



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2023)

Pšenice setá jarní

Hope

Hope je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

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

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti a vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-S867-18
Původ odrůdy: SG-S1265-09 x (*Trappe* x *2Rocco*)
Udržovatel: SELGEN, a.s.

KWS Baltrum ^{CPG}

KWS Baltrum je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

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

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti a vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: KW 617-1-16
Původ odrůdy: (*KW 630-4-11* x *KW 644-1-10*) x *KW 655-4-10*
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

KWS Jordum ^{CPG}

KWS Jordum je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice. Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti a vysokého výnosu zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: KW 362-2-17
Původ odrůdy: KW 342-2-13 x KW 714-4-11
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Reflex

Reflex je polopozdní 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 komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna z podzimního výsevu pšenice seté jarní v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu zrna z podzimního výsevu pšenice seté jarní v ošetřené variantě pěstování a odolnosti proti napadení hnědou rzivostí pšenice, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-U820-15
Původ odrůdy: ST-W167 x SG-U927
Udržovatel: SELGEN, a.s.

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 BÁRNĚT. 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

Růžování klasu pšenice = fuzariózy klasů pšenice

Žlutá rzivost pšenice = rez plevová

Černá rzivost trav = rez travní

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2020 - 2022 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

| Kod | Odrůda | | 2020 | 2021 | 2022 | průměr | 2020 | 2021 | 2022 | průměr |
|---------|---------------------|---|--------------------|-------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
| 5102865 | WPB Troy | | 8,62 | 8,30 | 7,89 | 8,27 | 109 | 108 | 102 | 106,2 |
| 5104535 | KWS Jordum | | 8,76 | 7,72 | 7,79 | 8,09 | 110 | 101 | 100 | 103,8 |
| 5099067 | Unis | | 8,17 | 7,99 | 8,02 | 8,06 | 103 | 104 | 103 | 103,4 |
| 5104460 | Hope | | 8,47 | 7,67 | 7,82 | 7,99 | 107 | 100 | 101 | 102,5 |
| 5104608 | KWS Baltrum | | 8,27 | 7,74 | 7,82 | 7,94 | 104 | 101 | 101 | 102,0 |
| 5095202 | Pexeso | | 8,37 | 7,58 | 7,85 | 7,93 | 106 | 99 | 101 | 101,8 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | | 8,48 | 7,49 | 7,77 | 7,91 | 107 | 98 | 100 | 101,6 |
| 5095199 | Libertina | S | 8,23 | 7,75 | 7,71 | 7,90 | 104 | 101 | 99 | 101,4 |
| 5100848 | Cindy | | 8,32 | 7,49 | 7,66 | 7,82 | 105 | 98 | 99 | 100,4 |
| 5099042 | Eponia | | 8,22 | 7,39 | 7,84 | 7,82 | 104 | 96 | 101 | 100,4 |
| 5093211 | Kabot | S | 7,63 | 7,76 | 7,93 | 7,77 | 96 | 101 | 102 | 99,8 |
| 5095200 | Toccata | | 7,99 | 7,43 | 7,87 | 7,76 | 101 | 97 | 101 | 99,7 |
| 5090719 | Alicia | S | 7,92 | 7,51 | 7,68 | 7,70 | 100 | 98 | 99 | 98,9 |
| 5093096 | Kitri | | 7,66 | 7,71 | 7,60 | 7,66 | 97 | 100 | 98 | 98,3 |
| 5095251 | KWS Sharki | | 8,14 | 7,33 | 7,37 | 7,62 | 103 | 96 | 95 | 97,8 |
| 5077685 | Tercie | | 7,44 | 7,73 | 7,55 | 7,57 | 94 | 101 | 97 | 97,2 |
| 5090717 | Registana | | 7,63 | 7,32 | 7,63 | 7,53 | 96 | 95 | 98 | 96,6 |
| 5078815 | Astrid | | 7,40 | 7,33 | 7,66 | 7,46 | 93 | 95 | 99 | 95,8 |
| | MD 0.05 | | 0,44 | 0,46 | 0,34 | 0,40 | 6 | 6 | 4 | 5,1 |
| | Vliv ročníku | | 0,27 | -0,20 | -0,07 | 7,82 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | | 7,93 | 7,67 | 7,77 | 7,79 | | | | |
| | Počet průměrovaných | | 7 | 7 | 10 | | | | | |

Ošetřená varianta

| Kod | Odrůda | | 2020 | 2021 | 2022 | průměr | 2020 | 2021 | 2022 | průměr |
|---------|---------------------|---|--------------------|-------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
| 5102865 | WPB Troy | | 9,03 | 8,55 | 8,35 | 8,64 | 106 | 102 | 101 | 103,1 |
| 5099067 | Unis | | 8,65 | 8,86 | 8,37 | 8,63 | 101 | 106 | 101 | 102,9 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | | 9,17 | 8,32 | 8,33 | 8,61 | 108 | 100 | 101 | 102,6 |
| 5104535 | KWS Jordum | | 9,21 | 8,27 | 8,31 | 8,60 | 108 | 99 | 100 | 102,5 |
| 5104608 | KWS Baltrum | | 8,92 | 8,21 | 8,28 | 8,47 | 105 | 98 | 100 | 101,0 |
| 5104460 | Hope | | 8,84 | 8,21 | 8,32 | 8,45 | 104 | 98 | 101 | 100,8 |
| 5093211 | Kabot | S | 8,47 | 8,50 | 8,32 | 8,43 | 99 | 102 | 101 | 100,5 |
| 5090719 | Alicia | S | 8,58 | 8,33 | 8,34 | 8,42 | 101 | 100 | 101 | 100,4 |
| 5095202 | Pexeso | | 8,72 | 8,18 | 8,32 | 8,40 | 102 | 98 | 100 | 100,2 |
| 5099042 | Eponia | | 8,72 | 8,20 | 8,29 | 8,40 | 102 | 98 | 100 | 100,2 |
| 5095199 | Libertina | S | 8,54 | 8,23 | 8,17 | 8,31 | 100 | 99 | 99 | 99,1 |
| 5095200 | Toccata | | 8,28 | 8,13 | 8,34 | 8,25 | 97 | 97 | 101 | 98,4 |
| 5093096 | Kitri | | 8,13 | 8,40 | 8,20 | 8,25 | 95 | 101 | 99 | 98,3 |
| 5100848 | Cindy | | 8,30 | 8,14 | 8,14 | 8,20 | 97 | 97 | 98 | 97,7 |
| 5095251 | KWS Sharki | | 8,61 | 8,05 | 7,92 | 8,19 | 101 | 96 | 96 | 97,7 |
| 5078815 | Astrid | | 8,33 | 7,84 | 8,34 | 8,17 | 98 | 94 | 101 | 97,4 |
| 5090717 | Registana | | 8,21 | 8,01 | 8,13 | 8,12 | 96 | 96 | 98 | 96,8 |
| 5077685 | Tercie | | 7,86 | 8,35 | 8,09 | 8,10 | 92 | 100 | 98 | 96,6 |
| | MD 0.05 | | 0,46 | 0,44 | 0,28 | 0,38 | 5 | 5 | 3 | 4,5 |
| | Vliv ročníku | | 0,22 | -0,10 | -0,12 | 8,37 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | | 8,53 | 8,35 | 8,28 | 8,39 | | | | |
| | Počet průměrovaných | | 7 | 7 | 10 | | | | | |

Významné hospodářské znaky 2020 - 2022

| Odrůda | Padlí pšenice na listu - DC37 | 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 | Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat střebel | Růžovění klasu pšenice | Poléhání před sklizní | Délka rostlin | Počet produktivních klasů | Hmotnost 1000 zrn | Plná zralost | Začátek měření | |
|----------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-------------------|--------------|----------------|----|
| Jednotka | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | cm | ks.m ⁻² | g | dny | dny | |
| 5077685 | Tercie | 7,7 | 7,7 | 8,0 | 5,6 | 7,6 | 7,0 | 8,6 | 7,6 | 7,0 | 7,7 | 78 | 567 | 37,8 | 134 | 80 |
| 5078815 | Astrid | 6,6 | 5,7 | 6,9 | 6,3 | 7,8 | 7,4 | 8,4 | 8,1 | 7,2 | 4,4 | 91 | 575 | 39,1 | 135 | 84 |
| 5090717 | Registana | 7,6 | 7,3 | 7,5 | 6,0 | 7,7 | 7,6 | 8,6 | 7,7 | 6,7 | 5,4 | 91 | 512 | 46,4 | 136 | 81 |
| 5090719 | Alicia | 7,3 | 7,1 | 8,0 | 6,6 | 7,9 | 7,5 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 4,9 | 92 | 615 | 42,0 | 136 | 83 |
| 5093096 | Kitri | 7,8 | 7,4 | 7,2 | 6,1 | 7,8 | 7,8 | 8,2 | 8,0 | 7,3 | 5,5 | 83 | 632 | 42,4 | 137 | 83 |
| 5093211 | Kabot | 7,1 | 6,0 | 7,5 | 6,3 | 7,0 | 8,2 | 8,6 | 7,6 | 6,6 | 5,6 | 87 | 568 | 47,0 | 137 | 84 |
| 5095199 | Libertina | 8,3 | 8,0 | 8,9 | 6,4 | 7,8 | 7,6 | 9,0 | 8,0 | 7,2 | 5,7 | 90 | 624 | 42,0 | 135 | 79 |
| 5095200 | Toccata | 7,5 | 6,8 | 7,7 | 6,8 | 8,1 | 7,9 | 9,0 | 7,8 | 7,2 | 3,7 | 93 | 578 | 47,6 | 136 | 81 |
| 5095202 | Pexeso | 7,3 | 7,2 | 8,5 | 6,8 | 8,2 | 8,1 | 7,6 | 8,1 | 7,9 | 5,3 | 92 | 630 | 43,5 | 136 | 82 |
| 5095251 | KWS Sharki | 7,6 | 7,0 | 8,2 | 6,2 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,1 | 7,5 | 4,3 | 93 | 612 | 45,7 | 135 | 82 |
| 5099042 | Eponia | 7,5 | 6,5 | 7,7 | 6,3 | 8,1 | 7,7 | 9,0 | 8,0 | 7,5 | 5,0 | 93 | 594 | 43,3 | 135 | 80 |
| 5099067 | Unis | 8,3 | 7,6 | 6,2 | 5,9 | 7,4 | 7,5 | 6,4 | 7,3 | 6,8 | 5,0 | 88 | 599 | 44,3 | 135 | 82 |
| 5100848 | Cindy | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 6,9 | 8,4 | 7,9 | 8,8 | 8,1 | 7,4 | 5,5 | 92 | 591 | 45,3 | 136 | 82 |
| 5102865 | WPB Troy | 7,6 | 7,4 | 7,4 | 5,9 | 8,1 | 8,2 | 8,9 | 7,8 | 7,3 | 5,7 | 89 | 592 | 43,2 | 135 | 80 |
| 5104460 | Hope | 7,1 | 6,6 | 7,4 | 6,6 | 8,2 | 8,3 | 8,9 | 8,1 | 7,3 | 6,3 | 95 | 583 | 44,1 | 137 | 84 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | 7,8 | 8,2 | 8,0 | 6,4 | 8,1 | 7,7 | 8,6 | 8,2 | 7,8 | 4,6 | 92 | 614 | 45,1 | 136 | 84 |
| 5104535 | KWS Jordum | 7,2 | 6,5 | 7,2 | 6,5 | 8,2 | 7,7 | 9,0 | 8,3 | 8,2 | 5,8 | 94 | 611 | 47,2 | 136 | 82 |
| 5104608 | KWS Baltrum | 7,7 | 6,7 | 7,9 | 6,4 | 7,8 | 8,1 | 8,9 | 8,5 | 7,6 | 7,0 | 89 | 580 | 43,0 | 136 | 80 |
| | MD 0.05 | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 1,1 | 2 | 34 | 0,7 | 1 | 0 |
| | Průměrováno | 6 | 14 | 2 | 22 | 11 | 14 | 8 | 8 | 15 | 9 | 25 | 18 | 52 | 30 | 45 |

Potravinářská kvalita 2020 - 2022

| Kod | Odrůda | Číslo poklesu - zrno (sec) | Obsah dusíkatých látek v sušině (%) | Sediment. test Zelený (ml) | Váznost mouky (%) | Dělnová hmotnost (g.l ⁻¹) | Dělnová výživoz pešiva (ml) | Tvrdoz - PSI - NIRS (%) |
|---------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 5077685 | Tercie | 369 | 13,9 | 59 | 59,2 | 797 | 584 | 16 |
| 5078815 | Astrid | 370 | 14,4 | 62 | 59,9 | 793 | 635 | 15 |
| 5090717 | Registana | 302 | 14,3 | 60 | - | 791 | - | 14 |
| 5090719 | Alicia | 320 | 14,3 | 61 | - | 824 | - | 14 |
| 5093096 | Kitri | 330 | 13,8 | 65 | - | 785 | - | 14 |
| 5093211 | Kabot | 335 | 13,6 | 47 | - | 783 | - | 15 |
| 5095199 | Libertina | 354 | 13,5 | 54 | - | 813 | - | 14 |
| 5095200 | Toccata | 295 | 13,6 | 58 | - | 793 | - | 14 |
| 5095202 | Pexeso | 296 | 13,9 | 60 | - | 813 | - | 15 |
| 5095251 | KWS Sharki | 314 | 15,0 | 70 | - | 810 | - | 15 |
| 5099042 | Eponia | 327 | 13,9 | 62 | 58,6 | 785 | 569 | 16 |
| 5099067 | Unis | 284 | 13,3 | 49 | 58,0 | 782 | 591 | 15 |
| 5100848 | Cindy | 296 | 13,8 | 51 | 60,0 | 808 | 572 | 15 |
| 5102865 | WPB Troy | 349 | 13,8 | 57 | 62,8 | 817 | 566 | 14 |
| 5104460 | Hope | 277 | 13,5 | 56 | 61,3 | 817 | 601 | 13 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | 364 | 14,5 | 68 | 59,0 | 790 | 657 | 16 |
| 5104535 | KWS Jordum | 341 | 14,2 | 61 | 61,2 | 810 | 614 | 14 |
| 5104608 | KWS Baltrum | 289 | 13,7 | 59 | 61,4 | 818 | 607 | 13 |
| | MD 0.05 | 30 | 0,3 | 4 | 1,0 | 7 | 32 | 1 |
| | Počet pokusů | 22 | 22 | 11 | 12 | 24 | 12 | 22 |

Černá rzivost trav (směs ras) - testy 2021, 2022

| Kod | Odrůda | směs |
|---------|-------------|------|
| 5077685 | Tercie | 3,0 |
| 5078815 | Astrid | 3,2 |
| 5090717 | Registana | 5,4 |
| 5090719 | Alicia | 5,6 |
| 5093096 | Kitri | 8,3 |
| 5093211 | Kabot | 2,6 |
| 5095199 | Libertina | 3,0 |
| 5095200 | Toccata | 5,8 |
| 5095202 | Pexeso | 4,7 |
| 5095251 | KWS Sharki | 8,1 |
| 5099042 | Eponia | 8,1 |
| 5099067 | Unis | 7,9 |
| 5100848 | Cindy | 5,0 |
| 5102865 | WPB Troy | 8,2 |
| 5104460 | Hope | 6,2 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | 3,2 |
| 5104535 | KWS Jordum | 8,4 |
| 5104608 | KWS Baltrum | 1,9 |
| 5075183 | Vánek | 2,3 |
| | MD 0.05 | 1,4 |

Růžovění klasu pšenice - testy 2021, 2022

| Kod | Odrůda | Hodnocení symptomů | DON (mg.kg ⁻¹) |
|---------|-------------|--------------------|----------------------------|
| 5077685 | Tercie | 3,8 | 32 |
| 5078815 | Astrid | 2,9 | 52 |
| 5090717 | Registana | 4,0 | 45 |
| 5090719 | Alicia | 4,3 | 37 |
| 5093096 | Kitri | 4,3 | 36 |
| 5093211 | Kabot | 3,3 | 37 |
| 5095199 | Libertina | 4,8 | 23 |
| 5095200 | Toccata | 6,0 | 15 |
| 5095202 | Pexeso | 5,1 | 26 |
| 5095251 | KWS Sharki | 4,8 | 29 |
| 5099042 | Eponia | 5,3 | 25 |
| 5099067 | Unis | 3,3 | 42 |
| 5100848 | Cindy | 5,7 | 27 |
| 5102865 | WPB Troy | 4,9 | 35 |
| 5104460 | Hope | 4,8 | 24 |
| 5104534 | KW 310-3-17 | 4,6 | 40 |
| 5104535 | KWS Jordum | 5,5 | 16 |
| 5104608 | KWS Baltrum | 4,4 | 18 |
| 5075183 | Vánek | 6,3 | 12 |
| | MD 0.05 | 1,4 | 23 |

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY - PODZIMNÍ VÝSEV PŠENICE JARNÍ

Výnos zrna 2020 - 2022 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

| Kod | Odrůda | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
|---------|---------------------|--------------------|------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | průměr | 2020 | 2021 | 2022 | průměr |
| 5099048 | Reflex | 8,62 | 9,96 | 8,78 | 9,12 | 104 | 108 | 102 | 104,6 |
| 5078815 | Astrid | S 8,55 | 8,90 | 8,84 | 8,76 | 103 | 97 | 102 | 100,5 |
| 5079896 | Dagmar | S 8,42 | 9,61 | 8,24 | 8,76 | 101 | 105 | 96 | 100,5 |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 8,12 | 9,24 | 8,69 | 8,68 | 98 | 100 | 101 | 99,6 |
| 5077685 | Tercie | S 8,01 | 9,06 | 8,81 | 8,62 | 96 | 99 | 102 | 99,0 |
| | MD 0.05 | 0,67 | 0,56 | 0,43 | 0,60 | 8 | 6 | 5 | 6,9 |
| | Vliv ročníku | -0,45 | 0,57 | -0,12 | 8,79 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | 8,32 | 9,19 | 8,63 | 8,71 | | | | |
| | Počet průměrovaných | 4 | 5 | 6 | | | | | |

Ošetřená varianta

| Kod | Odrůda | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
|---------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | průměr | 2020 | 2021 | 2022 | průměr |
| 5099048 | Reflex | 9,56 | 11,40 | 9,53 | 10,17 | 109 | 105 | 102 | 105,3 |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 9,11 | 11,04 | 9,56 | 9,90 | 104 | 101 | 103 | 102,6 |
| 5078815 | Astrid | S 8,99 | 10,84 | 9,48 | 9,77 | 103 | 99 | 102 | 101,2 |
| 5079896 | Dagmar | S 8,77 | 11,06 | 9,12 | 9,65 | 100 | 101 | 98 | 100,0 |
| 5077685 | Tercie | S 8,48 | 10,82 | 9,32 | 9,54 | 97 | 99 | 100 | 98,8 |
| | MD 0.05 | 0,83 | 0,56 | 0,52 | 0,36 | 9 | 5 | 6 | 3,8 |
| | Vliv ročníku | -0,83 | 1,23 | -0,40 | 9,80 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | 8,74 | 10,90 | 9,31 | 9,65 | | | | |
| | Počet průměrovaných | 4 | 5 | 6 | | | | | |

Významné hospodářské znaky 2020 - 2022

| Odrůda | Padlí pšenice na listu - DC37 | Padlí pšenice na listu | Padlí pšenice v klasu | Komplex listových skvrnitostí pšenice | Fosforová skvrnitost pšenice v klasu | Hnědá rzivost pšenice | Žlutá rzivost pšenice na listu | Bélokasost pšenice způsobená chorobami pat. stébel | Růžovění klasu pšenice | Poléhání před sklizní | Délka rostlin | Počet produktivních klasů | Hmotnost 1000 zrn | Začátek metání | Plná zralost | |
|----------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|--------------|-----|
| Jednotka | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | 9-1 | cm | ks.m ⁻² | g | dny | dny | |
| 5077685 | Tercie | 8,5 | 7,3 | 6,5 | 4,9 | 6,6 | 7,4 | 6,4 | 7,8 | 7,6 | 6,3 | 88 | 669 | 38,6 | 147 | 202 |
| 5078815 | Astrid | 7,2 | 5,2 | 7,2 | 5,1 | 6,0 | 6,9 | 6,5 | 8,1 | 7,5 | 4,0 | 104 | 634 | 39,1 | 150 | 203 |
| 5079896 | Dagmar | 6,8 | 4,5 | 6,5 | 5,0 | 6,1 | 5,5 | 9,0 | 8,3 | 8,5 | 8,1 | 91 | 669 | 45,5 | 148 | 203 |
| 5099048 | Reflex | 7,5 | 5,7 | 8,5 | 6,5 | 6,8 | 8,2 | 7,7 | 8,3 | 6,2 | 96 | 719 | 41,3 | 149 | 204 | |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 8,7 | 7,6 | 6,2 | 5,5 | 7,6 | 8,0 | 7,2 | 7,6 | 8,4 | 6,1 | 95 | 705 | 39,4 | 152 | 205 |
| | MD 0.05 | 0,5 | 0,7 | 1,7 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,6 | 2 | 43 | 0 | 0 | 1 |
| | Průměrováno | 7 | 5 | 2 | 8 | 3 | 6 | 2 | 5 | 4 | 6 | 16 | 16 | 34 | 31 | 15 |

Potravinářská kvalita 2019 - 2021

| Kod | Odrůda | Číslo poklesu - zrna | Obsah dusíkatých látek v sušíně | Sediment. test Zelený | Vaznost mouky | Objemová hmotnost | Objemová výřeznost pečiva | Tvrdost - PSI - NIRS |
|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|---------------------------|----------------------|
| Jednotka | | sec | % | ml | % | g.l ⁻¹ | ml | % |
| 5077685 | Tercie | 392 | 13,8 | 60 | 59,8 | 816 | 563 | 16 |
| 5078815 | Astrid | 405 | 13,9 | 61 | 59,3 | 804 | 595 | 14 |
| 5079896 | Dagmar | 367 | 13,2 | 54 | 59,2 | 813 | 561 | 15 |
| 5099048 | Reflex | 412 | 13,1 | 43 | 57,4 | 783 | 510 | 15 |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 370 | 13,8 | 65 | 60,3 | 798 | 535 | 15 |
| | MD 0.05 | 41 | 0,3 | 7 | 1,2 | 11 | 28 | 1 |
| | Počet pokusů | 16 | 16 | 12 | 12 | 16 | 12 | 16 |

Černá rzivost trav (směs ras) - testy 2021, 2022

| Kod | Odrůda | směs |
|---------|-------------------|------|
| 5077685 | Tercie | 3,7 |
| 5079896 | Dagmar | 4,5 |
| 5099048 | Reflex | 8,1 |
| 5078815 | Astrid | 2,7 |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 8,3 |
| | MD 0.05 | 1,4 |

Mrazuvzdornost - testy 2020 - 2022

| Kod | Odrůda | Přežití (%) |
|---------|-------------------|-------------|
| 5077685 | Tercie | 23 |
| 5078815 | Astrid | 17 |
| 5079896 | Dagmar | 88 |
| 5099048 | Reflex | 36 |
| 5104155 | STRU 05-500-01109 | 38 |
| | MD 0.05 | 14 |