



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2009

Národní odrůdový úřad

Ječmen ozimý - předběžné výsledky zkoušek 2013

Neošetřená varianta

Víceřadé odrůdy			Výnosy 2013 - dle lokalit												Ročníkové průměry					Průměr 10 - 13
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horázdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekovice	Starňov	Vysoká	Žatec	2013	2012	2011	2010	
Titus		6	-	98	93	96	104	95	-	108	-	101	-	106	101	100	108	101	102	103
KWS Meridian	S	6	-	102	96	93	99	101	-	101	-	102	-	102	98	99	108	100	97	101
Sylva	S	6	-	98	104	107	101	99	-	99	-	98	-	98	102	101	92	100	103	99
KWS Tenor *		6	-	98	72	94	96	97	-	102	-	101	-	105	94	94	-	102	98	99
Henriette		6	-	106	91	99	104	92	-	109	-	95	-	101	109	100	95	94	102	98
Saturn		6	-	89	104	95	88	90	-	103	-	89	-	97	99	96	100	96	99	98
Nero		6	-	99	94	96	97	86	-	107	-	108	-	102	97	98	103	92	97	97
Doreen		6	-	94	112	96	94	93	-	103	-	94	-	103	112	101	93	92	98	96
Jup		6	-	96	90	85	94	87	-	106	-	99	-	105	105	96	100	89	100	96
Lester		6	-	78	79	89	93	85	-	102	-	91	-	96	93	89	99	94	87	92
Průměr std. 100 %			-	7,21	12,06	6,55	7,81	6,35	-	6,97	-	7,81	-	6,86	7,68	7,70	5,88	7,97	7,06	7,15
MD 0.05 v %			-	11	11	6	13	9	-	8	-	10	-	4	7	8	13	6	9	7
Počet průměrovaných																9	4	12	12	37

Dvouřadé odrůdy			Výnosy 2013 - dle lokalit												Ročníkové průměry					Průměr 10 - 13
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horázdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekovice	Starňov	Vysoká	Žatec	2013	2012	2011	2010	
Sandra		2	-	123	132	136	139	116	-	122	-	93	-	111	113	120	106	101	113	110
Leopard		2	-	116	105	100	105	116	-	104	-	111	-	119	106	109	111	104	107	108
Fabian		2	-	109	98	92	100	101	-	95	-	111	-	101	92	100	113	105	98	104
Breunskyllie	S	2	-	106	102	117	114	104	-	116	-	92	-	105	107	107	99	101	100	102
Wintmalt	S	2	-	94	98	83	86	96	-	84	-	108	-	95	93	93	101	99	100	98
Průměr std. 100 %			-	5,89	8,50	4,95	5,56	5,11	-	6,03	-	6,46	-	6,30	7,46	6,25	6,18	7,26	6,58	6,57
MD 0.05 v %			-	13	15	7	19	12	-	9	-	12	-	4	7	9	11	6	11	7
Počet průměrovaných																9	4	12	12	37

Ošetřená varianta

Víceřadé odrůdy			Výnosy 2013 - dle lokalit												Ročníkové průměry					Průměr 10 - 13
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horázdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekovice	Starňov	Vysoká	Žatec	2013	2012	2011	2010	
KWS Meridian	S	6	-	104	97	97	104	97	-	99	-	101	-	96	102	100	102	101	101	101
Saturn		6	-	88	109	95	97	103	-	110	-	97	-	92	101	99	103	98	100	100
Sylva	S	6	-	96	103	103	96	103	-	101	-	99	-	104	98	100	98	99	99	99
KWS Tenor *		6	-	93	91	100	98	99	-	92	-	99	-	98	80	94	-	102	100	98
Titus		6	-	98	95	96	96	104	-	119	-	98	-	102	94	100	93	101	98	98
Nero		6	-	94	93	95	100	95	-	96	-	96	-	102	91	96	96	94	101	97
Doreen		6	-	102	103	98	98	99	-	119	-	95	-	91	101	101	86	94	102	96
Henriette		6	-	96	95	103	89	92	-	115	-	103	-	100	99	99	90	90	100	95
Lester		6	-	91	97	94	95	103	-	102	-	101	-	93	82	95	94	95	96	95
Jup		6	-	91	96	87	91	93	-	110	-	104	-	100	93	96	93	87	97	93
Průměr std. 100 %			-	9,78	12,34	6,77	10,03	7,99	-	8,35	-	7,63	-	8,92	9,85	9,07	7,29	9,42	8,88	8,67
MD 0.05 v %			-	9	10	9	10	9	-	7	-	7	-	3	4	6	12	5	8	6
Počet průměrovaných																9	4	12	12	37

Dvouřadé odrůdy			Výnosy 2013 - dle lokalit												Ročníkové průměry					Průměr 10 - 13
Odrůda	Standardy	Počet řad	Horázdovice	Chlumec	Kroměříž	Kujavy	Lužany	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Jaroměřice	Lipa	Oblekovice	Starňov	Vysoká	Žatec	2013	2012	2011	2010	
Leopard		2	-	116	103	113	115	121	-	118	-	103	-	116	119	114	116	112	109	112
Sandra		2	-	112	121	141	105	111	-	113	-	94	-	114	112	113	106	102	109	107
Fabian		2	-	113	82	95	98	108	-	100	-	108	-	105	104	101	113	108	102	106
Breunskyllie	S	2	-	106	111	115	102	92	-	107	-	98	-	106	101	104	100	100	101	101
Wintmalt	S	2	-	94	89	85	98	108	-	93	-	102	-	94	99	96	100	100	99	99
Průměr std. 100 %			-	7,44	9,41	5,09	8,67	6,63	-	6,94	-	6,74	-	7,63	9,03	7,51	6,84	8,58	7,78	7,68
MD 0.05 v %			-	12	13	12	12	10	-	8	-	8	-	4	5	8	13	5	7	6
Počet průměrovaných																9	4	12	12	37

Výnosy zrna jsou vztaženy k průměru standardních odrůd -

víceřadé odrůdy: KWS Meridian a Sylva
dvouřadé odrůdy: Breunskyllie a Wintmalt

(*) - Odrůda KWS Tenor nebyla v roce 2012 zkoušena

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého, ÚKZÚZ, 2010 - 2013

Sortiment		Víceřadě odrůdy										Dvouřadě odrůdy				
	Jednotka	Doreen	Henriette	Jup	KWS Meridian	KWS Tenor **	Lester	Nero	Sylva	Saturn *	Titus *	Breunskyile	Fabian	Sandra	Leopard *	slad. Wintmalt
Agronomická data:																
Metání - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech		-2	-3	138	-1	0	0	0	-1	-2	2	0	4	-3	2	4
Zralost - rozdíl od odrůdy Jup ve dnech		0	0	193	0	1	0	0	0	-1	1	-1	1	0	2	2
Počet produktivních stébel	ks/m ²	544	566	519	576	547	567	528	568	632	532	722	724	839	874	862
Délka rostlin	cm	87	93	102	95	96	96	98	100	84	107	96	100	86	83	84
Odolnost proti poléhání	9-1	7,1	7,2	7,3	6,7	6,8	5,9	6,7	6,6	6,3	7,3	6,4	6,1	7,5	6,3	5,6
Odolnost proti chorobám:																
Padlí travní	9-1	5,7	5,7	4,9	6,2	6,9	6,1	6,0	7,7	7,2	7,4	6,3	8,3	7,4	6,6	6,2
Rez ječná		7,5	7,6	6,9	7,6	7,8	7,4	7,5	7,1	6,9	7,3	7,1	7,7	7,0	7,8	7,4
Komplex hnědých skvrnitostí		5,9	6,3	5,3	5,6	5,3	5,3	4,7	6,5	4,9	5,5	5,3	5,5	6,4	4,8	6,2
Rhynchosporiová skvrnitost		7,0	7,0	6,6	7,1	7,8	6,2	7,1	7,3	7,7	7,3	6,3	7,0	6,9	6,4	5,7
Fuzária v klase		5,3	5,1	6,4	6,0	5,6	6,2	6,2	5,3	6,0	6,2	6,6	6,3	5,9	6,0	6,6
Nespecifické skvrnitosti		6,0	6,6	6,2	6,6	6,7	6,0	6,1	7,5	5,7	7,3	6,5	7,5	7,4	6,5	7,2
Mrázuvzdornost (dle testů):		s	s	s-m	o-s	s	o	s-m	s-m	s	s	s	o	s-m	s-m	s-m
Rok registrace		2011	2011	2009	2010	2009	2010	2011	2011	2012	2012	2008	2011	2011	2012	2009
Vysvětlivky:																
* menší počet dat - nová odrůda																
** odrůda nebyla v roce 2011/12 zkoušená																
Bodové hodnocení:		9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější; 1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti.														
Varianta pěstování:		N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory O = ošetřeno fungicidy, morforegulátory použity														
Mrázuvzdornost: o = odolná s = středně odolná m = málo odolná n = náchylná																