



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2024)

Pšenice setá ozimá

Hobby

Hobby je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice na listu.

Dle provokačních testů méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti velmi vysoký, v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti nízký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky středně vysoká až vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká až velmi vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací chlebové pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v kukuřičné oblasti v neošetřené variantě pěstování a odolnosti proti poléhání, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-S1792-18

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Inka

Inka je pekařská velmi raná odrůda.

Rostliny nízké až velmi nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice na listu.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování ve všech oblastech nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi nízký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až nízká.

Užitná hodnota je dána kombinací ranosti, odolnosti proti poléhání a střední odolnosti proti napadení růžováním klasu pšenice, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-S2256-19

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG Niklas

LG Niklas je polopozdní odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký.

Odrůda vhodná pro pečivářské využití (kategorie CK) / nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Obsah dusíkatých látek nízký až velmi nízký, hodnota Zelenyho testu velmi nízká, vaznost mouky velmi nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací pečivářské jakosti a velmi vysokého výnosu zrna v obou variantách pěstování v řepařské a v bramborářské oblasti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: LGWD18-6689-B
Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

Luxus

Luxus je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti nízký, v bramborářské oblasti středně vysoký až nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký, v řepařské oblasti středně vysoký až vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva velmi vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zelenyho testu vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti, středně vysokého až vysokého výnosu zrna v řepařské oblasti v ošetřené variantě pěstování a střední odolnosti až odolnosti proti vymrzání, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-U2038-19
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Maxus

Maxus je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně až méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice na listu.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav, náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v

kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký, v bramborářské oblasti vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva vysoká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost nízká.

Užitná hodnota je dána kombinací chlebové pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v bramborářské oblasti v neošetřené variantě pěstování, odolnosti proti poléhání a napadení žlutou rzivostí pšenice, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: LEU 20.671.18
Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo
Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Vagabund ^{CPG}

Vagabund je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice na listu.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžověním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký, v bramborářské oblasti vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu nízká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací chlebové pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v řepařské oblasti v neošetřené variantě pěstování a odolnosti proti napadení padlím pšenice na listu, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: STRU 130433s14
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Poznámka

Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KÚDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BĀRNET. České a anglické názvy chorob a škůdců rostlin =: Czech and English names of plant diseases and pests. 1. vyd. Praha: Česká akademie zemědělských věd, Odbor rostlinolékařství., Profi Press, 2012).

Padlí pšenice = padlí travní

Feosferiová skvrnitost pšenice = braničnatka plevová

Hnědá rzivost pšenice = rez pšeničná

Růžovění klasu pšenice = fuzariózy klasů pšenice

Žlutá rzivost pšenice = rez plevová

Černá rzivost trav = rez travní

PO - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

P - podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY RANÝ SORTIMENT

 Výnos zrna 2021 - 2023 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5102484	Kalbex		11,17	9,02	11,15	10,45	106	101	106	104,5
5100488	LG Absalon	S	10,78	8,54	11,50	10,28	102	96	109	102,8
5104148	Dynamite		10,52	8,86	10,92	10,10	100	100	103	101,1
5104174	RGT Racer		10,71	8,62	10,82	10,05	102	97	103	100,6
5096792	Pirueta	S	10,52	9,05	10,52	10,03	100	102	100	100,4
5092776	Steffi	S	10,47	9,61	9,98	10,02	99	108	95	100,3
5106034	LGWF18-1407		10,35	9,34	10,28	9,99	98	105	97	100,0
5104172	RW51914		10,41	8,64	10,64	9,89	99	97	101	99,0
5100457	Adina		9,99	9,35	10,31	9,88	95	105	98	98,9
5106043	Luxus		10,44	8,81	10,17	9,80	99	99	96	98,1
5104173	RGT Davirio		10,47	8,52	10,38	9,79	99	96	98	98,0
5086060	Julie		10,45	8,71	10,03	9,73	99	98	95	97,4
5106062	RW52015		10,73	8,46	9,92	9,70	102	95	94	97,1
5100462	Mercedes		9,89	9,15	10,04	9,69	94	103	95	97,0
5079896	Dagmar	S	10,35	8,40	10,19	9,65	98	94	97	96,5
5106047	Inka		9,61	8,76	10,38	9,59	91	98	98	95,9
5076589	Bohemia		9,76	8,23	9,50	9,16	93	92	90	91,7
5077080	Sultan		10,28	7,80	8,62	8,90	98	88	82	89,1
	MD 0.05		0,65	0,67	0,84	0,69	6	8	8	6,9
	Vliv ročníku		0,57	-1,05	0,48	9,82				
	Průměr std. 100 %		10,53	8,90	10,55	9,99				
	Počet průměrovaných		5	4	5					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda		2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5100488	LG Absalon	S	11,04	11,48	11,42	11,31	105	101	105	103,3
5102484	Kalbex		11,34	11,59	10,95	11,30	108	102	100	103,1
5104173	RGT Davirio		11,00	11,74	10,62	11,12	104	103	97	101,5
5104148	Dynamite		10,76	11,63	10,78	11,06	102	102	99	101,0
5104172	RW51914		11,19	11,22	10,67	11,03	106	98	98	100,7
5096792	Pirueta	S	10,44	11,41	11,16	11,00	99	100	102	100,5
5106034	LGWF18-1407		10,61	12,15	9,89	10,88	101	107	90	99,4
5104174	RGT Racer		10,45	11,68	10,37	10,83	99	103	95	98,9
5092776	Steffi	S	10,19	11,92	10,38	10,83	97	105	95	98,9
5079896	Dagmar	S	10,47	10,77	10,75	10,66	99	94	98	97,3
5100457	Adina		10,37	11,43	10,14	10,64	98	100	93	97,2
5106043	Luxus		10,25	11,28	10,03	10,52	97	99	92	96,1
5106062	RW52015		10,74	11,23	8,88	10,28	102	99	81	93,9
5100462	Mercedes		9,71	11,52	9,54	10,26	92	101	87	93,7
5086060	Julie		10,07	11,31	9,36	10,25	96	99	86	93,6
5106047	Inka		9,66	10,73	9,71	10,03	92	94	89	91,6
5077080	Sultan		9,42	10,62	9,55	9,87	89	93	87	90,1
5076589	Bohemia		9,62	10,39	9,31	9,78	91	91	85	89,3
	MD 0.05		0,59	0,51	0,90	0,69	6	4	8	6,3
	Vliv ročníku		-0,24	0,69	-0,45	10,65				
	Průměr std. 100 %		10,54	11,39	10,93	10,95				
	Počet průměrovaných		6	7	6					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5100488	LG Absalon	S	9,44	10,49	9,72	9,88	105	104	113	107,2
5102484	Kalbex		9,37	10,47	9,51	9,78	104	104	110	106,1
5106034	LGWF18-1407		9,57	10,66	8,81	9,68	107	106	102	105,0
5104148	Dynamite		9,53	10,06	8,17	9,26	106	100	95	100,4
5104172	RW51914		9,15	9,68	8,67	9,16	102	96	101	99,4
5100457	Adina		9,22	9,61	8,52	9,12	103	95	99	98,9
5096792	Pirueta	S	8,84	10,24	8,19	9,09	99	102	95	98,6
5104173	RGT Davirio		9,12	9,98	8,01	9,04	102	99	93	98,1
5079896	Dagmar	S	8,90	9,71	8,50	9,04	99	96	99	98,1
5106043	Luxus		9,20	9,93	7,90	9,01	103	99	92	97,7
5104174	RGT Racer		8,89	9,97	7,93	8,93	99	99	92	96,8
5092776	Steffi	S	8,71	9,85	8,04	8,87	97	98	93	96,2
5106062	RW52015		9,06	9,69	7,76	8,84	101	96	90	95,9
5086060	Julie		9,31	9,30	7,54	8,72	104	92	88	94,5
5100462	Mercedes		9,01	9,83	7,12	8,66	100	98	83	93,9
5106047	Inka		8,36	9,69	7,90	8,65	93	96	92	93,8
5077080	Sultan		8,46	9,38	7,60	8,48	94	93	88	92,0
5076589	Bohemia		8,63	9,17	7,43	8,41	96	91	86	91,2
	MD 0.05		0,55	0,64	0,76	0,57	6	6	9	6,1
	Vliv ročníku		0,01	0,84	-0,85	9,03				
	Průměr std. 100 %		8,97	10,07	8,61	9,22				
	Počet průměrovaných		5	6	6					

Výnos zrna 2021 - 2023 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5104174	RGT Racer	11,71	8,81	11,97	10,83	105	100	108	104,7
5106034	LGWF18-1407	10,82	9,77	11,47	10,69	97	111	103	103,3
5104172	RW51914	11,26	8,90	11,27	10,48	101	101	101	101,3
5102484	Kalbex	11,04	9,00	11,37	10,47	99	102	102	101,2
5100488	LG Absalon	S 11,15	8,84	11,39	10,46	100	100	103	101,1
5104173	RGT Davirio	11,33	8,68	11,36	10,46	102	99	102	101,1
5092776	Steffi	S 11,10	9,52	10,74	10,45	100	108	97	101,1
5104148	Dynamite	11,24	8,76	11,36	10,45	101	99	102	101,1
5106062	RW52015	11,47	8,75	11,01	10,41	103	99	99	100,6
5096792	Pirueta	S 11,10	8,58	11,52	10,40	100	97	104	100,5
5100462	Mercedes	11,06	9,19	10,84	10,36	100	104	98	100,2
5100457	Adina	10,49	9,07	11,08	10,21	94	103	100	98,7
5086060	Julie	10,94	8,64	10,70	10,09	98	98	96	97,6
5079896	Dagmar	S 11,12	8,31	10,78	10,07	100	94	97	97,3
5106043	Luxus	10,83	8,53	10,53	9,96	97	97	95	96,3
5106047	Inka	10,36	8,28	11,18	9,94	93	94	101	96,1
5076589	Bohemia	10,17	8,28	10,09	9,51	91	94	91	91,9
5077080	Sultan	10,39	8,20	9,11	9,23	93	93	82	89,2
	MD 0.05	0,62	0,72	0,79	0,62	6	8	7	6,0
	Vliv ročníku	0,73	-1,47	0,74	10,25				
	Průměr std. 100 %	11,12	8,81	11,11	10,35				
	Počet průměrovaných	5	4	5					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5104148	Dynamite	12,30	12,63	12,59	12,51	107	103	104	104,4
5104173	RGT Davirio	12,35	12,88	12,22	12,48	107	105	101	104,2
5102484	Kalbex	12,59	12,44	12,40	12,48	109	101	102	104,1
5106034	LGWF18-1407	11,99	12,72	12,38	12,36	104	104	102	103,2
5104172	RW51914	12,51	12,08	12,24	12,28	109	98	101	102,4
5092776	Steffi	S 11,02	12,98	12,43	12,14	96	106	102	101,3
5106043	Luxus	11,63	12,33	12,23	12,06	101	101	101	100,7
5100488	LG Absalon	S 11,75	12,11	12,31	12,05	102	99	101	100,6
5106062	RW52015	11,98	12,27	11,87	12,04	104	100	98	100,5
5100462	Mercedes	11,45	12,40	12,17	12,01	99	101	100	100,2
5096792	Pirueta	S 11,54	12,14	12,13	11,93	100	99	100	99,6
5100457	Adina	11,60	12,52	11,68	11,93	101	102	96	99,6
5086060	Julie	11,75	12,26	11,52	11,84	102	100	95	98,8
5104174	RGT Racer	11,57	12,10	11,75	11,81	100	99	97	98,5
5079896	Dagmar	S 11,78	11,86	11,76	11,80	102	97	97	98,5
5077080	Sultan	11,36	11,67	11,26	11,43	99	95	93	95,4
5076589	Bohemia	10,62	11,34	10,91	10,96	92	92	90	91,4
5106047	Inka	10,33	11,31	11,15	10,93	90	92	92	91,2
	MD 0.05	0,55	0,44	0,70	0,50	5	4	6	4,2
	Vliv ročníku	-0,27	0,28	0,00	11,95				
	Průměr std. 100 %	11,52	12,27	12,16	11,98				
	Počet průměrovaných	6	7	6					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2021	2022	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5102484	Kalbex	11,18	11,21	10,02	10,80	109	102	103	104,5
5100488	LG Absalon	S 10,44	11,32	10,46	10,74	102	103	107	103,9
5106034	LGWF18-1407	10,69	11,08	10,06	10,61	104	101	103	102,7
5104172	RW51914	10,81	10,91	9,77	10,49	106	99	100	101,6
5104173	RGT Davirio	10,46	11,20	9,66	10,44	102	102	99	101,0
5104148	Dynamite	11,06	10,91	9,31	10,43	108	99	96	100,9
5106062	RW52015	10,51	11,13	9,27	10,30	103	101	95	99,7
5092776	Steffi	S 9,80	11,60	9,44	10,28	96	105	97	99,5
5106043	Luxus	10,94	10,66	9,19	10,26	107	97	94	99,3
5096792	Pirueta	S 10,33	10,87	9,46	10,22	101	99	97	98,9
5100457	Adina	10,46	10,90	9,23	10,20	102	99	95	98,7
5079896	Dagmar	S 10,40	10,26	9,61	10,09	102	93	99	97,6
5104174	RGT Racer	10,13	11,05	8,97	10,05	99	100	92	97,3
5086060	Julie	10,48	10,21	8,74	9,81	102	93	90	94,9
5100462	Mercedes	10,05	10,60	8,70	9,78	98	96	89	94,7
5106047	Inka	9,77	10,49	8,86	9,71	95	95	91	94,0
5076589	Bohemia	10,20	10,16	8,63	9,66	100	92	89	93,5
5077080	Sultan	9,79	10,23	8,53	9,51	96	93	88	92,1
	MD 0.05	0,71	0,68	0,77	0,55	7	6	8	5,4
	Vliv ročníku	0,23	0,63	-0,86	10,19				
	Průměr std. 100 %	10,24	11,01	9,74	10,33				
	Počet průměrovaných	5	6	6					

Významné hospodářské vlastnosti 2021 - 2023

Odrůda		Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Délka rostlin	HTZ	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	cm	g	dny	dny
5076589	Bohemia	8,3	7,8	8,2	5,7	7,3	7,3	5,9	4,8	6,0	610	113	47,4	147	199
5077080	Sultan	7,8	7,6	8,1	6,0	7,6	6,3	7,7	8,8	5,9	697	105	42,4	149	200
5079896	Dagmar	7,2	6,0	8,2	5,6	7,1	5,8	8,5	8,3	7,2	737	97	44,8	146	198
5086060	Julie	7,6	6,9	7,2	5,3	7,1	7,0	5,0	4,8	5,5	615	105	45,9	146	198
5092776	Steffi	8,1	7,7	7,5	6,2	6,9	6,5	8,3	8,2	5,2	708	107	42,1	145	199
5096792	Pirueta	7,7	7,4	7,7	5,4	6,7	7,1	7,8	8,7	7,3	743	94	41,9	145	198
5100457	Adina	7,6	7,0	7,0	6,2	7,3	7,0	7,2	7,1	6,2	672	101	45,4	146	199
5100462	Mercedes	7,1	6,8	6,9	5,4	6,6	7,3	5,8	6,8	3,9	722	110	46,3	144	198
5100488	LG Absalon	8,6	8,5	8,2	6,9	7,9	7,4	7,9	8,7	7,4	714	87	40,7	146	200
5102484	Kalbex	7,7	7,8	7,2	6,2	7,4	7,0	7,6	8,4	6,4	729	90	43,8	146	199
5104148	Dynamite	7,9	7,2	7,2	6,4	6,5	6,8	7,7	7,8	5,8	693	104	42,9	145	198
5104172	RW51914	7,7	6,6	7,9	5,7	7,3	5,3	7,7	5,8	7,0	659	99	46,1	144	198
5104173	RGT Davirio	7,0	6,2	7,6	6,0	7,2	6,2	8,3	8,3	5,9	723	103	45,0	143	198
5104174	RGT Racer	7,9	7,5	7,3	5,5	6,5	7,3	5,2	7,1	8,1	623	89	47,4	143	198
5106034	LGWF18-1407	7,4	6,8	6,9	6,1	7,2	7,8	5,8	7,2	6,9	746	88	38,7	148	199
5106043	Luxus	7,8	7,2	7,5	5,6	6,9	7,3	5,9	7,0	5,4	654	101	44,9	146	198
5106047	Inka	7,7	7,6	7,7	4,9	6,9	7,2	5,8	7,8	8,5	696	81	43,3	140	196
5106062	RW52015	5,8	5,1	5,8	5,9	6,9	7,3	5,7	5,4	8,2	615	92	43,4	146	198
	MD 0.05	0,3	0,4	0,9	0,4	0,6	0,5	0,7	1,3	0,6	30	1	0,6	0,3	0,5
	Počet pokusů	28	42	9	40	7	25	20	6	33	36	55	109	94	50

Potravinářská kvalita (2021 - 2023)

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sedimentační test Zeleny	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Tvrdoost - PSI
Jednotka		s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	%
5076589	Bohemia	360	14,0	67	-	794	-	15
5077080	Sultan	348	14,0	53	59,3	811	648	16
5079896	Dagmar	360	12,9	55	-	822	-	15
5086060	Julie	354	13,4	64	-	811	-	14
5092776	Steffi	269	12,4	33	-	796	-	19
5096792	Pirueta	353	13,0	43	-	815	-	14
5100457	Adina	383	13,6	59	-	812	-	15
5100462	Mercedes	213	12,4	19	-	807	-	21
5100488	LG Absalon	371	12,7	49	-	817	-	16
5102484	Kalbex	364	12,6	28	-	788	-	20
5104148	Dynamite	352	12,3	43	-	780	-	16
5104173	RGT Davirio	353	13,5	55	-	823	-	15
5104174	RGT Racer	312	12,9	48	-	790	-	16
5106043	Luxus	356	13,4	65	61,2	812	666	14
5106047	Inka	339	13,0	54	63,0	789	552	14
	MD 0.05	29	0,3	4	1,3	6	23	0
	Průměrováno	49	49	15	15	50	15	49

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY RANÝ SORTIMENT

 Výnos zrna 2020 - 2021, 2023 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%				
		2020	2021	2023	Průměr	2020	2021	2023	Průměr	
5100488	LG Absalon	9,57	10,78	11,50	10,62	111	103	112	108,7	
5102484	Kalbex	9,37	11,17	11,15	10,57	109	107	109	108,1	
5104174	RGT Racer	9,95	10,71	10,82	10,49	115	103	106	107,4	
5104146	Hobby	9,26	11,17	11,03	10,49	107	107	108	107,4	
5104148	Dynamite	8,96	10,52	10,92	10,13	104	101	107	103,7	
5096792	Pirueta	S	8,65	10,52	10,52	9,89	100	101	103	101,3
5102463	LG Rozarka	9,03	10,77	9,85	9,88	105	103	96	101,2	
5092776	Steffi	S	8,94	10,47	9,98	9,80	104	100	98	100,3
5104172	RW51914	8,30	10,41	10,64	9,78	96	100	104	100,1	
5086060	Julie	8,78	10,45	10,03	9,75	102	100	98	99,8	
5104173	RGT Davirio	8,29	10,47	10,38	9,71	96	100	101	99,4	
5100457	Adina	8,83	9,99	10,31	9,71	102	96	101	99,4	
5079896	Dagmar	S	8,30	10,35	10,19	9,61	96	99	100	98,4
5100462	Mercedes	7,74	9,89	10,04	9,23	90	95	98	94,4	
5076589	Bohemia	8,35	9,76	9,50	9,20	97	93	93	94,2	
5077080	Sultan	8,12	10,28	8,62	9,01	94	98	84	92,2	
	MD 0.05	0,83	0,69	0,77	0,61	10	7	8	6,2	
	Vliv ročníku	-1,09	0,61	0,48	9,87					
	Průměr std. 100 %	8,63	10,45	10,23	9,77					
	Počet průměrovaných	5	5	5						

Oblast řepařská

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%				
		2020	2021	2023	Průměr	2020	2021	2023	Průměr	
5100488	LG Absalon	9,99	11,04	11,42	10,82	104	107	106	105,6	
5104146	Hobby	9,99	10,93	11,40	10,77	104	105	106	105,1	
5102484	Kalbex	9,99	11,34	10,95	10,76	104	109	102	105,0	
5104148	Dynamite	10,42	10,76	10,78	10,65	108	104	100	104,0	
5104172	RW51914	10,07	11,19	10,67	10,65	105	108	99	103,9	
5104173	RGT Davirio	9,77	11,00	10,62	10,46	102	106	99	102,1	
5096792	Pirueta	S	9,56	10,44	11,16	10,39	99	101	104	101,4
5079896	Dagmar	S	9,71	10,47	10,75	10,31	101	101	100	100,6
5104174	RGT Racer	9,97	10,45	10,37	10,26	104	101	96	100,1	
5100457	Adina	10,20	10,37	10,14	10,24	106	100	94	99,9	
5092776	Steffi	S	9,57	10,19	10,38	10,05	100	98	96	98,0
5086060	Julie	9,85	10,07	9,36	9,76	102	97	87	95,2	
5102463	LG Rozarka	9,87	9,72	9,36	9,65	103	94	87	94,2	
5100462	Mercedes	9,44	9,71	9,54	9,57	98	94	89	93,3	
5076589	Bohemia	9,63	9,62	9,31	9,52	100	93	87	92,9	
5077080	Sultan	9,45	9,42	9,55	9,47	98	91	89	92,5	
	MD 0.05	0,65	0,66	0,84	0,63	7	6	8	6,1	
	Vliv ročníku	-0,37	0,21	0,15	10,21					
	Průměr std. 100 %	9,61	10,37	10,76	10,25					
	Počet průměrovaných	7	6	6						

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%				
		2020	2021	2023	Průměr	2020	2021	2023	Průměr	
5100488	LG Absalon	8,73	9,44	9,72	9,29	104	107	118	109,7	
5102484	Kalbex	8,66	9,37	9,51	9,18	104	106	115	108,3	
5104148	Dynamite	9,30	9,53	8,17	9,00	111	108	99	106,2	
5104172	RW51914	9,06	9,15	8,67	8,96	108	104	105	105,7	
5100457	Adina	8,81	9,22	8,52	8,85	105	105	103	104,5	
5079896	Dagmar	S	8,51	8,90	8,50	8,64	102	101	103	101,9
5104173	RGT Davirio	8,48	9,12	8,01	8,54	101	103	97	100,8	
5104146	Hobby	7,97	9,37	8,17	8,50	95	106	99	100,3	
5096792	Pirueta	S	8,40	8,84	8,19	8,47	100	100	99	100,0
5086060	Julie	8,53	9,31	7,54	8,46	102	106	91	99,8	
5104174	RGT Racer	8,22	8,89	7,93	8,34	98	101	96	98,5	
5092776	Steffi	S	8,18	8,71	8,04	8,31	98	99	98	98,1
5077080	Sultan	8,10	8,46	7,60	8,06	97	96	92	95,1	
5076589	Bohemia	8,09	8,63	7,43	8,05	97	98	90	95,0	
5100462	Mercedes	7,89	9,01	7,12	8,01	94	102	86	94,5	
5102463	LG Rozarka	8,00	8,79	7,22	8,00	96	100	88	94,5	
	MD 0.05	0,66	0,54	0,71	0,62	8	6	9	7,3	
	Vliv ročníku	-0,11	0,50	-0,40	8,54					
	Průměr std. 100 %	8,36	8,82	8,24	8,47					
	Počet průměrovaných	5	5	6						

Výnos zrna 2020 - 2021, 2023 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2020				2021				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5104174	RGT Racer	9,90	11,71	11,97	11,19	113	105	109	108,7								
5104146	Hobby	9,70	11,58	11,11	10,80	111	104	101	104,9								
5102484	Kalbex	9,92	11,04	11,37	10,78	113	99	103	104,7								
5100488	LG Absalon	9,67	11,15	11,39	10,74	110	100	103	104,3								
5104148	Dynamite	9,53	11,24	11,36	10,71	109	101	103	104,0								
5104173	RGT Davirio	9,19	11,33	11,36	10,63	105	102	103	103,3								
5102463	LG Rozarka	9,04	11,37	11,23	10,55	103	102	102	102,5								
5096792	Pirueta	S	8,88	11,10	11,52	10,50	101	100	105	102,0							
5104172	RW51914		8,83	11,26	11,27	10,45	101	101	102	101,6							
5100457	Adina		9,64	10,49	11,08	10,40	110	94	101	101,1							
5100462	Mercedes		9,09	11,06	10,84	10,33	104	100	98	100,4							
5092776	Steffi	S	8,74	11,10	10,74	10,19	100	100	98	99,0							
5079896	Dagmar	S	8,66	11,12	10,78	10,19	99	100	98	99,0							
5086060	Julie		8,89	10,94	10,70	10,18	101	99	97	98,9							
5076589	Bohemia		8,58	10,17	10,09	9,61	98	92	92	93,4							
5077080	Sultan		8,24	10,39	9,11	9,25	94	94	83	89,8							
	MD 0.05		0,69	0,58	0,79	0,53	8	5	7	5,2							
	Vliv ročníku		-1,25	0,66	0,59	10,41											
	Průměr std. 100 %		8,76	11,10	11,01	10,29											
	Počet průměrovaných		5	5	5												

Oblast řepařská

Kod	Odrůda	2020				2021				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5104148	Dynamite	11,55	12,30	12,59	12,15	112	107	104	107,5								
5104172	RW51914	11,17	12,51	12,24	11,97	108	109	101	105,9								
5102484	Kalbex	10,77	12,59	12,40	11,92	104	110	102	105,5								
5104173	RGT Davirio	10,99	12,35	12,22	11,85	106	108	101	104,9								
5100488	LG Absalon	10,72	11,75	12,31	11,59	104	103	102	102,6								
5104146	Hobby	10,45	11,93	12,23	11,54	101	104	101	102,1								
5102463	LG Rozarka	10,79	11,85	11,80	11,48	104	103	97	101,6								
5100457	Adina	10,96	11,60	11,68	11,41	106	101	96	101,0								
5104174	RGT Racer	10,85	11,57	11,75	11,39	105	101	97	100,8								
5100462	Mercedes	10,49	11,45	12,17	11,37	101	100	101	100,6								
5092776	Steffi	S	10,61	11,02	12,43	11,35	103	96	103	100,5							
5086060	Julie		10,69	11,75	11,52	11,32	103	103	95	100,2							
5079896	Dagmar	S	10,35	11,78	11,76	11,30	100	103	97	100,0							
5096792	Pirueta	S	10,09	11,54	12,13	11,25	97	101	100	99,6							
5077080	Sultan		10,19	11,36	11,26	10,94	99	99	93	96,8							
5076589	Bohemia		10,01	10,62	10,91	10,51	97	93	90	93,0							
	MD 0.05		0,66	0,52	0,67	0,49	6	5	6	4,3							
	Vliv ročníku		-0,79	0,29	0,50	11,46											
	Průměr std. 100 %		10,35	11,45	12,11	11,30											
	Počet průměrovaných		7	6	6												

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2020				2021				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5104148	Dynamite	11,00	11,06	9,31	10,46	112	109	98	106,4								
5102484	Kalbex	10,18	11,18	10,02	10,46	104	110	105	106,4								
5100488	LG Absalon	10,07	10,44	10,46	10,32	103	103	110	105,0								
5104172	RW51914	10,39	10,81	9,77	10,32	106	106	103	105,0								
5104173	RGT Davirio	10,17	10,46	9,66	10,10	104	103	102	102,7								
5079896	Dagmar	S	10,05	10,40	9,61	10,02	102	102	101	101,9							
5100457	Adina		10,27	10,46	9,23	9,99	105	103	97	101,6							
5096792	Pirueta	S	9,79	10,33	9,46	9,86	100	102	100	100,3							
5086060	Julie		9,80	10,48	8,74	9,67	100	103	92	98,4							
5092776	Steffi	S	9,59	9,80	9,44	9,61	98	96	99	97,8							
5102463	LG Rozarka		10,20	10,12	8,47	9,60	104	99	89	97,6							
5104146	Hobby		9,13	10,27	9,36	9,59	93	101	98	97,5							
5100462	Mercedes		10,00	10,05	8,70	9,58	102	99	91	97,5							
5076589	Bohemia		9,80	10,20	8,63	9,54	100	100	91	97,1							
5104174	RGT Racer		9,48	10,13	8,97	9,53	97	100	94	96,9							
5077080	Sultan		9,64	9,79	8,53	9,32	98	96	90	94,8							
	MD 0.05		0,83	0,65	0,79	0,59	8	6	8	6,0							
	Vliv ročníku		0,10	0,50	-0,60	9,87											
	Průměr std. 100 %		9,81	10,18	9,51	9,83											
	Počet průměrovaných		5	5	6												

Významné hospodářské vlastnosti 2020 - 2021, 2023

Odrůda		Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Délka rostlin	HTZ	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	cm	g	dny	dny
5076589	Bohemia	8,3	7,5	7,4	5,9	7,1	7,2	5,7	4,3	6,2	615	115	47,1	148	201
5077080	Sultan	7,7	7,3	7,1	6,1	7,3	6,3	7,5	8,8	6,0	685	107	42,2	150	202
5079896	Dagmar	7,0	5,8	7,3	5,8	6,8	5,7	8,4	8,5	7,1	745	98	44,4	147	200
5086060	Julie	7,4	6,8	5,6	5,5	6,8	6,8	4,7	4,4	5,4	633	105	45,6	146	200
5092776	Steffi	8,1	7,7	6,8	6,3	6,8	6,2	8,1	8,0	5,0	727	108	42,2	145	201
5096792	Pirueta	7,9	7,2	6,9	5,4	6,6	7,1	7,8	8,6	7,1	746	95	41,4	145	200
5100457	Adina	7,5	7,0	5,8	6,3	7,0	6,5	7,1	6,7	6,0	704	102	45,0	147	201
5100462	Mercedes	7,1	6,6	5,4	5,5	6,2	7,3	5,7	6,8	3,8	728	110	45,7	145	200
5100488	LG Absalon	8,5	8,3	7,7	7,0	7,5	7,2	8,0	8,6	7,4	729	89	41,2	147	202
5102463	LG Rozarka	7,8	7,4	6,1	4,8	6,2	6,2	5,0	3,8	6,6	728	97	41,1	145	200
5102484	Kalbex	7,8	7,8	6,4	6,3	6,8	6,9	7,5	8,3	5,9	756	93	43,6	147	201
5104146	Hobby	8,0	7,9	7,2	5,0	7,0	7,8	7,9	8,6	8,0	687	86	44,7	145	200
5104148	Dynamite	7,6	7,0	5,6	6,5	6,3	6,7	7,6	7,7	5,6	705	105	42,6	145	200
5104172	RW51914	7,6	6,3	6,8	5,7	7,2	5,0	7,4	5,6	6,8	664	100	45,8	144	200
5104173	RGT Davirio	6,4	5,8	6,4	6,0	6,8	6,0	8,1	8,1	5,8	735	103	44,8	143	200
5104174	RGT Racer	7,8	7,4	6,9	5,5	6,3	7,2	5,1	6,9	7,9	652	91	47,2	143	199
	MD 0.05	0,5	0,4	1,1	0,4	0,6	0,5	0,8	1,5	0,6	30	1	0,6	0,3	0,5
	Počet pokusů	13	34	5	43	10	24	17	5	42	38	54	106	94	50

Potravinářská kvalita (2020 - 2021, 2023)

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sedimentační test Zelený	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Tvrdość - PSI
Jednotka		s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	%
5076589	Bohemia	337	14,2	66	-	791	-	15
5077080	Sultan	344	14,1	52	60,3	807	642	16
5079896	Dagmar	358	12,9	55	-	816	-	15
5086060	Julie	343	13,4	64	-	807	-	14
5092776	Steffi	264	12,6	34	-	792	-	19
5096792	Pirueta	354	13,1	43	-	809	-	14
5100457	Adina	364	13,7	59	-	806	-	15
5100462	Mercedes	207	12,5	19	-	803	-	21
5100488	LG Absalon	368	12,9	49	-	815	-	16
5102463	LG Rozarka	328	13,1	55	-	798	-	16
5102484	Kalbex	361	12,5	27	-	783	-	20
5104146	Hobby	343	12,8	63	59,9	822	567	15
5104148	Dynamite	348	12,5	44	-	777	-	16
5104173	RGT Davirio	334	13,5	54	-	818	-	15
5104174	RGT Racer	301	12,9	48	-	786	-	16
	MD 0.05	30	0,2	4	1,1	6	29	1
	Průměrováno	50	50	15	15	50	15	50

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZÁKLADNÍ SORTIMENT

Výnos zrna 2021 - 2023 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2021				2022				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas	10,93	9,17	10,45	10,18	108	101	113	107,4								
5106107	SG-S1508-19	11,14	8,73	10,41	10,09	110	96	112	106,4								
5106055	FD18WW0229	11,09	8,82	10,34	10,08	109	97	112	106,3								
5106023	LGWD16-17429-D	11,15	8,90	10,16	10,07	110	98	110	106,2								
5106099	KW 5792-1-17	11,23	8,74	10,21	10,06	111	96	110	106,1								
5106073	Vagabund	10,94	8,93	10,25	10,04	108	99	111	105,9								
5106077	NORD 20/135	11,18	8,44	10,50	10,04	110	93	113	105,9								
5106063	RW52038	11,31	8,92	9,79	10,01	112	99	106	105,5								
5106068	Maxus	10,53	8,85	10,16	9,85	104	98	110	103,8								
5106085	STH 6129	10,84	8,59	10,04	9,82	107	95	108	103,6								
5100527	Campesino	S 10,34	8,70	10,38	9,80	102	96	112	103,4								
5106061	RW52049	10,70	8,55	9,68	9,64	106	94	104	101,7								
5106025	LGWD16-26341-D	10,42	8,43	9,71	9,52	103	93	105	100,4								
5096789	Asory	S 9,87	8,98	9,46	9,44	97	99	102	99,5								
5096735	LG Mocca	S 10,18	9,49	7,95	9,21	101	105	86	97,1								
5077080	Sultan	9,55	7,94	8,53	8,67	94	88	92	91,4								
	MD 0,05	1,05	0,58	0,98	0,76	10	6	11	8,0								
	Vliv ročníku	0,93	-1,02	0,09	9,78												
	Průměr std. 100 %	10,13	9,06	9,26	9,48												
	Počet průměrovaných	4	4	5													

Oblast řepářská

Kod	Odrůda	2021				2022				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas	11,20	12,44	12,35	12,00	105	106	135	114,0								
5106077	NORD 20/135	11,14	11,64	12,26	11,68	104	99	134	111,0								
5106073	Vagabund	10,83	12,00	11,89	11,57	101	102	130	110,0								
5106023	LGWD16-17429-D	10,98	12,08	11,39	11,48	103	103	124	109,1								
5100527	Campesino	S 11,00	12,02	11,36	11,46	103	102	124	108,9								
5106099	KW 5792-1-17	11,21	12,06	10,89	11,39	105	103	119	108,2								
5106107	SG-S1508-19	10,67	11,83	11,34	11,28	100	101	124	107,2								
5106025	LGWD16-26341-D	10,28	12,29	11,11	11,23	96	105	121	106,7								
5106055	FD18WW0229	10,40	11,54	11,60	11,18	98	98	126	106,3								
5106085	STH 6129	11,15	11,20	11,02	11,12	104	96	120	105,7								
5106068	Maxus	10,42	11,50	11,32	11,08	98	98	123	105,3								
5106061	RW52049	11,36	10,94	9,85	10,72	106	93	107	101,8								
5106063	RW52038	10,97	11,75	8,88	10,53	103	100	97	100,1								
5096789	Asory	S 10,24	11,53	8,99	10,25	96	98	98	97,4								
5077080	Sultan	9,49	10,91	10,24	10,21	89	93	112	97,0								
5096735	LG Mocca	S 10,76	11,63	7,17	9,85	101	99	78	93,6								
	MD 0,05	0,58	0,47	1,36	1,35	5	4	15	12,8								
	Vliv ročníku	-0,31	0,65	-0,34	11,06												
	Průměr std. 100 %	10,67	11,73	9,17	10,52												
	Počet průměrovaných	8	7	4													

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2021				2022				2023				Průměr			
		t.ha ⁻¹				%				t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas	11,08	10,65	10,21	10,65	107	109	117	110,5								
5106055	FD18WW0229	10,38	10,46	9,98	10,27	100	107	114	106,6								
5106107	SG-S1508-19	10,27	10,70	9,69	10,22	99	109	111	106,0								
5106077	NORD 20/135	10,58	10,32	9,65	10,18	102	105	110	105,6								
5106068	Maxus	10,25	10,49	9,70	10,15	99	107	111	105,3								
5100527	Campesino	S 10,51	10,39	9,48	10,13	101	106	108	105,1								
5106099	KW 5792-1-17	10,49	10,33	9,55	10,12	101	105	109	105,0								
5106073	Vagabund	10,29	10,58	9,33	10,07	99	108	107	104,4								
5106025	LGWD16-26341-D	10,65	10,47	9,01	10,04	103	107	103	104,2								
5106023	LGWD16-17429-D	10,10	10,35	9,01	9,82	97	106	103	101,8								
5096789	Asory	S 10,54	9,78	8,79	9,70	102	100	100	100,6								
5106085	STH 6129	10,11	9,67	9,14	9,64	98	99	104	100,0								
5106063	RW52038	10,24	9,36	8,66	9,42	99	96	99	97,7								
5096735	LG Mocca	S 10,04	9,23	8,00	9,09	97	94	91	94,3								
5106061	RW52049	9,56	9,17	8,20	8,98	92	94	94	93,1								
5077080	Sultan	9,05	9,19	7,68	8,64	87	94	88	89,7								
	MD 0,05	0,65	1,03	0,81	0,48	6	11	9	5,0								
	Vliv ročníku	0,44	0,25	-0,69	9,82												
	Průměr std. 100 %	10,36	9,80	8,76	9,64												
	Počet průměrovaných	6	6	6													

Výnos zrna 2021 - 2023 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta
Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2021 2022 2023 Průměr				2021 2022 2023 Průměr			
			t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas		11,71	9,32	11,50	10,84	111	101	106	106,3
5106055	FD18WW0229		12,23	8,85	11,30	10,79	116	96	104	105,8
5106099	KW 5792-1-17		11,29	9,15	11,81	10,75	107	99	108	105,4
5100527	Campesino	S	11,19	9,19	11,77	10,72	107	100	108	105,1
5106077	NORD 20/135		11,60	8,68	11,47	10,58	110	94	105	103,7
5106107	SG-S1508-19		11,39	9,03	11,29	10,57	108	98	104	103,6
5106073	Vagabund		11,37	8,99	11,19	10,52	108	98	103	103,1
5106068	Maxus		11,11	8,88	11,46	10,49	106	96	105	102,8
5106063	RW52038		11,54	9,10	10,56	10,40	110	99	97	102,0
5106025	LGWD16-26341-D		11,00	9,06	10,73	10,26	105	98	99	100,6
5106085	STH 6129		11,30	8,81	10,67	10,26	108	96	98	100,6
5106023	LGWD16-17429-D		11,29	8,56	10,91	10,25	107	93	100	100,5
5106061	RW52049		11,09	8,50	10,93	10,17	106	92	100	99,7
5096735	LG Mocca	S	10,20	9,60	10,61	10,14	97	104	97	99,4
5096789	Asory	S	10,12	8,83	10,28	9,74	96	96	94	95,5
5077080	Sultan		10,71	8,07	9,37	9,38	102	88	86	92,0
	MD 0,05		1,00	0,60	0,83	0,69	10	7	8	6,7
	Vliv ročníku		0,83	-1,45	0,62	10,37				
	Průměr std. 100 %		10,51	9,21	10,89	10,20				
	Počet průměrovaných		4	4	5					

Oblast řepářská

Kod	Odrůda		2021 2022 2023 Průměr				2021 2022 2023 Průměr			
			t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas		12,28	12,96	14,36	13,20	106	103	113	107,3
5106099	KW 5792-1-17		12,18	12,56	13,85	12,86	105	100	109	104,5
5106023	LGWD16-17429-D		12,32	12,53	13,44	12,76	106	100	105	103,7
5100527	Campesino	S	11,70	12,62	13,80	12,71	101	100	108	103,3
5106055	FD18WW0229		11,74	12,32	13,76	12,61	101	98	108	102,5
5106077	NORD 20/135		12,09	11,92	13,60	12,53	104	95	107	101,9
5106107	SG-S1508-19		11,94	12,29	13,05	12,43	103	98	102	101,0
5106025	LGWD16-26341-D		11,30	12,76	13,20	12,42	97	102	104	100,9
5106073	Vagabund		11,54	12,11	13,54	12,40	99	96	106	100,8
5106068	Maxus		11,83	11,74	13,51	12,36	102	93	106	100,4
5106085	STH 6129		11,84	11,72	13,28	12,28	102	93	104	99,8
5096735	LG Mocca	S	11,86	12,98	11,97	12,27	102	103	94	99,7
5106063	RW52038		12,13	12,22	12,13	12,16	104	97	95	98,8
5106061	RW52049		12,28	11,41	12,66	12,12	106	91	99	98,5
5096789	Asory	S	11,30	12,08	12,45	11,94	97	96	98	97,0
5077080	Sultan		10,62	11,47	12,53	11,54	91	91	98	93,8
	MD 0,05		0,65	0,46	1,05	0,79	6	4	8	6,4
	Vliv ročníku		-0,60	-0,18	0,78	12,41				
	Průměr std. 100 %		11,62	12,56	12,74	12,31				
	Počet průměrovaných		8	7	4					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2021 2022 2023 Průměr				2021 2022 2023 Průměr			
			t.ha ⁻¹				%			
5106026	LG Niklas		12,03	11,98	10,57	11,53	105	102	108	105,1
5100527	Campesino	S	11,74	11,82	10,08	11,22	103	101	103	102,2
5106068	Maxus		11,47	11,69	10,41	11,19	100	100	106	102,0
5106073	Vagabund		11,43	11,87	10,23	11,17	100	101	104	101,9
5106099	KW 5792-1-17		11,43	11,88	10,19	11,17	100	102	104	101,8
5106077	NORD 20/135		11,80	11,88	9,77	11,15	103	102	100	101,7
5106055	FD18WW0229		11,40	11,53	10,48	11,14	100	99	107	101,5
5106025	LGWD16-26341-D		11,87	11,76	9,41	11,02	104	101	96	100,4
5106023	LGWD16-17429-D		11,59	11,62	9,80	11,00	102	99	100	100,3
5106107	SG-S1508-19		11,05	11,81	10,05	10,97	97	101	103	100,0
5096735	LG Mocca	S	11,20	11,99	9,70	10,97	98	102	99	100,0
5106085	STH 6129		11,47	11,31	9,64	10,81	100	97	98	98,5
5106063	RW52038		11,36	11,64	9,38	10,79	100	99	96	98,4
5096789	Asory	S	11,30	11,29	9,60	10,73	99	96	98	97,8
5106061	RW52049		10,56	10,34	8,74	9,88	93	88	89	90,1
5077080	Sultan		10,11	10,46	9,02	9,86	89	89	92	89,9
	MD 0,05		0,67	0,69	0,76	0,44	6	6	8	4,0
	Vliv ročníku		0,45	0,64	-1,10	10,91				
	Průměr std. 100 %		11,41	11,70	9,80	10,97				
	Počet průměrovaných		6	6	6					

Významné hospodářské vlastnosti 2021 - 2023

Odrůda		Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Délka rostlin	HTZ	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m-2	cm	g	dny	dny
5077080	Sultan	7,6	7,5	5,9	5,7	7,5	6,0	8,1	8,4	5,3	664	105	42,1	149	200
5096735	LG Mocca	7,7	7,5	7,2	6,0	7,6	7,8	3,5	5,0	6,4	645	91	41,5	152	203
5096789	Asory	8,6	8,3	7,0	5,5	8,0	7,4	6,7	6,2	4,8	687	93	40,9	151	203
5100527	Campesino	8,3	8,0	7,3	5,3	7,8	7,7	6,1	5,8	6,4	688	92	38,4	149	201
5106023	LGWD16-17429-D	7,2	6,9	6,3	5,7	7,1	8,1	8,8	8,9	7,4	636	90	41,7	152	203
5106025	LGWD16-26341-D	7,9	7,5	7,2	6,6	7,5	8,0	8,6	8,7	6,5	685	96	38,6	154	204
5106026	LG Niklas	7,3	6,5	5,5	4,9	6,8	7,6	7,6	8,6	6,4	647	98	40,4	149	201
5106055	FD18WW0229	7,1	5,8	6,4	6,3	7,0	6,7	8,3	8,7	8,1	738	81	40,6	149	202
5106061	RW52049	7,9	7,1	6,9	5,5	7,2	7,4	6,5	7,1	7,9	623	86	42,8	149	201
5106063	RW52038	7,9	7,0	6,9	6,0	6,2	8,2	6,7	4,7	7,2	633	88	40,4	150	202
5106068	Maxus	7,3	5,8	6,9	5,9	7,7	7,4	8,6	8,6	7,9	654	90	44,8	149	201
5106073	Vagabund	7,9	8,0	6,5	5,4	7,1	6,8	7,7	8,2	7,3	710	96	37,6	148	201
5106077	NORD 20/135	8,1	7,8	5,8	6,7	7,1	7,9	8,8	9,0	7,4	626	96	40,0	151	203
5106085	STH 6129	7,2	6,6	4,5	5,9	7,4	7,7	7,5	6,8	6,4	604	99	48,8	149	202
5106099	KW 5792-1-17	7,3	7,0	6,2	5,4	6,6	8,0	6,5	7,9	7,5	644	90	44,2	150	202
5106107	SG-S1508-19	8,4	7,8	7,0	6,6	7,3	6,6	7,9	8,4	8,5	638	84	42,0	152	203
	MD 0.05	0,5	0,4	1,2	0,4	0,7	0,6	0,5	1,9	0,7	35	1,1	0,6	0,3	0
	Počet pokusů	15	28	2	38	6	19	32	3	30	23	56	106	93	59

Potravinářská kvalita (2021 - 2023) - ošetřená varianta

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sedimentační test Zelený	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výťažnost pečiva	Tvrdość - PSI
Jednotka		s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	%
5077080	Sultan	347	14,0	53	59,5	802	648	16
5096735	LG Mocca	271	12,2	17	-	783	-	24
5096789	Asory	345	12,8	48	-	790	-	15
5100527	Campesino	341	12,0	37	-	782	-	16
5106026	LG Niklas	307	12,4	26	-	788	-	25
5106055	FD18WW0229	373	12,2	43	56,4	796	486	15
5106068	Maxus	327	12,8	55	57,5	774	613	17
5106073	Vagabund	376	12,7	41	57,2	798	565	17
5106077	NORD 20/135	352	12,5	41	55,8	784	552	17
5106099	KG 5792-1-17	350	12,8	55	58,0	794	551	15
5106107	SG-S1508-19	406	12,8	48	59,8	802	531	16
	MD 0.05	29	0,3	4	1,3	9	29	1
	Průměrováno	49	49	15	15	50	15	49

Testy 2022 - 2023

Kod	Odrůda	Růžovění klasu pšenice				Černá rzivost trav	Žlutá rzivost pšenice	Mrazu - vzdornost
		ÚKZÚZ kukuřice		Ruzyně <i>Fusarium culmorum</i>				
		Hodnocení symptomů (9-1)	DON (mg.kg ⁻¹)	Hodnocení symptomů (9-1)	DON (mg.kg ⁻¹)			
5106047	Inka	5,8	1,4	6,3	24	5,9	6,3	55
5104174	RGT Racer	5,1	7,2	4,2	42	6,9	4,0	69
5104173	RGT Davirio	5,8	2,4	6,4	31	5,8	9,0	48
5104172	RW51914	5,4	2,4	5,1	41	2,7	5,8	42
5092776	Steffi	6,1	2,9	6,2	33	6,8	9,0	33
5104148	Dynamite	5,6	2,8	6,3	28	5,8	5,8	71
5100462	Mercedes	6,3	2,6	6,1	23	7,7	5,0	63
5096792	Pirueta	5,9	2,7	4,6	53	6,5	6,0	64
5106062	RW52015	6,5	2,5	6,5	52	6,1	3,5	77
5086060	Julie	6,3	2,7	5,6	38	6,7	4,8	78
5100457	Adina	6,7	3,0	5,3	40	6,3	6,5	42
5106043	Luxus	6,0	2,2	5,6	41	6,5	6,0	77
5100488	LG Absalon	6,0	2,4	4,7	52	7,4	7,0	58
5079896	Dagmar	6,7	1,7	6,0	24	5,6	8,0	72
5102484	Kalbex	6,0	3,9	4,1	53	6,5	6,8	60
5106073	Vagabund	6,2	2,4	5,4	38	6,8	5,5	43
5106034	LGWF18-1407	6,7	1,3	5,0	55	6,5	5,5	37
5076589	Bohemia	5,9	3,7	5,9	27	5,3	4,5	90
5106085	STH 6129	6,5	3,0	4,9	74	7,5	4,0	82
5106026	LG Niklas	6,8	3,1	4,9	67	8,9	6,3	50
5106068	Maxus	6,0	8,1	3,2	120	3,3	7,8	54
5106061	RW52049	6,2	3,0	5,0	49	8,8	5,8	52
5100527	Campesino	6,8	2,1	6,0	38	8,4	5,3	48
5077080	Sultan	6,8	3,5	4,9	59	5,6	5,5	47
5106063	RW52038	6,0	9,6	3,4	147	7,5	5,5	71
5106099	KW 5792-1-17	6,8	3,8	3,5	115	8,1	4,0	61
5106055	FD18WW0229	6,5	4,7	4,0	71	2,9	8,0	37
5106077	NORD 20/135	6,8	4,0	3,7	128	7,7	8,0	62
5096789	Asory	6,2	4,2	5,3	56	8,6	4,5	61
5106023	LGWD16-17429-D	6,2	8,2	3,1	112	6,8	8,0	55
5096735	LG Mocca	6,7	5,2	4,0	76	3,2	2,5	55
5106107	SG-S1508-19	6,5	7,3	1,9	141	7,2	5,5	66
5106025	LGWD16-26341-D	7,3	4,8	2,9	101	2,8	7,5	71
	MD 0.05	-	-	-	-	1,4	-	-

Testy 2021, 2023

Kod	Odrůda	Růžovění klasu pšenice				Černá rzivost trav	Žlutá rzivost pšenice	Mrazu - vzdornost
		ÚKZÚZ kukuřice		Ruzyně <i>Fusarium culmorum</i>				
		Hodnocení symptomů (9-1)	DON (mg.kg ⁻¹)	Hodnocení symptomů (9-1)	DON (mg.kg ⁻¹)			
5104174	RGT Racer	5,1	7,2	4,2	42	7,2	4,0	69
5104173	RGT Davirio	5,8	2,4	6,4	31	6,1	9,0	48
5104172	RW51914	5,4	2,4	5,1	41	1,6	5,8	42
5092776	Steffi	6,1	2,9	6,2	33	7,2	9,0	33
5104146	Hobby	6,0	3,3	5,1	52	4,1	6,3	52
5104148	Dynamite	5,6	2,8	6,3	28	5,4	5,8	71
5100462	Mercedes	6,3	2,6	6,1	23	8,3	5,0	63
5096792	Pirueta	5,9	2,7	4,6	53	7,0	6,0	64
5086060	Julie	6,3	2,7	5,6	38	6,9	4,8	78
5100457	Adina	6,7	3,0	5,3	40	6,4	6,5	42
5079896	Dagmar	6,7	1,7	6,0	24	5,7	8,0	72
5102484	Kalbex	6,0	3,9	4,1	53	6,8	6,8	60
5076589	Bohemia	5,9	3,7	5,9	27	4,5	4,5	90
5100527	Campesino	6,8	2,1	6,0	38	9,0	5,3	48
5077080	Sultan	6,8	3,5	4,9	59	5,8	5,5	47
5096789	Asory	6,2	4,2	5,3	56	8,7	4,5	61
5096735	LG Mocca	6,7	5,2	4,0	76	2,3	2,5	55
	MD 0.05	-	-	-	-	1,4	-	-