



**Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**  
Národní odrůdový úřad

**Pšenice ozimá - předběžné výsledky zkoušek 2018**  
**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>) - neošetřená varianta**

**Raný sortiment**

Lokalita			Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	Čáslav - hrách	Čáslav - pšenice	Nechanice	Stupice	Úhřetvice	Žatec	Hrubčice	Chřtice	Jaroměřice	Pusté Jankovice	Věrovany	Domanínka	Horáňovice	Hradec	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká
	Předplodina	Datum setí	Repka ozimá	Hrách setý	Hrách setý	Hrách setý	Hrách setý	Pšenice ozimá	Hrách setý	Pšenice ozimá	Pšenice ozimá	Jetel nachový	Kukuřice	Repka olejná	Hrách setý	Luskovino obilná směska	Hrách setý	Luskovino obilná směska	Hořčice	Pšenice jarní	Ječmen jarní	Repka olejná	Hrách setý	Repka olejná	Repka ozimá	Hrách setý	Ječmen jarní	Repka ozimá	Hrách setý
Bohemia	A	S	4,38	6,10	6,29	7,69	8,54	7,77	10,19	9,26	4,50	9,11	7,05	9,29	8,21	8,07	9,40	8,63	7,79	10,63	6,11	6,15	10,05	8,92	9,05	9,20	8,08	9,51	7,55
Eily	A	S	4,52	6,22	6,60	7,34	7,91	8,05	10,15	9,98	5,65	8,86	8,21	9,60	8,43	7,86	8,98	9,21	7,73	10,46	6,48	6,19	10,58	8,59	8,94	9,04	8,35	10,05	7,33
Dagmar	A	S	4,39	6,55	6,70	7,92	7,70	7,43	10,61	9,35	5,70	8,90	6,50	9,90	8,47	8,03	8,77	8,61	8,95	9,84	6,10	6,69	10,51	8,97	8,17	8,47	7,59	9,82	7,21
Julie	E	S	4,65	6,64	6,11	7,57	8,26	7,61	10,86	10,14	5,27	9,21	7,34	10,00	7,87	8,12	8,91	8,88	8,42	9,44	5,59	6,29	10,46	8,79	7,54	9,02	7,78	10,32	7,20
Balitus	A	S	4,12	6,38	6,41	7,14	8,27	8,40	10,62	10,18	5,31	8,77	6,89	9,42	8,28	8,12	9,55	8,90	8,40	10,93	4,96	6,61	11,35	8,76	9,06	8,16	8,24	9,57	7,92
Gaudio	A	S	4,23	5,80	6,72	7,21	7,44	7,81	10,18	9,60	5,75	8,66	7,27	9,61	7,98	8,14	8,80	8,77	6,24	10,23	5,65	6,33	10,55	8,48	9,21	8,22	7,90	9,42	7,74
Steffi	B	S	4,67	5,81	6,84	8,13	7,02	7,93	10,88	10,51	5,52	10,48	7,98	10,19	8,20	9,52	9,36	9,34	8,40	11,41	6,61	7,23	10,64	9,40	10,10	9,61	9,00	11,00	8,12
RGT Cesario	B	S	3,34	6,51	6,12	7,76	8,80	8,55	12,20	10,30	5,49	9,21	6,18	9,69	8,69	8,63	9,60	8,92	8,78	10,94	7,01	7,17	10,89	9,01	9,27	9,07	8,42	10,60	8,20
Cecilius	A	S	4,07	6,48	6,02	7,82	8,39	8,57	10,93	10,15	4,77	9,68	7,04	9,43	9,23	7,67	9,24	9,27	9,24	9,30	5,94	6,36	9,89	8,56	9,74	8,17	7,07	9,63	7,09
MD 0.05 (t.ha <sup>-1</sup> )			0,34	0,75	0,42	0,28	0,56	0,81	0,72	0,46	0,67	0,61	0,54	0,29	0,62	0,42	0,51	0,70	0,35	0,37	0,30	0,71	0,56	0,57	0,66	0,54	0,39	0,38	0,47

**Základní sortiment**

Lokalita			Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	Čáslav - hrách	Čáslav - pšenice	Nechanice	Stupice	Úhřetvice	Žatec	Hrubčice	Chřtice	Jaroměřice	Pusté Jankovice	Věrovany	Domanínka	Horáňovice	Hradec	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká
	Předplodina	Datum setí	Repka ozimá	Hrách setý	Hrách setý	Hrách setý	Hrách setý	Pšenice ozimá	Hrách setý	Pšenice ozimá	Pšenice ozimá	Jetel nachový	Kukuřice	Repka olejná	Hrách setý	Luskovino obilná směska	Hrách setý	Luskovino obilná směska	Hořčice	Pšenice jarní	Ječmen jarní	Repka olejná	Hrách setý	Repka olejná	Repka ozimá	Hrách setý	Ječmen jarní	Repka ozimá	Hrách setý
Vanessa	C	S	4,30	5,48	7,26	8,54	7,31	7,86	9,85	10,12	5,84	10,04	8,21	9,48	6,12	7,57	7,70	9,25	6,52	11,67	7,05	8,91	8,95	9,80	8,93	8,86	8,29	10,69	9,71
Turandot	A	S	4,29	6,68	7,28	8,01	8,02	7,84	10,41	9,70	5,20	9,29	8,66	9,67	7,45	7,75	8,93	9,13	9,28	11,22	6,42	8,69	8,87	9,25	9,19	9,73	8,50	10,20	9,58
Fakir	A	S	4,29	6,66	7,17	8,58	8,20	7,87	11,56	9,54	6,10	10,16	8,08	9,88	7,23	8,38	9,40	9,00	9,63	10,29	6,08	8,84	8,64	9,16	10,24	9,07	8,82	9,75	9,03
Patras	A	S	4,16	6,91	6,85	8,50	8,15	7,50	10,42	9,35	5,87	9,80	8,69	9,13	6,44	7,50	9,45	9,18	7,71	9,83	5,74	8,63	9,12	8,76	8,61	10,86	8,13	10,94	9,22
Annie	E	S	3,89	6,04	6,59	7,55	6,65	6,75	9,87	8,97	5,61	9,28	7,18	8,53	6,34	6,54	7,15	8,24	7,75	9,61	5,94	7,95	7,88	8,37	6,99	9,26	7,85	9,58	7,75
Genius	E	S	4,44	5,70	7,22	8,30	8,11	7,61	9,84	9,10	5,73	9,36	7,80	9,29	6,89	7,37	8,08	8,76	8,91	10,83	6,13	8,40	8,45	8,55	9,74	9,82	7,85	8,99	7,96
Gordian	B	S	3,09	6,12	6,99	8,83	9,52	7,70	12,55	9,88	5,07	9,23	8,00	9,55	7,08	7,34	9,40	9,23	9,29	10,59	6,90	8,52	9,10	9,37	9,87	10,62	8,49	10,67	9,40
Penelope	A	S	4,02	6,04	6,45	8,20	7,39	7,21	10,19	9,65	5,72	9,12	7,89	9,92	6,48	6,64	8,75	8,61	8,61	10,59	5,95	7,93	8,44	8,77	8,41	9,61	7,43	10,06	7,99
Frisky	C	S	3,73	6,74	7,84	9,36	9,31	8,16	11,89	10,44	5,94	9,47	8,74	9,52	7,38	7,66	8,77	9,81	8,69	10,39	7,65	9,12	9,09	9,48	9,18	10,28	8,32	10,86	8,58
Bernstein	E	S	3,59	6,23	6,38	7,92	7,35	6,16	10,12	8,65	5,07	8,85	7,39	8,99	5,89	6,43	8,82	8,66	8,55	10,77	5,34	8,21	8,00	8,15	7,73	9,41	8,08	10,33	7,59
Pankratz	A	S	4,21	5,31	6,40	7,59	8,88	7,54	11,50	9,64	6,48	8,92	8,65	9,95	6,31	6,40	7,52	9,66	5,70	10,87	6,67	8,96	8,96	9,20	8,68	9,15	7,96	9,90	9,30
Futurum	B	S	4,39	7,29	7,61	9,95	9,63	8,55	11,87	9,93	5,52	10,96	8,82	10,03	7,43	8,12	10,23	9,75	9,64	11,14	7,32	9,20	8,32	9,50	9,10	10,64	9,03	11,12	8,81
Rivero	B	S	2,00	5,90	6,53	7,87	8,46	7,66	10,40	9,82	5,69	9,55	8,28	9,85	5,18	7,12	8,32	10,01	8,10	12,02	6,87	9,29	9,67	9,17	10,51	10,41	8,65	11,08	10,17
Hylfi	B	S	4,40	6,04	6,92	8,49	8,95	8,43	11,56	10,34	5,94	7,32	8,69	9,77	6,93	6,93	8,30	9,21	7,41	10,83	6,93	8,62	9,08	9,29	7,65	9,95	7,87	10,26	9,27
Faunus	A	S	4,52	6,51	6,93	8,31	7,46	8,19	10,60	10,12	5,50	8,36	8,48	9,33	6,75	6,84	9,01	9,14	8,33	11,33	5,78	8,79	8,55	9,00	9,03	9,99	8,46	10,13	8,76
RGT Sacramento	C	S	3,84	6,62	7,21	9,61	8,60	8,70	11,79	10,85	5,28	7,34	7,75	9,40	7,45	6,58	9,42	9,71	9,82	10,31	5,30	8,12	8,17	9,43	9,22	9,73	7,99	10,03	8,02
LG Imposanto	A	S	3,02	5,59	5,95	6,87	7,70	7,43	10,38	9,96	5,91	9,99	8,06	9,59	7,49	7,22	8,97	9,54	8,23	10,74	7,32	8,42	9,36	9,34	8,41	9,02	9,14	10,41	10,57
Sheriff	C	S	2,59	6,47	6,70	8,46	8,68	8,79	11,85	10,03	6,90	9,79	8,31	9,46	7,29	7,93	9,16	8,95	9,55	11,51	7,22	9,78	9,81	9,37	9,26	10,56	8,70	10,89	10,00
Proteus	A	S	3,59	7,42	7,10	9,48	7,41	7,79	11,34	9,88	5,42	9,95	8,76	9,91	6,23	8,05	9,31	9,09	9,23	11,46	7,36	8,87	8,85	9,05	9,11	9,45	8,45	10,45	9,10
Butterfly	E	S	3,46	5,96	6,11	7,80	7,31	6,93	10,14	9,33	4,88	9,78	8,30	9,10	6,70	6,69	8,55	8,85	8,16	10,04	6,49	7,93	8,19	8,27	8,24	8,96	7,51	9,58	8,94
KWS Silverstone	B	S	4,40	7,15	7,08	9,97	8,05	7,80	11,75	10,83	6,05	9,55	7,53	9,72	6,25	8,56	8,65	9,79	9,44	10,68	7,36	9,64	9,60	9,73	9,39	9,64	8,77	10,84	10,05
Johnson	C	S	3,10	7,16	7,59	9,67	8,55	8,85	10,89	10,71	5,69	10,98	8,43	9,90	6,35	8,74	9,77	9,44	9,41	12,10	7,66	9,92	9,20	10,52	9,21	10,43	8,53	10,81	11,40
Hyking	C	S	4,52	7,28	7,31	8,63	7,86	8,36	11,01	10,46	5,64	9,26	7,85	9,74	6,29	7,40	8,39	9,56	9,41	11,78	6,80	9,36	9,51	9,59	9,93	10,88	8,57	10,97	10,17
Atuan	B	S	2,67	6,22	6,73	7,03	6,70	7,80	9,41	9,23	4,93	9,99	7,67	9,78	5,32	6,95	7,89	8,19	6,92	10,85	6,93	8,89	8,72	9,27	9,28	9,07	7,77	8,98	9,42
MD 0.05 (t.ha <sup>-1</sup> )			0,39	0,70	0,30	0,36	0,34	0,81	0,44	0,46	0,67	0,84	0,50	0,67	0,60	0,49	0,64	0,60	0,35	0,37	0,30	0,58	0,44	0,57	0,35	0,68	0,39	0,38	0,26









# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Kukuřičná oblast - neošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	103	97	98	101	106	97	100	96	97	85	94
Elly	A	s	106	99	103	96	98	100	100	106	94	101	100
Dagmar	A	s	103	104	104	104	96	93	100	101	96	102	99
Julie	E	s	109	106	95	99	103	95	101	106	101	-	102
Balitus	A	s	97	102	100	94	103	105	100	102	101	93	99
Gaudio	A	s	99	92	105	95	93	97	96	96	102	101	99
Steffi	B	s	110	93	106	107	87	99	99	103	99	104	101
RGT Cesario	B	s	78	104	95	102	109	107	101	93	105	108	102
Cecilius	A	s	95	103	94	103	104	107	102	97	104	108	103
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			4,26	6,28	6,42	7,62	8,04	8,01	6,77	6,38	9,97	8,44	7,90
MD 0.05 v %			8	12	7	4	7	10	7	9	7	10	7
Počet lokalit									6	3	5	5	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	111	89	105	102	92	105	100	99	104	103	102
Turandot	A		109	109	105	96	101	105	103	101	95	102	100
Fakir	A		111	109	104	103	104	106	105	106	99	98	101
Patras	A	s	108	113	99	102	103	101	104	104	102	99	102
Annie	E	s	101	98	95	90	84	91	92	94	91	93	92
Genius	E		115	93	104	99	103	102	102	97	97	95	97
Gordian	B	s	80	100	101	106	120	103	104	103	103	105	104
Penelope	A		104	98	93	98	93	97	97	-	-	99	98
Frisky	C		97	110	113	112	118	109	111	104	108	105	107
Bernstein	E		93	102	92	95	93	83	93	84	95	92	91
Pankratz	A		109	87	92	91	112	101	98	93	105	101	100
Futurum	B		114	119	110	119	122	115	117	112	100	108	108
Rivero	B		52	96	94	94	107	103	95	99	100	97	98
Hyfi	B		114	98	100	102	113	113	106	105	100	96	101
Faunus	A		117	106	100	99	94	110	103	97	98	96	98
RGT Sacramento	C		99	108	104	115	109	117	110	112	114	108	111
LG Imposanto	A		78	91	86	82	97	100	90	88	94	97	93
Sheriff	C		67	105	97	101	110	118	103	97	95	100	98
Proteus	A		93	121	103	113	94	105	105	105	102	101	103
Butterfly	E		90	97	88	93	92	93	92	-	91	90	90
KWS Silverstone	B		114	116	102	119	102	105	109	102	110	-	107
Johnson	C		80	117	110	116	108	119	111	110	109	-	109
Hyking	C		117	119	106	103	99	112	108	105	119	-	111
Atuan	B		69	101	97	84	85	105	91	110	105	-	102
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			3,86	6,14	6,92	8,36	7,91	7,45	6,77	6,28	9,97	9,34	8,09
MD 0.05 v %			10	11	4	4	4	11	9	9	8	6	6
Počet lokalit									6	3	5	6	



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Kukuřičná oblast - ošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	107	97	93	106	100	95	99	94	98	90	95
Elly	A	s	111	98	105	90	103	103	101	106	100	101	102
Dagmar	A	s	98	101	101	96	96	97	98	100	99	101	100
Julie	E	s	117	103	96	100	105	92	101	104	99	-	101
Balitus	A	s	105	105	107	104	105	104	105	96	103	98	101
Gaudio	A	s	100	100	105	90	93	96	97	97	98	101	99
Steffi	B	s	86	100	104	112	103	103	103	106	98	103	102
RGT Cesario	B	s	92	96	97	109	98	106	101	93	104	104	101
Cecilius	A	s	84	100	92	92	97	104	96	104	99	101	100
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			3,87	7,38	8,01	8,62	9,45	10,37	7,95	6,75	11,50	9,81	9,00
MD 0.05 v %			14	8	5	6	6	5	7	8	6	8	5
Počet lokalit									6	3	5	5	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Braníšovice	Lednice	Oblekvice	Oblekvice - podnájem	Uherský Ostroh	Žabčice	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	108	100	97	100	101	105	101	104	103	103	103
Turandot	A		110	105	110	99	99	103	103	105	92	103	100
Fakir	A		97	99	102	110	102	101	102	104	96	95	99
Patras	A	s	109	100	99	105	101	101	102	98	100	99	100
Annie	E	s	99	92	102	94	92	92	95	95	93	92	93
Genius	E		104	100	100	100	99	98	100	94	94	100	97
Gordian	B	s	84	108	102	101	106	101	102	102	105	106	104
Penelope	A		101	93	93	101	96	93	96	-	-	98	96
Frisky	C		106	104	108	103	106	108	106	101	101	105	103
Bernstein	E		98	91	98	101	91	97	96	87	94	94	93
Pankratz	A		96	92	87	92	103	104	96	93	102	101	99
Futurum	B		72	118	110	122	109	114	111	109	102	109	107
Rivero	B		65	105	90	84	104	105	95	95	97	104	98
Hyfi	B		111	109	108	107	108	114	110	104	103	100	104
Faunus	A		103	104	102	103	98	106	103	95	96	101	99
RGT Sacramento	C		104	115	107	117	97	111	109	113	110	107	110
LG Imposanto	A		81	98	87	89	97	104	94	91	98	101	96
Sheriff	C		92	109	95	107	99	114	104	97	102	102	101
Proteus	A		96	97	100	119	103	110	106	102	100	101	102
Butterfly	E		79	94	91	109	93	100	96	-	96	93	94
KWS Silverstone	B		102	109	105	124	106	117	112	108	103	-	107
Johnson	C		109	114	106	134	111	116	116	109	109	-	111
Hyking	C		108	119	103	106	110	110	109	110	111	-	110
Atuan	B		102	114	94	107	105	115	107	114	112	-	111
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			3,89	6,50	7,01	8,59	9,00	9,81	7,47	6,40	11,42	9,85	8,79
MD 0.05 v %			11	10	4	3	4	5	8	10	6	7	5
Počet lokalit									6	3	5	6	



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Řepařská oblast Čechy - neošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Čáslav - hrách	Čáslav - obilina	Nechanice	Stupice	Úhřetice	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	95	93	84	99	98	96	95	95	92	79	90
Elly	A	s	95	100	106	96	115	99	101	95	90	92	94
Dagmar	A	s	99	94	107	97	91	102	98	102	104	107	103
Julie	E	s	101	102	99	100	102	103	101	95	100	-	99
Balitus	A	s	99	102	100	95	96	97	98	104	94	91	97
Gaudio	A	s	95	97	108	94	102	99	98	105	100	101	101
Steffi	B	s	101	106	104	114	111	105	107	101	106	112	106
RGT Cesario	B	s	114	104	103	100	86	100	102	100	112	114	107
Cecilius	A	s	102	102	90	105	98	97	100	103	102	104	102
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			10,74	9,94	5,33	9,21	7,16	9,68	8,68	9,89	10,25	10,09	9,72
MD 0.05 v %			7	5	13	7	8	3	6	9	9	9	8
Počet lokalit									6	5	5	6	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Čáslav - hrách	Čáslav - obilina	Nechanice	Stupice	Úhřetice	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	92	106	104	105	102	103	102	103	97	103	101
Turandot	A		98	101	93	97	108	105	101	95	101	93	97
Fakir	A		108	100	109	106	101	108	105	101	99	95	100
Patras	A	s	98	98	105	102	108	100	101	102	101	98	101
Annie	E	s	92	94	100	97	90	93	94	91	94	93	93
Genius	E		92	95	102	98	97	101	97	95	93	95	95
Gordian	B	s	118	103	91	96	100	104	103	104	107	105	105
Penelope	A		95	101	102	95	98	108	100	-	-	100	101
Frisky	C		111	109	106	99	109	104	106	108	102	103	105
Bernstein	E		95	90	91	92	92	98	93	94	104	89	95
Pankratz	A		108	101	116	93	108	108	105	104	104	105	104
Futurum	B		111	104	99	114	110	109	109	108	104	103	106
Rivero	B		97	103	102	100	103	107	102	99	98	99	99
Hyfi	B		108	108	106	76	108	107	102	109	92	101	101
Faunus	A		99	106	98	87	106	102	100	100	100	105	101
RGT Sacramento	C		110	113	94	77	97	102	100	113	111	114	110
LG Imposanto	A		97	104	106	104	100	105	102	106	108	105	105
Sheriff	C		111	105	123	102	104	103	107	105	109	103	106
Proteus	A		106	103	97	104	109	108	105	102	107	104	104
Butterfly	E		95	97	87	102	103	99	98	-	101	94	98
KWS Silverstone	B		110	113	108	100	94	106	105	111	111	-	109
Johnson	C		102	112	102	115	105	108	108	111	107	-	108
Hyking	C		103	109	101	97	98	106	103	105	113	-	107
Atuan	B		88	96	88	104	96	107	97	106	92	-	98
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			10,67	9,58	5,60	9,59	8,02	9,17	8,77	10,27	10,75	10,62	10,10
MD 0.05 v %			4	5	12	9	6	7	7	7	8	8	6
Počet lokalit									6	5	5	6	



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Řepařská oblast Čechy - ošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Čáslav - hrách	Čáslav - obilina	Nechanice	Stupice	Úhřetice	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	92	94	93	101	89	94	94	98	97	88	95
Elly	A	s	104	102	103	95	100	99	101	102	101	95	100
Dagmar	A	s	99	93	106	96	103	101	99	100	99	102	100
Julie	E	s	103	98	99	105	101	101	101	100	99	-	100
Balitus	A	s	102	99	106	99	101	96	100	100	100	95	99
Gaudio	A	s	96	100	100	94	101	104	99	97	101	101	100
Steffi	B	s	109	108	102	108	113	106	108	106	103	112	107
RGT Cesario	B	s	101	108	100	98	100	103	102	99	103	104	102
Cecilius	A	s	94	98	90	103	91	96	96	98	97	102	98
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			11,80	10,95	6,63	9,34	7,28	10,20	9,37	12,27	12,39	12,15	11,55
MD 0.05 v %			6	4	9	7	8	7	5	5	5	7	5
Počet lokalit									6	5	5	6	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit						Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Čáslav - hrách	Čáslav - obilina	Nechanice	Stupice	Úhřetice	Žatec	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	101	103	107	107	101	107	104	104	106	106	105
Turandot	A		97	95	104	103	103	100	100	100	101	101	100
Fakir	A		99	97	109	109	101	102	102	100	100	97	100
Patras	A	s	102	105	102	99	103	104	103	101	98	97	100
Annie	E	s	89	90	91	99	92	83	90	93	93	94	93
Genius	E		92	94	112	103	107	99	100	96	94	92	95
Gordian	B	s	108	103	100	95	104	106	103	101	103	104	103
Penelope	A		99	101	101	95	92	103	99	-	-	102	100
Frisky	C		103	105	114	106	101	104	105	102	101	105	103
Bernstein	E		98	99	104	92	95	94	97	95	99	94	96
Pankratz	A		99	98	112	92	95	99	99	102	103	103	102
Futurum	B		100	104	101	109	107	111	105	104	104	101	103
Rivero	B		103	98	108	106	98	103	102	98	101	100	100
Hyfi	B		108	108	108	97	101	106	105	107	108	106	107
Faunus	A		103	107	102	93	90	96	99	100	98	104	100
RGT Sacramento	C		104	102	95	99	90	102	99	113	109	114	109
LG Imposanto	A		108	100	105	104	92	102	102	105	105	106	105
Sheriff	C		104	99	116	109	116	101	106	104	104	106	105
Proteus	A		113	110	104	101	108	105	107	103	105	105	105
Butterfly	E		98	97	99	106	103	92	99	-	98	100	99
KWS Silverstone	B		117	118	111	99	102	104	109	111	109	-	110
Johnson	C		114	114	104	117	111	108	112	108	108	-	109
Hyking	C		109	113	115	105	97	108	108	107	110	-	108
Atuan	B		114	115	101	106	116	112	111	107	107	-	108
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			12,34	10,89	6,85	10,02	7,93	10,16	9,70	11,88	12,56	12,54	11,67
MD 0.05 v %			3	4	8	7	7	5	6	6	5	6	4
Počet lokalit									6	5	5	6	





# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Řepařská oblast Morava - neošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Hrubčice	Chřlice	Jaroměřice	Pusté Jakartice	Věrovany	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	98	98	102	96	95	98	90	93	84	91
Elly	A	s	101	95	98	103	94	98	98	98	95	97
Dagmar	A	s	101	97	96	96	109	100	105	105	107	104
Julie	E	s	94	99	97	99	102	98	99	99	-	99
Balitus	A	s	99	99	104	99	102	101	103	104	97	101
Gaudio	A	s	95	99	96	98	76	93	102	100	101	99
Steffi	B	s	98	116	102	104	102	104	102	96	100	100
RGT Cesario	B	s	104	105	105	100	107	104	99	106	114	106
Cecilius	A	s	110	93	101	104	112	104	102	99	102	102
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			8,37	8,24	9,18	8,95	8,22	8,59	6,72	9,57	10,27	8,78
MD 0.05 v %			7	5	6	8	4	7	8	8	8	7
Počet lokalit								5	4	5	5	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Hrubčice	Chřlice	Jaroměřice	Pusté Jakartice	Věrovany	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	94	105	91	103	81	95	99	98	99	98
Turandot	A		115	107	106	102	115	109	106	96	96	101
Fakir	A		111	116	112	100	119	111	102	97	100	102
Patras	A	s	99	104	112	102	108	105	106	99	102	103
Annie	E	s	98	90	85	92	96	92	91	94	89	91
Genius	E		106	102	96	98	110	102	97	97	97	98
Gordian	B	s	109	101	112	103	115	108	104	109	110	108
Penelope	A		100	92	104	96	107	100	-	-	99	99
Frisky	C		114	106	104	109	108	108	103	110	110	108
Bernstein	E		91	89	105	96	106	98	84	92	99	94
Pankratz	A		97	105	89	108	71	94	97	103	108	101
Futurum	B		114	112	121	109	119	115	109	108	104	109
Rivero	B		80	98	99	112	100	99	96	101	103	100
Hyfi	B		107	96	99	103	92	99	105	105	97	101
Faunus	A		104	95	107	102	103	102	99	97	99	99
RGT Sacramento	C		115	91	112	108	122	110	112	112	113	111
LG Imposanto	A		115	100	106	106	102	106	96	103	105	103
Sheriff	C		112	110	109	100	118	109	102	106	101	104
Proteus	A		96	111	111	101	114	107	104	105	103	104
Butterfly	E		103	92	101	99	101	99	-	96	91	94
KWS Silverstone	B		96	118	103	109	117	109	108	107	-	107
Johnson	C		98	121	116	105	117	112	109	107	-	108
Hyking	C		97	102	100	107	117	105	109	113	-	109
Atuan	B		82	96	94	91	86	90	107	104	-	100
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			6,50	7,24	8,43	8,98	8,07	7,84	6,61	9,33	10,56	8,58
MD 0.05 v %			9	7	8	7	4	9	8	7	7	6
Počet lokalit								5	3	5	5	



# Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

## Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Řepařská oblast Morava - ošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Hrubčice	Chřlice	Jaroměřice	Pusté Jakartice	Věrovany	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	96	94	97	93	91	94	96	97	90	94
Elly	A	s	101	99	97	105	102	101	102	100	99	100
Dagmar	A	s	102	98	101	95	102	100	102	103	105	103
Julie	E	s	101	99	101	102	98	100	101	99	-	100
Balitus	A	s	100	104	103	100	106	103	98	101	98	100
Gaudio	A	s	101	95	97	97	102	99	104	99	100	100
Steffi	B	s	101	115	108	102	100	105	102	100	102	102
RGT Cesario	B	s	97	105	100	104	102	101	95	104	105	102
Cecilius	A	s	100	92	96	101	97	97	99	97	99	98
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			9,76	8,17	10,14	10,31	10,55	9,79	7,00	11,14	11,79	9,93
MD 0.05 v %			7	10	4	7	4	4	8	6	6	4
Počet lokalit								5	4	5	5	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit					Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Hrubčice	Chřlice	Jaroměřice	Pusté Jakartice	Věrovany	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	103	109	97	103	101	102	97	102	103	102
Turandot	A		105	104	105	102	105	105	108	98	97	101
Fakir	A		108	114	102	102	106	106	103	96	96	100
Patras	A	s	100	95	95	103	103	100	101	99	101	100
Annie	E	s	99	94	93	93	95	95	97	94	91	94
Genius	E		95	97	103	95	96	97	107	94	96	98
Gordian	B	s	98	102	115	102	101	103	105	105	106	105
Penelope	A		106	90	90	95	98	96	-	-	98	96
Frisky	C		106	102	115	107	104	107	107	106	105	106
Bernstein	E		105	94	101	101	101	100	88	96	99	97
Pankratz	A		96	98	104	107	99	101	103	103	107	104
Futurum	B		95	113	115	105	105	107	107	104	104	105
Rivero	B		98	108	103	106	103	104	102	99	106	103
Hyfi	B		112	95	106	103	110	105	111	106	105	106
Faunus	A		98	95	107	101	94	99	103	99	99	100
RGT Sacramento	C		107	94	115	109	110	107	117	114	112	112
LG Imposanto	A		103	108	109	107	98	105	100	101	108	104
Sheriff	C		103	111	103	102	103	104	103	104	107	105
Proteus	A		108	114	111	104	106	108	108	103	105	106
Butterfly	E		101	93	104	100	96	99	-	98	96	97
KWS Silverstone	B		111	121	117	111	103	112	108	107	-	109
Johnson	C		113	118	116	110	109	113	112	104	-	108
Hyking	C		110	112	99	109	107	107	110	110	-	109
Atuan	B		110	115	101	111	111	110	114	108	-	110
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			8,44	8,00	9,01	10,32	9,88	9,13	6,74	10,87	12,06	9,70
MD 0.05 v %			7	6	6	6	3	6	9	6	5	5
Počet lokalit								5	3	5	5	



## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

### Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Bramborářská oblast - neošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Dománinek	Horažďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	s	103	101	94	95	101	100	105	100	95	99	99	99	95	84	95
Elly	A	s	101	107	94	100	97	99	103	104	101	97	100	99	98	98	99
Dagmar	A	s	95	101	102	100	102	91	97	94	98	95	97	102	98	107	101
Julie	E	s	91	92	96	99	100	84	103	97	103	95	96	100	100	-	99
Balitus	A	s	106	82	101	108	99	101	93	102	96	104	100	105	95	94	98
Gaudio	A	s	99	93	97	100	96	102	94	98	94	102	98	100	96	100	98
Steffi	B	s	110	109	110	101	106	112	110	112	110	107	109	98	102	103	103
RGT Cesario	B	s	106	116	109	103	102	103	103	105	106	108	106	103	117	113	110
Cecilius	A	s	90	98	97	94	97	108	93	88	96	93	95	94	97	102	97
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			10,35	6,05	6,56	10,55	8,83	9,01	8,77	8,05	9,99	7,60	8,58	8,76	8,68	8,66	8,67
MD 0.05 v %			4	5	11	5	6	7	6	5	4	6	4	6	8	10	7
Počet lokalit													10	8	8	7	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Dománinek	Horažďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	s	112	110	105	102	108	104	89	101	102	108	104	101	99	103	102
Turandot	A		108	100	102	101	102	107	98	104	97	106	103	97	95	97	98
Fakir	A		99	95	104	99	101	119	92	108	93	100	101	100	97	94	98
Patras	A	s	94	90	101	104	97	100	110	99	104	102	101	100	100	100	100
Annie	E	s	92	93	94	90	92	81	94	96	91	86	91	91	95	90	92
Genius	E		104	96	99	96	94	113	99	96	86	88	97	98	94	95	96
Gordian	B	s	102	108	100	104	103	115	107	104	102	104	105	107	106	108	106
Penelope	A		102	93	93	96	97	98	97	91	96	89	95	-	-	99	97
Frisky	C		100	119	107	104	104	107	104	102	104	95	104	108	106	108	107
Bernstein	E		103	83	97	91	90	90	95	99	99	84	94	91	97	90	93
Pankratz	A		104	104	105	102	101	101	92	97	95	103	100	102	107	107	104
Futurum	B		107	114	108	95	105	106	107	110	106	98	105	103	108	110	107
Rivero	B		115	107	109	110	101	122	105	106	106	113	109	103	107	102	105
Hyfi	B		104	108	101	104	102	89	101	96	98	103	100	104	109	108	105
Faunus	A		109	90	103	98	99	105	101	103	97	97	101	96	94	96	96
RGT Sacramento	C		99	83	96	93	104	107	98	98	96	89	97	104	107	105	103
LG Imposanto	A		103	114	99	107	103	98	91	112	99	117	104	104	104	107	105
Sheriff	C		110	113	115	112	103	108	107	106	104	111	109	107	119	111	111
Proteus	A		110	115	104	101	100	106	95	103	100	101	103	101	108	105	104
Butterfly	E		96	101	93	93	91	96	91	92	91	99	94	-	93	91	93
KWS Silverstone	B		102	115	113	110	107	109	97	107	104	111	107	110	106	-	108
Johnson	C		116	120	117	105	116	107	105	104	103	126	112	111	116	-	113
Hyking	C		113	106	110	109	106	115	110	105	105	113	109	111	120	-	113
Atuan	B		104	108	105	100	102	108	92	95	86	104	100	104	102	-	102
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			10,43	6,41	8,50	8,76	9,08	8,60	9,90	8,19	10,47	9,02	8,94	9,08	8,83	9,29	9,03
MD 0.05 v %			4	5	7	5	6	4	7	5	4	3	5	6	7	6	4
Počet lokalit													10	8	10	7	



## Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad

### Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2018

Bramborářská oblast - ošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Domanínec	Horažďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Bohemia	A	σ	105	98	97	98	98	89	100	101	98	99	98	101	99	94	98
Elly	A	σ	99	105	95	98	98	98	96	97	99	90	98	99	102	99	100
Dagmar	A	σ	98	101	95	102	102	101	97	101	92	97	99	104	99	102	101
Julie	E	σ	94	89	94	100	97	99	104	98	104	96	98	100	101	-	100
Balitus	A	σ	102	87	99	101	98	106	94	98	97	108	99	99	96	94	97
Gaudio	A	σ	99	98	93	98	96	107	93	96	93	98	97	101	98	101	99
Steffi	B	σ	105	108	111	108	106	99	113	109	112	106	108	101	103	105	104
RGT Cesario	B	σ	101	112	109	101	109	103	103	106	113	111	106	102	109	106	106
Cecilius	A	σ	96	102	108	94	96	98	98	94	91	96	97	92	92	99	95
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			10,77	6,70	7,98	11,25	9,93	9,94	9,82	7,95	9,64	8,25	9,22	9,79	10,01	10,34	9,84
MD 0.05 v %			5	6	10	6	6	6	7	4	5	6	4	6	5	5	4
Počet lokalit													10	7	8	7	

Základní sortiment			Výnosy 2018 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2015-2018
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Domanínec	Horažďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2018	2017	2016	2015	
Vanessa	C	σ	110	105	104	104	107	99	99	106	108	106	105	104	102	107	104
Turandot	A		101	100	100	103	97	99	101	102	102	106	101	98	97	102	99
Fakir	A		110	102	105	102	100	108	100	100	98	101	103	100	99	95	99
Patras	A	σ	97	95	98	102	100	106	107	96	99	101	100	98	100	97	99
Annie	E	σ	95	90	94	91	92	89	91	95	89	86	91	92	92	90	91
Genius	E		100	105	103	97	98	100	102	96	88	88	98	92	94	96	95
Gordian	B	σ	98	110	104	103	102	106	102	104	104	107	104	106	105	106	105
Penelope	A		95	88	96	94	92	94	95	92	95	93	94	-	-	100	96
Frisky	C		100	101	103	103	102	106	103	100	98	99	101	105	101	104	103
Bernstein	E		99	88	99	99	91	101	100	91	95	84	95	92	99	92	95
Pankratz	A		106	101	101	103	103	107	106	102	100	107	104	100	103	105	103
Futurum	B		103	111	104	98	102	98	107	107	100	99	103	101	102	108	103
Rivero	B		105	106	108	108	102	112	108	104	104	115	107	101	100	104	103
Hyfi	B		110	108	109	103	106	83	112	100	99	105	104	104	107	111	107
Faunus	A		107	87	99	100	98	108	99	92	93	95	98	95	98	97	97
RGT Sacramento	C		103	86	101	95	97	102	108	83	94	94	97	104	103	108	103
LG Imposanto	A		99	104	97	101	102	103	106	104	102	118	104	103	105	105	104
Sheriff	C		105	107	107	108	103	101	106	108	106	113	106	104	110	111	108
Proteus	A		99	105	102	101	99	103	102	96	102	102	101	101	100	106	102
Butterfly	E		97	99	93	99	92	92	96	91	93	101	95	-	93	93	94
KWS Silverstone	B		104	116	111	107	107	103	107	109	104	112	108	108	107	-	108
Johnson	C		105	123	124	108	112	102	115	110	111	126	113	111	111	-	112
Hyking	C		99	110	108	106	107	105	116	106	109	116	108	113	115	-	112
Atuan	B		103	115	105	104	104	96	107	106	97	102	104	107	107	-	106
Průměr standard (t.ha <sup>-1</sup> )			11,22	7,09	9,98	11,22	10,17	9,68	11,29	8,43	10,40	9,70	9,92	10,24	10,42	10,41	10,25
MD 0.05 v %			5	6	7	4	6	4	5	4	5	3	4	6	5	5	4
Počet lokalit													10	7	10	7	