

## VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE JARNÍ (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Pekařská jakost		E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	
	Průměr všech odrůd (t. ha <sup>-1</sup> )	Alicia	Astrid	KWS Sharki	WPB Troy	Akvitan *	Unis	Hope	Kitri	Pexeso	Cindy	Kabot	Eponia	Registana	
<b>VÝNOS ZRNA (%)</b>															
Neošetřená varianta (N)	7,52	89	88	89	97	94	93	93	91	91	92	92	92	89	
Ošetřená varianta (O)	8,21	99	98	97	104	103	102	100	100	99	98	101	101	97	
<b>AGRONOMICKÁ DATA</b>															
Metání – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		3	4	2	0	0	2	4	3	2	2	4	0	1	
Zralost – rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	1	
Délka rostlin (cm)		93	92	94	90	92	89	96	84	94	93	88	94	92	
Odolnost proti poléhání (9-1)		5	5	5	6	6,5	5,5	7	6	6	6	6	6	6	
Počet produktivních stébel na m <sup>2</sup>		601	557	587	571	558	578	572	615	611	567	560	591	511	
<b>ODOLNOST PROTI CHOROBÁM – POLNÍ HODNOCENÍ (9-1)</b>															
Padlí pšenice ( <i>Padlí travní</i> ) na listu		7	5,5	7	7	6	7	6	7	7	8	6	6	7	
Komplex listových skvrnitostí pšenice		6	6	6	6	6	5,5	6	6	6	7	6	6	6	
Feosferiová skvrnitost ( <i>Braníčnatka</i> ) v klasu		8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8	
Hnědá rzivost pšenice ( <i>Rez pšeničná</i> )		6	7	7	7	7	7	8	6	7,5	7	8	8	7	
Žlutá rzivost pšenice ( <i>Rez plevová</i> )		7	8	7	8	7	5	8	8	6	8	8	9	7	
<b>KVALITA ZRNA 2020-2022</b>															
Objemová výtěžnost pečiva – RMT (9-1)		9	9	9	6	9	8	7	7	8	6	4	5	5	
Sedimentační test Zeleny (ml)		61	62	70	57	64	49	56	65	60	51	47	62	60	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,3	14,4	15,0	13,8	14,0	13,3	13,5	13,8	13,9	13,8	13,6	13,9	14,3	
Číslo poklesu (s)		320	370	314	349	276	284	277	330	296	296	335	327	302	
Objemová hmotnost (g.l <sup>-1</sup> )		822	792	808	816	811	781	816	784	812	806	781	784	790	
Tvrdost – PSI (%)		14	15	15	14	13	15	13	14	15	15	15	16	14	
Alveograf – W – deformační energie (10 <sup>-4</sup> J)		345	293	347	321	329	250	300	351	328	260	267	336	346	
Alveograf – P/L – poměrové číslo		0,6	0,6	0,4	2,2	0,8	0,6	1,2	1,0	0,5	0,6	0,9	0,6	0,8	
Hmotnost 1000 zrn (g)		41	38	45	42	46	43	43	41	42	44	46	42	45	
<b>Množitelské plochy 2023 (E+C1; %)</b>		11	9	1	1	6	1	-	2	9	6	3	-	12	
<b>Rok registrace</b>		<b>2016</b>	<b>2012</b>	<b>2018</b>	<b>2022</b>	<b>2022</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2021</b>	<b>2017</b>	<b>2020</b>	<b>2016</b>	

\* menší počet dat

Pekařská jakost: **E** = elitní • **A** = kvalitní • **B** = chlebová

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory • **O** = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení

Bodové hodnocení: **9** = nepoléhavá, odolná proti napadení • **1** = zcela poléhavá, náchylná k napadení

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru odrůd Akvitan, Alicia, Astrid, Cindy, Eponia, Hope, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Pexeso,

Registana, Unis a WPB Troy v ošetřené variantě (8,21 t. ha<sup>-1</sup>).

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.