,4	1,2	102	14,9
24	RGT Kepler	53,0	71,1	68,5	64,2	2,0	103	11,3
25	Trofeum	52,5	77,5	69,3	66,4	4,2	107	11,4
26	Schiwago	47,6	72,6	67,5	62,6	0,4	101	14,6
27	Skytha	44,3	70,7	71,4	62,2	0,0	100	11,5
28	Wirtuoz	50,2	79,0	70,2	66,5	4,3	107	12,9

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

\*)- odmiana o ziarnie nieoplewionym

Tabela 2

Plon ziarna jęczmienia jarego na wysokim poziomie agrotechniki (a<sub>2</sub>) w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha <sup>-1</sup>					
	<u>Wzorzec</u>	<u>64,6</u>	<u>82,7</u>	<u>80,0</u>	<u>75,8</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Avatar	62,6	81,6	82,5	75,6	-0,2	100
2	RGT Planet	65,3	84,2	82,4	77,4	1,6	102
3	Rekrut	67,7	85,1	76,7	76,5	0,7	101
4	KWS Jessie	62,8	80,0	78,4	73,8	-2,0	97
5	Gawrosz *)	46,5	60,7		55,7	-20,1	74
6	Bente	64,4	87,9		78,3	2,5	103
7	Pilote	63,5	89,4		78,6	2,8	104
8	Runner	66,8	89,8		80,5	4,7	106
9	Forman	64,8	87,8		78,4	2,6	103
10	Adwokat	67,9	86,0		79,1	3,3	104
11	Amidala	65,5	87,3		78,6	2,8	104
12	Brigitta	65,4	85,8		77,7	1,9	103
13	Feedway	63,4	84,6		76,2	0,4	101
14	Flair	57,7	91,9		76,9	1,1	102
15	Jovita	65,1	85,4		77,4	1,6	102
16	Mariola	64,0	87,6		78,0	2,2	103
17	Pasjonat	68,0	74,7		73,5	-2,3	97
18	RGT Ylesia	62,9	82,4		74,8	-1,0	99
19	Avus	67,5	82,6	79,7	76,6	0,8	101
20	Burbon	69,0	84,5	76,7	76,8	1,0	101
21	Laser	68,9	91,6	75,3	78,6	2,8	104
22	Loxton	64,8	83,9	78,4	75,7	-0,1	100
23	Poemat	74,7	86,0	74,0	78,3	2,5	103
24	RGT Kepler	65,0	84,5	76,8	75,5	-0,3	100
25	Trofeum	71,0	84,2	78,2	77,8	2,0	103
26	Schiwago	67,5	85,0	79,0	77,2	1,4	102
27	Skytha	61,6	82,8	76,6	73,7	-2,1	97
28	Wirtuoz	69,4	86,4	82,4	79,4	3,6	105

- a<sub>2</sub> – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha<sup>-1</sup> nawożenie azotem niż na poziomie a<sub>1</sub>, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi) oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu)

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

\*)- odmiana o ziarnie nieoplewionym

Tabela 3

Plon ziarna jęczmienia jarego na przeciętnym poziomie agrotechniki ( $a_1$ ) w latach 2019-2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec (<math>dt \cdot ha^{-1}</math>)</u>	<u>59,6</u>	<u>72,5</u>	<u>62,2</u>	<u>64,8</u>	<u>67,4</u>
1	Avatar	97	100	97	98	99
2	RGT Planet	105	100	96	<b>100</b>	98
3	Rekrut			<b>109</b>		
4	KWS Jessie			<b>98</b>		
5	Gawrosz <sup>*)</sup>	49	76	76	67	76
6	Bente	103	103	98	<b>101</b>	<b>101</b>
7	Pilote	102	102	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
8	Runner	99	100	96	98	98
9	Forman	104	100	99	<b>101</b>	<b>100</b>
10	Adwokat		107	<b>101</b>		<b>104</b>
11	Amidala		103	<b>100</b>		<b>102</b>
12	Brigitta		104	<b>106</b>		<b>105</b>
13	Feedway		104	98		<b>101</b>
14	Flair		102	<b>105</b>		<b>104</b>
15	Jovita		107	<b>102</b>		<b>105</b>
16	Mariola		100	97		99
17	Pasjonat		94	<b>101</b>		98
18	RGT Ylesia		102	94		98
19	Avus			<b>104</b>		
20	Burbon			98		
21	Laser			<b>108</b>		
22	Loxton			<b>102</b>		
23	Poemat			<b>102</b>		
24	RGT Kepler			<b>103</b>		
25	Trofeum			<b>107</b>		
26	Schiwago			<b>101</b>		
27	Skytha			<b>100</b>		
28	Wirtuoz			<b>107</b>		
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6

- wzorzec: 2019, 2020- Avatar, RGT Planet, Runner; 2021- Avatar, RGT Planet, Rekrut, KWS Jessie

\*) - odmiana o ziarnie nieoplewionym

Tabela 4

Plon ziarna jęczmienia jarego na wysokim poziomie agrotechniki (a<sub>2</sub>) w latach 2019-2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec</u> ( <i>dt·ha<sup>-1</sup></i> )	<u>70,3</u>	<u>82,5</u>	<u>75,8</u>	<u>76,2</u>	<u>79,2</u>
1	Avatar	95	98	100	98	99
2	RGT Planet	103	103	102	103	103
3	Rekrut			101		
4	KWS Jessie			97		
5	Gawrosz <sup>*)</sup>	50	80	74	68	77
6	Bente	97	104	103	101	104
7	Pilote	105	100	104	103	102
8	Runner	102	99	106	102	103
9	Forman	97	98	103	99	101
10	Adwokat		103	104		104
11	Amidala		108	104		106
12	Brigitta		101	103		102
13	Feedway		101	101		101
14	Flair		106	102		104
15	Jovita		108	102		105
16	Mariola		102	103		103
17	Pasjonat		98	97		98
18	RGT Ylesia		106	99		103
19	Avus			101		
20	Burbon			101		
21	Laser			104		
22	Loxton			100		
23	Poemat			103		
24	RGT Kepler			100		
25	Trofeum			103		
26	Schiwago			102		
27	Skytha			97		
28	Wirtuoz			105		
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6

- a<sub>2</sub> – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha<sup>-1</sup> nawożenie azotem niż na poziomie a<sub>1</sub>, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu)

- wzorzec: 2019, 2020- Avatar, RGT Planet, Runner; 2021- Avatar, RGT Planet, Rekrut, KWS Jessie

\*) - odmiana o ziarnie nieoplewionym