



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2021)

Pšenice setá ozimá

Adina

Adina je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti, vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v kukuřičné oblasti a vysokého výnosu zrna v bramborářské oblasti v obou variantách pěstování 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-S2255-16

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Aspekt ^{CPG}

Aspekt je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: DSV 11-13

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Campesino ^{CPG}

Campesino je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací chlebové pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v bramborářské oblasti v obou variantách pěstování, odolnosti proti napadení padlím travním na listu 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: SEC 87-09-1a
Udržovatel: SECOBRA Saatucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

Crossway ^{CPG}

Crossway je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti, vysokého výnosu zrna v bramborářské oblasti v neošetřené variantě pěstování, vysokého výnosu zrna v kukuřičné a v bramborářské oblasti a vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v řepařské oblasti v ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté ozimé zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SEM 7609
Udržovatel: GIE SEMALLIANCE, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Gentleman ^{CPG}

Gentleman je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Dle provokačních testů středně 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 a v řepařské oblasti středně vysoký až vysoký a v bramborářské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti vysoký až velmi vysoký a v bramborářské oblasti velmi vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: SEC 355-09-1b
Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

Hyacinth

Hyacinth je hybridní středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

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

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

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemová výtěžnost pečiva velmi nízká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

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

Předběžné označení odrůdy: SURH.4877-391
Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Hydrock ^{CPG}

Hydrock je pekařská raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací chlebové pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v bramborářské oblasti v obou variantách pěstování 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: SURH.3846-418
Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

LG Absalon ^{CPG}

LG Absalon je pekařská poloraná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, 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.

Dle provokačních testů středně odolná až 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 oblasti středně vysoký až vysoký a v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký až vysoký a v bramborářské oblasti vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: LG Absalon
Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Mercedes

Mercedes je raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně 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.

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

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

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemová výtěžnost pečiva nízká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu velmi nízká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu velmi nízká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti 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-U5003-16
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Skif

Skif je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování ve všech oblastech středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký a v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: SG-S1618-16
Udržovatel: SELGEN, a.s.

SU Mangold ^{CPG}

SU Mangold je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, 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.

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: STRU 120635s1
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SU Tarroca ^{CPA}

SU Tarroca je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: NORD 17/129
Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, 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 (KŮDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BÁRNET. 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.

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

 Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100484	Hyacinth	9,70	8,45	10,20	9,45	109	100	107	105,3	
5100460	SG-SU2079-16	9,43	9,02	9,17	9,20	106	106	96	102,6	
5100527	Campesino	9,52	8,45	9,49	9,15	107	100	99	102,0	
5100528	Gentleman	8,92	8,92	9,57	9,14	100	105	100	101,8	
5088570	Frisky	S	9,14	8,55	9,56	9,08	103	101	100	101,2
5086235	Gordian	S	8,75	8,83	9,65	9,07	98	104	101	101,1
5100455	Skif		9,33	8,35	9,52	9,07	105	98	100	101,0
5100425	NORD 17/206		8,85	8,79	9,44	9,03	99	104	99	100,6
5100424	SU Tarroca		8,62	8,57	9,87	9,02	97	101	104	100,5
5100468	KM 15-25		9,49	8,41	9,16	9,02	107	99	96	100,5
5100452	SU Mangold		9,20	8,10	9,68	8,99	103	95	101	100,2
5100499	Crossway		9,08	7,97	9,78	8,94	102	94	103	99,6
5100493	LGWD14-24085-D		8,83	8,06	9,83	8,91	99	95	103	99,2
5100509	SEC 84-07-2		8,22	8,73	9,46	8,80	92	103	99	98,1
5092760	Proteus	S	8,83	8,08	9,40	8,77	99	95	99	97,7
5100459	SG-S766-16		8,72	7,50	10,01	8,74	98	88	105	97,4
5100445	LEU 60305		8,50	8,00	9,58	8,69	95	94	101	96,9
5100112	STH 9115		8,42	8,15	9,35	8,64	95	96	98	96,3
5100503	KW 3280-2-14		8,40	8,16	8,64	8,40	94	96	91	93,6
5077080	Sultan		7,03	6,67	8,42	7,37	79	79	88	82,2
	MD 0.05		1,37	0,77	0,52	0,62	15	9	5	6,9
	Vliv ročníku		-0,03	-0,59	0,62	8,87				
	Průměr std. 100 %		8,90	8,48	9,54	8,97				
	Počet průměrovaných		2	2	5					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100484	Hyacinth	9,59	9,94	11,71	10,42	109	108	113	110,0	
5100424	SU Tarroca	9,21	10,27	11,12	10,20	105	112	107	107,7	
5100459	SG-S766-16	9,22	9,54	11,13	9,96	105	104	107	105,2	
5100460	SG-SU2079-16	9,41	9,52	10,85	9,93	107	103	104	104,8	
5100527	Campesino	9,24	9,19	11,25	9,89	105	100	108	104,5	
5100499	Crossway	8,64	9,43	11,17	9,75	98	102	108	102,9	
5100452	SU Mangold	8,97	9,13	11,09	9,73	102	99	107	102,8	
5100509	SEC 84-07-2	9,22	9,41	10,51	9,72	105	102	101	102,6	
5100455	Skif	9,05	9,25	10,83	9,71	103	100	104	102,6	
5100528	Gentleman	8,99	9,48	10,66	9,71	102	103	103	102,6	
5100468	KM 15-25	9,08	9,54	10,44	9,69	103	104	100	102,3	
5086235	Gordian	S	8,95	9,55	10,19	9,56	102	104	98	101,0
5100493	LGWD14-24085-D	9,37	9,01	10,25	9,54	106	98	99	100,8	
5100425	NORD 17/206	8,89	9,26	10,46	9,53	101	101	101	100,7	
5088570	Frisky	S	8,86	9,25	10,37	9,49	101	100	100	100,3
5100503	KW 3280-2-14	8,70	9,28	10,26	9,41	99	101	99	99,4	
5100112	STH 9115	8,46	9,43	10,33	9,41	96	102	99	99,3	
5092760	Proteus	S	8,63	8,81	10,60	9,35	98	96	102	98,7
5100445	LEU 60305	8,02	9,38	9,94	9,11	91	102	96	96,2	
5077080	Sultan	7,90	8,86	9,55	8,77	90	96	92	92,6	
	MD 0.05	0,58	0,48	0,58	0,49	7	5	6	5,1	
	Vliv ročníku	-0,72	-0,27	0,99	9,64					
	Průměr std. 100 %	8,81	9,20	10,39	9,47					
	Počet průměrovaných	8	5	7						

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100527	Campesino	9,95	9,80	10,22	9,99	111	107	110	109,3	
5100484	Hyacinth	9,56	9,45	9,97	9,66	107	103	107	105,7	
5100509	SEC 84-07-2	9,14	9,67	10,13	9,64	102	105	109	105,5	
5100424	SU Tarroca	9,61	9,92	9,35	9,63	108	108	101	105,3	
5100425	NORD 17/206	9,49	9,67	9,71	9,62	106	105	105	105,3	
5100493	LGWD14-24085-D	9,85	9,38	9,58	9,60	110	102	103	105,1	
5100459	SG-S766-16	9,67	9,27	9,80	9,58	108	101	105	104,8	
5100528	Gentleman	9,25	9,59	9,83	9,56	104	104	106	104,6	
5100499	Crossway	9,44	9,38	9,84	9,55	106	102	106	104,5	
5100452	SU Mangold	9,36	9,34	9,74	9,48	105	102	105	103,7	
5100460	SG-SU2079-16	9,50	9,93	8,89	9,44	106	108	96	103,3	
5100455	Skif	9,35	9,29	9,56	9,40	105	101	103	102,9	
5086235	Gordian	S	9,07	9,46	9,36	9,29	102	103	101	101,7
5088570	Frisky	S	9,00	9,56	9,27	9,28	101	104	100	101,5
5100468	KM 15-25	9,50	9,33	8,80	9,21	106	101	95	100,8	
5100112	STH 9115	8,86	9,30	8,94	9,03	99	101	96	98,9	
5100503	KW 3280-2-14	8,64	9,13	9,29	9,02	97	99	100	98,7	
5092760	Proteus	S	8,72	8,60	9,23	8,85	98	93	99	96,8
5100445	LEU 60305	8,63	9,19	8,70	8,84	97	100	94	96,7	
5077080	Sultan	8,37	8,73	8,72	8,61	94	95	94	94,2	
	MD 0.05	0,50	0,47	0,66	0,47	6	5	7	5,1	
	Vliv ročníku	-0,12	0,03	0,08	9,36					
	Průměr std. 100 %	8,93	9,20	9,29	9,14					
	Počet průměrovaných	5	6	6						

Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100424	SU Tarroca	10,25	10,50	10,26	10,33	109	112	107	109,3	
5100528	Gentleman	10,28	9,82	10,00	10,03	109	105	104	106,1	
5100460	SG-SU2079-16	10,25	9,69	9,52	9,82	109	103	99	103,8	
5100484	Hyacinth	9,62	9,57	10,23	9,81	102	102	107	103,7	
5100499	Crossway	10,21	9,12	10,03	9,79	109	97	104	103,5	
5100468	KM 15-25	10,44	9,75	8,97	9,72	111	104	93	102,8	
5100527	Campesino	9,54	9,61	9,66	9,60	102	102	101	101,5	
5100445	LEU 60305	10,00	9,52	9,17	9,56	106	102	96	101,1	
5100459	SG-S766-16	9,41	9,14	10,05	9,53	100	97	105	100,8	
5100452	SU Mangold	9,99	8,80	9,76	9,51	106	94	102	100,6	
5100455	Skif	9,66	9,31	9,53	9,50	103	99	99	100,5	
5092760	Proteus	S	9,70	8,99	9,76	9,48	103	96	102	100,3
5086235	Gordian	S	9,14	9,74	9,51	9,46	97	104	99	100,0
5100425	NORD 17/206		8,86	9,53	9,99	9,46	94	102	104	100,0
5100509	SEC 84-07-2		9,11	9,58	9,69	9,46	97	102	101	100,0
5088570	Frisky	S	9,33	9,41	9,54	9,43	99	100	99	99,7
5100112	STH 9115		9,57	9,19	9,49	9,41	102	98	99	99,6
5100503	KW 3280-2-14		9,76	9,12	9,31	9,39	104	97	97	99,3
5100493	LGWD14-24085-D		8,91	8,78	10,03	9,24	95	94	104	97,7
5077080	Sultan		8,71	8,67	8,83	8,74	93	92	92	92,4
	MD 0.05		1,07	1,11	0,61	0,65	11	12	6	6,9
	Vliv ročníku		0,07	-0,17	0,10	9,56				
	Průměr std. 100 %		9,39	9,38	9,60	9,46				
	Počet průměrovaných		2	2	5					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100424	SU Tarroca	10,92	11,07	11,83	11,27	113	112	108	111,0	
5100484	Hyacinth	10,26	10,24	12,32	10,94	106	104	113	107,7	
5100459	SG-S766-16	10,26	10,54	11,93	10,91	106	107	109	107,4	
5100527	Campesino	9,99	10,06	12,21	10,76	103	102	112	105,9	
5100499	Crossway	10,32	9,86	12,06	10,75	107	100	110	105,8	
5100528	Gentleman	9,94	10,42	11,61	10,66	103	106	106	104,9	
5100468	KM 15-25	10,30	10,44	11,04	10,59	106	106	101	104,3	
5100460	SG-SU2079-16	10,17	10,22	11,38	10,59	105	104	104	104,3	
5100455	Skif	10,03	10,22	11,44	10,56	104	104	105	104,0	
5100452	SU Mangold	10,16	9,77	11,42	10,45	105	99	105	102,9	
5100503	KW 3280-2-14	9,73	10,17	11,45	10,45	100	103	105	102,9	
5100509	SEC 84-07-2	10,06	10,06	11,20	10,44	104	102	102	102,8	
5092760	Proteus	S	9,74	9,88	11,38	10,33	101	100	104	101,7
5100493	LGWD14-24085-D	10,21	9,50	11,03	10,25	105	96	101	100,9	
5100445	LEU 60305	10,04	10,08	10,53	10,22	104	102	96	100,6	
5100112	STH 9115	9,50	10,13	10,96	10,20	98	103	100	100,4	
5086235	Gordian	S	9,66	9,94	10,76	10,12	100	101	98	99,6
5100425	NORD 17/206		9,74	9,93	10,49	10,05	101	101	96	99,0
5088570	Frisky	S	9,66	9,75	10,64	10,02	100	99	97	98,6
5077080	Sultan		9,60	9,30	10,72	9,88	99	94	98	97,2
	MD 0.05		0,50	0,57	0,60	0,52	5	6	6	5,1
	Vliv ročníku		-0,46	-0,39	0,85	10,47				
	Průměr std. 100 %		9,69	9,86	10,93	10,16				
	Počet průměrovaných		8	5	7					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr	
		t.ha ⁻¹				%				
5100527	Campesino	10,72	10,73	11,76	11,07	106	106	108	106,7	
5100484	Hyacinth	10,75	10,39	11,75	10,96	106	103	108	105,6	
5100493	LGWD14-24085-D	10,98	10,49	11,38	10,95	108	104	105	105,5	
5100424	SU Tarroca	11,08	11,06	10,68	10,94	109	109	98	105,4	
5100528	Gentleman	10,73	10,58	11,41	10,91	106	105	105	105,1	
5100459	SG-S766-16	10,76	10,31	11,53	10,86	106	102	106	104,7	
5100425	NORD 17/206	10,55	10,39	11,25	10,73	104	103	103	103,4	
5100452	SU Mangold	10,64	10,27	11,26	10,72	105	102	103	103,4	
5100499	Crossway	10,44	10,23	11,51	10,72	103	101	106	103,4	
5100460	SG-SU2079-16	10,63	10,63	10,67	10,64	105	105	98	102,6	
5100509	SEC 84-07-2	10,32	10,67	10,89	10,63	102	106	100	102,4	
5100455	Skif	10,65	9,99	11,15	10,60	105	99	102	102,1	
5100468	KM 15-25	10,70	10,40	10,49	10,53	106	103	96	101,5	
5086235	Gordian	S	10,10	10,46	10,95	10,50	100	103	101	101,2
5088570	Frisky	S	10,16	10,43	10,89	10,49	100	103	100	101,1
5100112	STH 9115	10,48	10,28	10,26	10,34	103	102	94	99,7	
5100503	KW 3280-2-14	9,80	10,16	10,90	10,29	97	101	100	99,2	
5100445	LEU 60305	10,16	10,25	10,37	10,26	100	101	95	98,9	
5092760	Proteus	S	10,15	9,43	10,82	10,13	100	93	99	97,7
5077080	Sultan		9,38	9,63	10,38	9,80	93	95	95	94,4
	MD 0.05		0,53	0,55	0,66	0,52	5	5	6	5,0
	Vliv ročníku		-0,14	-0,27	0,41	10,60				
	Průměr std. 100 %		10,14	10,10	10,89	10,38				
	Počet průměrovaných		5	6	6					

Významné hospodářské vlastnosti 2018 - 2020

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	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Délka rostlin	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	dny	dny	g	cm	
5077080	Sultan	7,6	7,3	7,6	5,7	7,2	5,2	6,4	683	143	197	42,0	100
5086235	Gordian	7,1	6,6	7,7	6,4	7,0	7,0	6,8	699	145	199	37,2	87
5088570	Frisky	6,6	6,7	7,6	6,3	6,8	8,0	7,5	636	145	199	38,3	87
5092760	Proteus	6,6	6,4	7,1	6,2	6,8	6,2	6,9	658	144	198	40,4	88
5100112	STH 9115	8,3	7,8	7,5	6,4	7,4	5,3	8,0	664	144	199	40,4	87
5100424	SU Tarroca	6,8	6,8	7,5	5,9	6,9	5,5	7,2	624	146	200	47,8	88
5100425	NORD 17/206	8,3	7,8	7,8	6,8	6,0	7,6	5,8	634	146	200	38,1	88
5100445	LEU 60305	6,3	5,6	6,2	5,8	6,9	5,2	5,5	661	146	200	40,0	95
5100452	SU Mangold	7,4	7,1	7,3	6,4	7,5	7,0	6,6	698	145	199	39,5	92
5100455	Skif	7,1	7,0	7,5	6,3	7,1	7,9	7,8	705	145	199	41,7	87
5100459	SG-S766-16	8,0	7,8	7,6	6,6	7,1	6,0	7,7	735	146	200	43,3	92
5100460	SG-SU2079-16	7,4	7,2	7,1	6,1	6,5	7,6	7,1	722	141	198	42,9	87
5100468	KM 15-25	6,2	6,6	7,1	5,9	7,1	7,8	6,3	754	142	199	45,3	90
5100484	Hyacinth	6,9	6,3	6,2	6,7	6,8	7,9	7,2	674	141	197	42,5	98
5100493	LGWD14-24085-D	6,9	6,4	7,1	6,2	7,1	8,2	7,3	609	147	201	39,5	93
5100499	Crossway	5,9	5,9	7,4	5,9	7,0	6,5	6,7	696	144	198	38,6	89
5100503	KW 3280-2-14	7,1	6,4	7,6	5,9	7,4	5,8	5,9	669	144	198	45,0	100
5100509	SEC 84-07-2	8,1	8,0	7,1	6,4	6,8	7,7	7,5	663	144	199	46,3	92
5100527	Campesino	8,3	8,0	7,9	6,2	7,8	7,7	7,2	693	143	198	39,3	89
5100528	Gentleman	7,3	6,5	6,7	6,5	7,2	7,8	6,4	721	146	199	41,3	88
	MD 0.05	0,8	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,7	36	0	1	0,6	1
	Počet pokusů	6	29	9	30	9	33	25	22	102	57	103	55

Potravinářská kvalita (2018 - 2020) - ošetřená varianta

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	%
5077080	Sultan	368	14,5	51	59,9	810	617	15
5086235	Gordian	399	13,3	40	-	795	-	15
5088570	Frisky	352	12,6	39	-	806	-	15
5092760	Proteus	413	14,3	60	-	787	-	15
5100424	SU Tarroca	311	13,5	36	58,5	800	557	16
5100452	SU Mangold	378	13,6	45	59,2	795	542	15
5100455	Skif	362	13,1	45	60,9	799	563	14
5100459	SG-S766-16	248	13,8	27	56,6	809	585	21
5100484	Hyacinth	363	12,8	43	56,9	793	477	15
5100499	Crossway	374	13,1	47	58,9	801	575	14
5100527	Campesino	374	12,4	35	57,8	794	518	14
5100528	Gentleman	399	13,1	36	57,4	811	553	15
	MD 0.05	23	0,3	4	0,9	8	39	1
	Průměrováno	41	41	15	15	44	15	41

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5100483	Hydrock	6,80	8,68	9,22	8,23	105	109	106	106,6
5100488	LG Absalon	7,04	7,94	9,57	8,18	109	100	110	105,9
5096792	Pirueta	6,92	8,99	8,65	8,18	107	113	99	105,9
5100457	Adina	7,05	8,55	8,83	8,14	109	107	101	105,4
5094833	RGT Cesario	6,51	8,60	8,87	7,99	100	108	102	103,5
5086060	Julie	6,65	8,24	8,78	7,89	102	103	101	102,1
5092761	Gaudio	S 6,28	8,07	9,09	7,81	97	101	104	101,2
5100462	Mercedes	7,06	8,61	7,74	7,80	109	108	89	101,0
5100443	Aspekt	6,43	8,25	8,72	7,80	99	103	100	101,0
5098710	Megan	7,26	7,99	8,15	7,80	112	100	94	101,0
5088601	Balitus	6,54	7,86	8,99	7,80	101	99	103	100,9
5092776	Steffi	S 6,49	7,95	8,94	7,80	100	100	103	100,9
5096798	Sally	6,77	7,91	8,60	7,76	104	99	99	100,4
5079896	Dagmar	S 6,65	8,01	8,30	7,66	103	100	95	99,1
5078131	Elly	S 6,52	7,87	8,51	7,63	100	99	98	98,8
5076589	Bohemia	6,60	7,83	8,35	7,59	102	98	96	98,3
5077080	Sultan	5,58	6,96	8,12	6,89	86	87	93	89,1
	MD 0.05	0,49	0,54	0,84	0,61	8	7	10	7,9
	Vliv ročníku	-1,17	0,31	0,85	7,82				
	Průměr std. 100 %	6,49	7,98	8,71	7,73				
	Počet průměrovaných	5	4	5					

Oblast řepašská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5100483	Hydrock	9,22	10,03	10,53	9,93	105	104	108	105,7
5094833	RGT Cesario	9,04	9,91	10,31	9,75	103	103	106	103,8
5096798	Sally	9,08	10,00	9,72	9,60	103	104	100	102,2
5092761	Gaudio	S 8,36	9,81	10,61	9,59	95	102	109	102,1
5092776	Steffi	S 9,37	9,82	9,57	9,59	106	102	98	102,0
5100457	Adina	8,94	9,56	10,20	9,57	101	99	105	101,8
5100443	Aspekt	8,63	10,04	9,97	9,55	98	104	102	101,6
5100462	Mercedes	9,35	9,78	9,44	9,52	106	101	97	101,4
5100488	LG Absalon	8,80	9,72	9,99	9,50	100	101	103	101,1
5088601	Balitus	8,68	9,67	10,11	9,48	98	100	104	101,0
5096792	Pirueta	9,04	9,78	9,56	9,46	103	101	98	100,7
5086060	Julie	8,84	9,65	9,85	9,44	100	100	101	100,5
5079896	Dagmar	S 8,75	9,39	9,71	9,28	99	97	100	98,8
5076589	Bohemia	8,54	9,65	9,63	9,27	97	100	99	98,7
5078131	Elly	S 8,76	9,57	9,03	9,12	99	99	93	97,1
5077080	Sultan	8,47	9,16	9,45	9,02	96	95	97	96,1
5098710	Megan	9,08	8,86	8,51	8,82	103	92	87	93,8
	MD 0.05	0,50	0,77	0,56	0,58	6	8	6	6,1
	Vliv ročníku	-0,56	0,23	0,33	9,44				
	Průměr std. 100 %	8,81	9,65	9,73	9,40				
	Počet průměrovaných	8	5	7					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
		t.ha ⁻¹				%			
5100483	Hydrock	9,14	9,48	9,28	9,30	106	113	111	110,2
5094833	RGT Cesario	9,03	8,90	9,33	9,09	105	106	112	107,7
5100488	LG Absalon	8,64	9,23	8,73	8,87	100	110	105	105,1
5088601	Balitus	8,78	8,65	8,77	8,73	102	103	105	103,5
5100457	Adina	8,74	8,45	8,81	8,67	101	101	106	102,7
5100443	Aspekt	8,53	8,86	8,49	8,63	99	106	102	102,2
5096792	Pirueta	8,85	8,54	8,40	8,59	103	102	101	101,9
5092776	Steffi	S 9,18	8,27	8,18	8,54	107	99	98	101,2
5079896	Dagmar	S 8,30	8,69	8,51	8,50	96	104	102	100,7
5092761	Gaudio	S 8,48	8,37	8,61	8,49	98	100	103	100,6
5096798	Sally	8,66	8,40	8,29	8,45	101	101	99	100,1
5086060	Julie	8,24	8,39	8,53	8,39	96	100	102	99,4
5076589	Bohemia	8,57	8,19	8,09	8,28	99	98	97	98,2
5100462	Mercedes	8,59	8,18	7,89	8,22	100	98	95	97,5
5078131	Elly	S 8,51	8,09	8,07	8,22	99	97	97	97,5
5077080	Sultan	8,29	7,89	8,10	8,09	96	94	97	95,9
5098710	Megan	8,31	7,89	7,19	7,80	96	94	86	92,4
	MD 0.05	0,51	0,64	0,69	0,45	6	8	8	5,3
	Vliv ročníku	0,12	-0,02	-0,09	8,52				
	Průměr std. 100 %	8,62	8,35	8,34	8,44				
	Počet průměrovaných	6	6	5					

Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta
Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100462	Mercedes	7,92	9,84	9,09	8,95	106	109	103	106,1
5100483	Hydrock	7,38	9,61	9,69	8,89	99	106	110	105,5
5100457	Adina	7,86	9,17	9,64	8,89	106	101	109	105,5
5100488	LG Absalon	7,86	9,06	9,67	8,86	106	100	110	105,1
5096798	Sally	8,04	9,41	8,91	8,78	108	104	101	104,2
5096792	Piruetta	7,87	9,52	8,88	8,76	106	105	101	103,9
5092761	Gaudio	S 7,25	9,39	9,28	8,64	97	104	105	102,5
5086060	Julie	7,68	9,28	8,89	8,61	103	103	101	102,2
5100443	Aspekt	7,47	9,28	9,05	8,60	100	103	103	102,0
5088601	Balitus	7,85	8,82	9,10	8,59	105	98	103	101,9
5094833	RGT Cesario	7,42	8,97	9,05	8,48	100	99	103	100,6
5092776	Steffi	S 7,68	8,88	8,74	8,43	103	98	99	100,0
5098710	Megan	8,06	8,60	8,36	8,34	108	95	95	98,9
5079896	Dagmar	S 7,34	9,02	8,66	8,34	99	100	98	98,9
5078131	Elly	S 7,50	8,86	8,59	8,32	101	98	97	98,6
5076589	Bohemia	7,46	8,66	8,58	8,23	100	96	97	97,7
5077080	Sultan	6,41	7,82	8,24	7,49	86	86	94	88,9
	MD 0.05	0,51	0,62	0,71	0,51	7	7	8	6,1
	Vliv ročníku	-0,95	0,53	0,42	8,54				
	Průměr std. 100 %	7,44	9,04	8,82	8,43				
	Počet průměrovaných	5	4	5					

Oblast řepašská

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5096798	Sally	10,48	11,17	10,85	10,83	107	107	104	105,8
5100483	Hydrock	10,06	10,74	11,05	10,61	103	103	105	103,7
5092776	Steffi	S 10,30	10,67	10,61	10,53	105	102	101	102,8
5100443	Aspekt	9,98	10,77	10,80	10,52	102	103	103	102,7
5094833	RGT Cesario	9,80	10,49	11,09	10,46	100	100	106	102,1
5100457	Adina	9,86	10,41	10,96	10,41	101	100	105	101,7
5100462	Mercedes	10,24	10,49	10,49	10,41	104	100	100	101,6
5088601	Balitus	9,78	10,73	10,59	10,37	100	103	101	101,2
5100488	LG Absalon	9,90	10,43	10,72	10,35	101	100	102	101,1
5086060	Julie	9,82	10,43	10,69	10,31	100	100	102	100,7
5092761	Gaudio	S 9,55	10,31	10,81	10,22	97	99	103	99,8
5096792	Piruetta	9,81	10,76	10,09	10,22	100	103	96	99,8
5078131	Elly	S 9,75	10,58	10,11	10,15	99	101	97	99,1
5079896	Dagmar	S 9,63	10,23	10,35	10,07	98	98	99	98,3
5077080	Sultan	9,59	10,24	10,19	10,01	98	98	97	97,7
5076589	Bohemia	9,10	10,03	10,01	9,71	93	96	96	94,8
5098710	Megan	9,37	9,77	9,52	9,55	95	94	91	93,3
	MD 0.05	0,37	0,73	0,56	0,37	4	7	5	3,6
	Vliv ročníku	-0,46	0,21	0,25	10,28				
	Průměr std. 100 %	9,81	10,45	10,47	10,24				
	Počet průměrovaných	8	5	7					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100483	Hydrock	10,24	10,84	10,91	10,66	107	108	110	108,5
5094833	RGT Cesario	9,95	10,36	10,81	10,37	104	104	109	105,6
5088601	Balitus	9,73	10,51	10,16	10,13	102	105	103	103,1
5100488	LG Absalon	9,72	10,33	10,07	10,04	102	103	102	102,2
5096798	Sally	10,06	10,21	9,79	10,02	105	102	99	101,9
5100462	Mercedes	9,94	10,02	10,00	9,99	104	100	101	101,6
5100457	Adina	9,73	9,92	10,27	9,97	102	99	104	101,5
5092761	Gaudio	S 9,35	10,17	10,23	9,92	98	102	103	100,9
5092776	Steffi	S 10,28	9,84	9,59	9,91	107	98	97	100,8
5079896	Dagmar	S 9,48	10,07	10,05	9,86	99	101	101	100,4
5096792	Piruetta	9,57	10,19	9,79	9,85	100	102	99	100,2
5086060	Julie	9,49	10,13	9,80	9,81	99	101	99	99,8
5100443	Aspekt	9,49	9,95	9,76	9,74	99	99	99	99,1
5078131	Elly	S 9,18	9,96	9,73	9,62	96	99	98	97,9
5076589	Bohemia	9,24	9,75	9,80	9,60	97	97	99	97,7
5077080	Sultan	9,77	9,10	9,64	9,50	102	91	97	96,7
5098710	Megan	9,03	8,86	8,43	8,77	94	89	85	89,3
	MD 0.05	0,53	0,69	0,87	0,48	6	7	9	4,9
	Vliv ročníku	-0,21	0,14	0,06	9,87				
	Průměr std. 100 %	9,57	10,01	9,90	9,83				
	Počet průměrovaných	6	6	5					

Významné hospodářské vlastnosti 2018 - 2020

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	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Délka rostlin
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	dny	dny	g	cm
5076589	Bohemia	7,6	7,3	6,8	6,5	7,1	6,6	7,9	7,2	596	141	194	47,0	106
5077080	Sultan	7,4	7,4	7,5	6,3	7,4	5,7	8,6	6,8	662	143	196	42,0	99
5078131	Elly	7,0	6,7	6,6	5,7	6,7	4,5	6,9	6,1	679	139	194	43,4	95
5079896	Dagmar	6,0	5,7	7,1	6,1	6,9	5,2	8,5	7,7	717	139	194	44,9	93
5086060	Julie	6,7	6,0	6,8	5,8	7,0	6,1	6,9	6,1	590	139	194	45,6	98
5088601	Balitus	8,1	8,0	7,6	5,7	7,0	5,8	7,6	8,3	628	140	194	42,7	90
5092761	Gaudio	8,0	7,8	7,5	6,0	7,5	6,2	6,4	8,0	668	138	193	43,1	91
5092776	Steffi	7,6	7,6	6,9	6,2	7,3	6,0	8,8	5,8	704	139	194	42,8	102
5094833	RGT Cesario	8,1	8,1	6,9	6,8	7,2	7,6	8,8	7,4	754	140	193	37,2	79
5096792	Pirueta	7,3	7,2	7,2	6,1	6,9	6,3	8,6	7,5	721	138	193	41,7	89
5096798	Sally	6,8	6,3	5,6	6,1	6,5	5,3	7,3	5,7	667	140	194	43,7	95
5098710	Megan	6,9	7,0	7,1	5,6	6,7	6,3	7,6	5,1	729	134	192	41,3	93
5100443	Aspekt	7,6	7,4	7,3	5,6	7,6	5,6	5,6	7,2	670	140	194	46,7	89
5100457	Adina	6,5	6,1	7,1	6,2	6,9	6,2	8,3	6,6	685	140	194	45,3	96
5100462	Mercedes	6,8	6,2	6,4	5,7	6,3	6,6	6,6	4,6	701	138	194	45,9	101
5100483	Hydrock	6,3	5,8	6,1	6,5	7,0	6,0	9,0	7,4	690	138	194	44,0	90
5100488	LG Absalon	8,4	8,2	7,6	7,0	7,7	7,0	8,6	7,3	727	140	195	40,8	84
	MD 0.05	0,4	0,3	0,8	0,4	0,5	0,5	1,5	0,7	32	0	0	0,6	1
	Počet pokusů	14	40	11	39	13	34	4	29	34	101	56	106	55

Potravinářská kvalita (2018 - 2020)

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	387	14,8	65	-	795	-	14
5077080	Sultan	371	14,8	52	60,3	814	616	15
5078131	Elly	364	14,3	58	-	822	-	14
5079896	Dagmar	388	13,4	52	-	825	-	14
5086060	Julie	381	14,1	64	-	817	-	13
5088601	Balitus	377	13,5	52	-	805	-	13
5092761	Gaudio	382	13,5	50	-	828	-	13
5092776	Steffi	284	13,2	35	-	804	-	18
5094833	RGT Cesario	373	13,2	51	-	792	-	15
5096792	Pirueta	398	13,6	44	61,3	820	541	13
5096798	Sally	402	13,5	44	63,7	816	518	13
5098710	Megan	406	14,6	54	60,3	806	574	14
5100443	Aspekt	389	13,5	50	57,5	814	595	15
5100457	Adina	407	14,3	60	61,0	811	618	14
5100462	Mercedes	231	13,0	20	57,3	812	505	20
5100483	Hydrock	296	12,8	45	57,6	786	498	15
5100488	LG Absalon	394	13,7	53	58,5	824	569	15
	MD 0.05	26	0,3	4	0,9	6	23	1
	Průměrováno	47	46	15	15	50	15	47

Testy 2019 - 2020

Kod	Odrůda	Růžovění klasu pšenice				Černá rzivost trav	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)	Směs ras (9-1)	Odhad přežití (%)
5098710	Megan	4,9	0,8	3,8	90	7,1	66
5100462	Mercedes	4,8	1,5	6,4	27	7,8	79
5092761	Gaudio	5,9	0,9	6,3	43	7,8	78
5100483	Hydrock	5,0	1,2	5,8	48	6,5	49
5096792	Pirueta	4,8	1,7	5,2	83	7,3	70
5078131	Elly	5,0	2,0	4,5	75	7,1	75
5079896	Dagmar	5,8	0,6	5,5	21	6,6	79
5086060	Julie	6,2	1,4	6,4	41	7,3	86
5092776	Steffi	5,1	1,8	5,8	48	7,5	50
5096798	Sally	5,4	2,8	3,4	113	6,8	69
5100484	Hyacinth	4,9	1,6	4,3	136	7,9	69
5100457	Adina	5,4	2,1	5,8	49	7,7	54
5100443	Aspekt	5,2	1,9	5,0	67	7,6	86
5094833	RGT Cesario	3,8	4,7	3,5	116	6,1	61
5088601	Balitus	5,4	1,3	5,3	52	7,7	79
5100488	LG Absalon	4,7	1,7	3,8	113	7,9	64
5076589	Bohemia	5,4	2,7	4,8	52	6,0	93
5100460	SG-SU2079-16	4,7	3,1	3,3	174	7,4	54
5100503	KW 3280-2-14	5,4	1,5	3,2	64	4,1	51
5100527	Campesino	5,8	1,3	5,3	33	8,8	57
5077080	Sultan	5,4	3,7	4,8	95	7,1	59
5100468	KM 15-25	5,8	2,4	4,3	118	2,2	41
5100452	SU Mangold	6,2	1,8	4,8	72	2,8	70
5100499	Crossway	4,4	3,2	2,8	195	3,4	56
5100509	SEC 84-07-2	4,5	2,7	2,3	231	3,3	54
5100455	Skif	5,1	5,0	3,5	156	7,5	62
5088570	Frisky	4,9	3,8	2,4	150	7,8	65
5100112	STH 9115	5,5	3,3	2,3	100	7,7	86
5092760	Proteus	6,0	4,6	2,8	159	6,9	55
5086235	Gordian	5,4	3,8	3,7	96	4,1	73
5100424	SU Tarroca	5,5	6,0	3,6	173	8,0	62
5100459	SG-S766-16	5,7	3,5	4,4	92	6,2	43
5100445	LEU 60305	5,6	3,2	3,6	52	7,3	66
5100425	NORD 17/206	5,2	6,6	3,2	90	6,6	46
5100528	Gentleman	5,6	4,7	4,3	115	6,8	65
5100493	LGWD14-24085-D	6,8	2,8	2,4	93	8,2	77
	MD 0.05	1,2	2,1	1,7	64	1,6	-