

Nově registrované odrůdy (2017)

Pšenice setá jarní

Kabot

Kabot je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno velmi 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 pšenice, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: STRU 112234.2
Původ odrůdy: (Stru 022154.5 x Stru 031702.1) x Tybalt
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Kitri

Kitri je pekařská středně raná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi 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 vysoká až velmi vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až nízká.

Předběžné označení odrůdy: SG-S1254-12
Původ odrůdy: SG-S83-06 x Tybalt
Udržovatel: SELGEN, a.s.

KWS Mistral

KWS Mistral je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, 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 pšenice, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, méně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: KW 655-3-10
Původ odrůdy: (KWS Chamsin x SW Kadrij) x KWS Chamsin
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Odeta

Odeta je pekařská raná až velmi raná odrůda.

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

Méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně až méně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až 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 středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-S94-12
Původ odrůdy: SW Kadrij x ST464
Udržovatel: SELGEN, a.s.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2014 - 2016 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

| Kod | Odrůda | | 2014 | 2015 | 2016 | průměr | 2014 | 2015 | 2016 | průměr |
|---------|---------------------|---|--------------------|-------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
| 5093211 | Kabot | | 9,86 | 9,16 | 8,85 | 9,29 | 116 | 120 | 112 | 115,8 |
| 5093094 | Odeta | | 9,59 | 8,95 | 8,62 | 9,05 | 112 | 117 | 109 | 112,8 |
| 5093096 | Kitri | | 9,37 | 8,77 | 8,99 | 9,05 | 110 | 115 | 113 | 112,7 |
| 5086596 | Quintus | | 9,53 | 9,13 | 8,30 | 8,99 | 112 | 120 | 105 | 112,0 |
| 5090717 | Registana | | 9,57 | 8,80 | 8,43 | 8,93 | 112 | 115 | 106 | 111,3 |
| 5090719 | Alicia | | 9,51 | 8,64 | 8,37 | 8,84 | 112 | 113 | 106 | 110,2 |
| 5093189 | KWS Mistral | | 9,53 | 8,35 | 8,51 | 8,80 | 112 | 109 | 107 | 109,6 |
| 5086493 | Anabel | | 9,28 | 8,58 | 8,44 | 8,76 | 109 | 112 | 106 | 109,2 |
| 5078816 | Izzy | | 9,35 | 8,50 | 8,26 | 8,71 | 110 | 111 | 104 | 108,5 |
| 5090716 | Lotte | | 9,26 | 8,46 | 8,38 | 8,70 | 109 | 111 | 106 | 108,4 |
| 5078817 | Dafne | | 9,20 | 8,66 | 7,97 | 8,61 | 108 | 114 | 101 | 107,3 |
| 5077685 | Tercie | | 9,00 | 8,35 | 8,45 | 8,60 | 106 | 110 | 107 | 107,2 |
| 5082213 | Alondra | | 8,94 | 8,14 | 8,45 | 8,51 | 105 | 107 | 107 | 106,1 |
| 5090768 | Cornetto | | 9,05 | 8,59 | 7,77 | 8,47 | 106 | 113 | 98 | 105,6 |
| 5076653 | Seance | S | 8,80 | 8,20 | 8,39 | 8,46 | 103 | 107 | 106 | 105,4 |
| 5078815 | Astrid | | 8,90 | 8,10 | 8,34 | 8,45 | 104 | 106 | 105 | 105,2 |
| 5088897 | KWS Mairra | | 9,29 | 8,04 | 7,99 | 8,44 | 109 | 105 | 101 | 105,1 |
| 5080367 | KWS Chamsin | S | 8,38 | 7,55 | 7,88 | 7,93 | 98 | 99 | 99 | 98,9 |
| 5078923 | KWS Scirocco | S | 8,40 | 7,14 | 7,50 | 7,68 | 99 | 94 | 95 | 95,7 |
| | MD 0.05 | | 0,50 | 0,56 | 0,49 | 0,37 | 6 | 7 | 6 | 4,6 |
| | Vliv ročníku | | 0,55 | -0,22 | -0,34 | 8,65 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | | 8,53 | 7,63 | 7,92 | 8,03 | | | | |
| | Počet průměrovaných | | 9 | 9 | 8 | | | | | |

Ošetřená varianta

| Kod | Odrůda | | 2014 | 2015 | 2016 | průměr | 2014 | 2015 | 2016 | průměr |
|---------|---------------------|---|--------------------|-------|-------|--------|------|------|------|--------|
| | | | t.ha ⁻¹ | | | | % | | | |
| 5093189 | KWS Mistral | | 10,82 | 9,64 | 9,30 | 9,92 | 106 | 104 | 104 | 104,9 |
| 5093211 | Kabot | | 10,85 | 9,74 | 9,16 | 9,92 | 107 | 105 | 103 | 104,9 |
| 5093096 | Kitri | | 10,76 | 9,48 | 9,30 | 9,84 | 106 | 102 | 104 | 104,1 |
| 5093094 | Odeta | | 10,45 | 9,68 | 9,24 | 9,79 | 103 | 104 | 103 | 103,5 |
| 5090717 | Registana | | 10,48 | 9,62 | 9,03 | 9,71 | 103 | 104 | 101 | 102,6 |
| 5090719 | Alicia | | 10,40 | 9,56 | 8,95 | 9,63 | 102 | 103 | 100 | 101,9 |
| 5076653 | Seance | S | 10,19 | 9,43 | 9,21 | 9,61 | 100 | 102 | 103 | 101,6 |
| 5080367 | KWS Chamsin | S | 10,40 | 9,28 | 9,07 | 9,58 | 102 | 100 | 101 | 101,3 |
| 5088897 | KWS Mairra | | 10,44 | 9,34 | 8,91 | 9,56 | 103 | 101 | 100 | 101,1 |
| 5082213 | Alondra | | 10,12 | 9,47 | 9,04 | 9,54 | 100 | 102 | 101 | 100,9 |
| 5090768 | Cornetto | | 10,26 | 9,64 | 8,73 | 9,54 | 101 | 104 | 98 | 100,9 |
| 5086596 | Quintus | | 10,45 | 9,53 | 8,61 | 9,53 | 103 | 103 | 96 | 100,8 |
| 5086493 | Anabel | | 10,19 | 9,28 | 8,78 | 9,41 | 100 | 100 | 98 | 99,5 |
| 5077685 | Tercie | | 10,16 | 9,31 | 8,72 | 9,40 | 100 | 100 | 98 | 99,4 |
| 5078816 | Izzy | | 10,36 | 9,13 | 8,52 | 9,34 | 102 | 99 | 95 | 98,7 |
| 5078815 | Astrid | | 9,92 | 9,20 | 8,75 | 9,29 | 98 | 99 | 98 | 98,2 |
| 5090716 | Lotte | | 9,99 | 9,10 | 8,77 | 9,29 | 98 | 98 | 98 | 98,2 |
| 5078817 | Dafne | | 10,11 | 9,15 | 8,34 | 9,20 | 99 | 99 | 93 | 97,3 |
| 5078923 | KWS Scirocco | S | 9,92 | 9,09 | 8,52 | 9,18 | 97 | 98 | 95 | 97,0 |
| | MD 0.05 | | 0,44 | 0,37 | 0,39 | 0,25 | 4 | 4 | 4 | 2,7 |
| | Vliv ročníku | | 0,79 | -0,14 | -0,65 | 9,54 | | | | |
| | Průměr std. 100 % | | 10,17 | 9,27 | 8,93 | 9,46 | | | | |
| | Počet průměrovaných | | 9 | 9 | 8 | | | | | |

Významné hospodářské znaky 2014 - 2016

| Odrůda Jednotka | 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 | Žlutá rzivost pšenice v klasu | BEKTRASOST PŠENICE způsobená chorobami patřícími k listbělu | | Růžovění klasu pšenice | Poléhání před sklizní | Délka rostlin | Počet produktivních klasů | Hmotnost 1000 zrn | Doba do zralosti | Začátek metání |
|--------------------|-------------------------------|-----|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----|--|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|-----|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| | 9-1 | 9-1 | | | 9-1 | 9-1 | | | | | 9-1 | 9-1 | | | | | | | |
| 5076653 | Seance | 8,2 | 7,9 | 8,4 | 5,8 | 7,6 | 7,7 | 5,5 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 6,5 | 91 | 582 | 39,9 | 135 | 78 | | |
| 5077685 | Tercie | 8,1 | 7,5 | 8,1 | 5,6 | 7,1 | 7,0 | 6,6 | 8,3 | 7,8 | 7,7 | 8,3 | 81 | 566 | 38,5 | 135 | 79 | | |
| 5078815 | Astrid | 7,1 | 6,3 | 7,0 | 6,1 | 7,4 | 7,4 | 5,9 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 6,4 | 95 | 578 | 39,9 | 136 | 83 | | |
| 5078816 | Izzy | 7,5 | 6,7 | 7,6 | 6,4 | 7,6 | 7,0 | 7,7 | 8,6 | 7,9 | 7,7 | 6,3 | 101 | 620 | 42,1 | 136 | 80 | | |
| 5078817 | Dafne | 7,3 | 6,2 | 6,6 | 6,3 | 7,4 | 7,2 | 7,4 | 8,7 | 7,6 | 7,7 | 5,5 | 98 | 610 | 38,9 | 135 | 80 | | |
| 5078923 | KWS Scirocco | 7,7 | 6,3 | 7,4 | 5,6 | 7,6 | 7,3 | 4,2 | 5,9 | 7,4 | 7,5 | 7,1 | 97 | 619 | 47,1 | 135 | 78 | | |
| 5080367 | KWS Chamsin | 7,3 | 6,3 | 7,2 | 5,1 | 7,0 | 7,8 | 3,7 | 5,0 | 7,2 | 7,2 | 8,1 | 93 | 561 | 42,6 | 137 | 79 | | |
| 5082213 | Alondra | 8,2 | 7,8 | 8,4 | 6,0 | 7,6 | 7,9 | 6,2 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 86 | 561 | 40,3 | 136 | 79 | | |
| 5086493 | Anabel | 8,0 | 7,9 | 8,4 | 6,6 | 7,5 | 7,9 | 7,6 | 8,6 | 7,5 | 8,0 | 6,9 | 87 | 627 | 38,4 | 136 | 79 | | |
| 5086596 | Quintus | 8,0 | 6,7 | 7,6 | 6,5 | 7,6 | 7,9 | 7,5 | 8,5 | 7,9 | 8,0 | 7,0 | 94 | 626 | 43,5 | 137 | 83 | | |
| 5088897 | KWS Mairra | 7,2 | 6,2 | 7,0 | 5,4 | 6,9 | 7,8 | 4,4 | 7,9 | 7,3 | 7,6 | 7,8 | 95 | 575 | 43,3 | 136 | 78 | | |
| 5090716 | Lotte | 7,9 | 7,3 | 8,0 | 6,5 | 7,6 | 8,3 | 8,1 | 8,9 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 88 | 568 | 40,2 | 135 | 80 | | |
| 5090717 | Registana | 7,9 | 7,3 | 7,7 | 6,7 | 7,3 | 7,6 | 7,9 | 8,8 | 7,9 | 7,6 | 7,1 | 96 | 543 | 46,8 | 137 | 80 | | |
| 5090719 | Alicia | 7,4 | 6,5 | 7,8 | 6,8 | 8,1 | 8,1 | 7,6 | 8,6 | 8,0 | 7,9 | 6,8 | 98 | 644 | 43,6 | 138 | 82 | | |
| 5090768 | Cornetto | 7,9 | 7,4 | 7,9 | 5,8 | 7,6 | 7,4 | 4,9 | 6,8 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 92 | 574 | 44,1 | 138 | 81 | | |
| 5093094 | Odeta | 6,8 | 4,8 | 5,6 | 6,7 | 7,5 | 7,9 | 8,3 | 8,6 | 8,0 | 7,8 | 7,6 | 90 | 669 | 42,2 | 134 | 76 | | |
| 5093096 | Kitri | 8,4 | 7,8 | 8,1 | 6,2 | 7,7 | 8,4 | 6,5 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 87 | 675 | 42,4 | 137 | 82 | | |
| 5093189 | KWS Mistral | 7,7 | 6,9 | 7,8 | 5,8 | 7,6 | 7,7 | 5,4 | 6,7 | 7,3 | 7,9 | 7,0 | 99 | 567 | 44,3 | 137 | 78 | | |
| 5093211 | Kabot | 7,7 | 6,3 | 7,6 | 6,4 | 7,4 | 7,9 | 7,2 | 8,7 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 93 | 600 | 48,2 | 137 | 83 | | |
| MD 0.05 | | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 2 | 32 | 0,6 | 1 | 0 | | |
| | Průměrováno | 13 | 21 | 9 | 24 | 13 | 17 | 22 | 9 | 10 | 9 | 13 | 27 | 19 | 54 | 29 | 54 | | |

Potravinářská kvalita 2014 - 2016

| Kod | Odrůda | Číslo poklesu - zrn (sec) | Obsah dusíkatých látek v sušině (%) | Sediment - test Zeleň (ml) | Váznost mouky (ml) | Objemová hmotnost (g l ⁻¹) | Objemová výtěžnost pečiva (ml) | Tvrdost - PSI - NIRS (%) |
|---------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|--|--------------------------------|--------------------------|
| 5076653 | Seance | 379 | 12,2 | 47 | - | 801 | - | 15 |
| 5077685 | Tercie | 394 | 13,1 | 51 | 60,1 | 804 | 558 | 15 |
| 5078815 | Astrid | 388 | 13,5 | 56 | 60,7 | 798 | 593 | 13 |
| 5078816 | Izzy | 373 | 13,2 | 49 | - | 782 | - | 16 |
| 5078817 | Dafne | 338 | 12,8 | 46 | - | 794 | - | 16 |
| 5078923 | KWS Scirocco | 357 | 13,8 | 63 | - | 802 | - | 14 |
| 5080367 | KWS Chamsin | 350 | 13,2 | 55 | - | 820 | - | 12 |
| 5082213 | Alondra | 375 | 12,3 | 48 | 59,5 | 800 | 527 | 15 |
| 5086493 | Anabel | 380 | 13,0 | 53 | 61,1 | 804 | 564 | 15 |
| 5086596 | Quintus | 332 | 13,3 | 54 | 62,2 | 790 | 543 | 11 |
| 5088897 | KWS Mairra | 349 | 13,0 | 51 | 65,3 | 818 | 586 | 12 |
| 5090716 | Lotte | 364 | 12,7 | 48 | 57,3 | 800 | 541 | 14 |
| 5090717 | Registana | 342 | 13,5 | 54 | 60,8 | 795 | 512 | 13 |
| 5090719 | Alicia | 333 | 13,7 | 63 | 62,6 | 821 | 600 | 13 |
| 5090768 | Cornetto | 395 | 12,8 | 42 | 62,5 | 788 | 547 | 13 |
| 5093094 | Odeta | 330 | 12,4 | 45 | 58,1 | 779 | 541 | 15 |
| 5093096 | Kitri | 385 | 12,7 | 53 | 61,4 | 783 | 571 | 12 |
| 5093189 | KWS Mistral | 354 | 13,3 | 54 | 62,2 | 820 | 577 | 12 |
| 5093211 | Kabot | 369 | 12,9 | 43 | 62,4 | 787 | 516 | 12 |
| MD 0.05 | | 22 | 0,2 | 3 | 1,3 | 8 | 25 | 1 |
| | Počet pokusů | 26 | 25 | 12 | 12 | 26 | 12 | 25 |

Černá rzivost trav (směs ras) - testy (2015 - 2016)

| Kod | Odrůda | směs |
|---------|--------------|------|
| 5076653 | Seance | 6,4 |
| 5077685 | Tercie | 5,4 |
| 5078815 | Astrid | 6,1 |
| 5078816 | Izzy | 3,8 |
| 5078817 | Dafne | 4,1 |
| 5078923 | KWS Scirocco | 2,1 |
| 5080367 | KWS Chamsin | 2,6 |
| 5082213 | Alondra | 6,6 |
| 5086493 | Anabel | 5,9 |
| 5086596 | Quintus | 6,6 |
| 5088897 | KWS Mairra | 3,1 |
| 5090716 | Lotte | 8,3 |
| 5090717 | Registana | 6,9 |
| 5090719 | Alicia | 6,9 |
| 5090768 | Cornetto | 2,6 |
| 5093094 | Odeta | 7,6 |
| 5093096 | Kitri | 7,5 |
| 5093189 | KWS Mistral | 3,0 |
| 5093211 | Kabot | 2,5 |
| MD 0.05 | | 1,4 |

Žlutá rzivost trav (směs ras) - testy (2015 - 2016)

| Kod | Odrůda | směs |
|---------|--------------|------|
| 5076653 | Seance | 4,8 |
| 5077685 | Tercie | 7,3 |
| 5078815 | Astrid | 6,8 |
| 5078816 | Izzy | 8,2 |
| 5078817 | Dafne | 7,5 |
| 5078923 | KWS Scirocco | 3,3 |
| 5080367 | KWS Chamsin | 4,3 |
| 5082213 | Alondra | 6,2 |
| 5086493 | Anabel | 7,5 |
| 5086596 | Quintus | 7,0 |
| 5088897 | KWS Mairra | 4,8 |
| 5090716 | Lotte | 8,8 |
| 5090717 | Registana | 8,5 |
| 5090719 | Alicia | 7,2 |
| 5090768 | Cornetto | 4,5 |
| 5093094 | Odeta | 8,5 |
| 5093096 | Kitri | 5,5 |
| 5093189 | KWS Mistral | 5,8 |
| 5093211 | Kabot | 7,3 |
| MD 0.05 | | 1,6 |