

Pekařská jakost odrůd pšenice a žita registrovaných v roce 2011

Ing. Vladimíra Horáková, ÚKZÚZ Brno

Jakost odrůd registrovaných v roce 2011 byla sledována ve sklizňových ročnících 2008–2010. Celkem bylo registrováno deset odrůd ozimé pšenice, čtyři odrůdy jarní pšenice a jedna odrůda ozimého žita.

Pšenice ozimá

Altigo je pekařská poloraná odrůda. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *NSA 95-0573 x Amerigo*. Udržovatelem je firma Nickerson International Research SNC, Francie. Zástupcem v ČR je firma Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rzí travní a rzí plevovou, náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice a méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené i ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v oblasti řepařské a oblasti obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objem pečiva má středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Beduin je pekařská středně raná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením NIC04-4105B. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Manhattan x Striker*. Udržovatelem je firma Nickerson International Research SNC, Francie. Zástupcem v ČR je firma Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a náchylná k vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v řepařské, obilnářské a bramborářské velmi vysoký. V ošetřené variantě pěstování má výnos zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v řepařské středně vysoký až vysoký a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objem pečiva má středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Carroll je pečivářská středně raná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením ZE 03-1881. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *LW 91W85-1 x Biscay*. Udržovatelem je firma B.V. Landbouwbureau Wiersum, Nizozemsko. Zástupcem v ČR je firma B O R, s.r.o..

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

Odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu a rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi.

Dle provokačních testů je odolná proti napadení rzí travní a rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná až náchylná k vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi vysoký.

Odrůda je vhodná pro pečivářské využití (kategorie C₂). Obsah dusíkatých látek má středně vysoký, hodnotu Zeleného testu velmi nízkou, hodnotu čísla poklesu nízkou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Citrus je pekařská pozdní až velmi pozdní odrůda vzhledem k vysokému obsahu žlutého pigmentu (lutein) určená pro speciální využití. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (*Sunnan x Monopol*) x *Stamm GI 912*. Udržovatelem je firma Prof. Dr. Wilhelm Jahn-Deesbach, Německo. Zástupcem v ČR je firma Hanácká osiva, s.r.o..

Rostliny má vysoké, náchylné k poléhání. Zrno má malé až velmi malé.

Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je středně až méně odolná proti napadení rzí travní, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi nízký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má velmi vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou. Obsah žlutého pigmentu (lutein) vysoký.

Feria je pekařská poloraná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením MH 05-11. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Frelon x Vivant*. Udržovatelem je firma SARL Adrien Momont et Fils, Francie. Zástupcem v ČR je firma SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.

Rostliny má nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi. Dle provokačních testů je náchylná k napadení rzí travní, středně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a náchylná k vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné velmi vysoký, v řepařské vysoký a v obilnářské a bramborářské středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské středně vysoký až vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objem pečiva má nízký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou až vysokou, objemovou hmotnost vysokou.

Fermi je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením FD 05088. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *FD 97052 x RG 3*. Udržovatelem je firma SAS Florimond Desprez Veuve et Fils, Francie. Zástupcem v ČR je firma SELGEN, a.s..

Rostliny má nízké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu a rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu.

Dle provokačních testů je náchylná k napadení rzí travní, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a náchylná k vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Golem je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením BR 06-091. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Tommi x PBIS 99-70*. Udržovatelem je firma RAGT Czech s.r.o..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. V ošetřené variantě pěstování má výnos zrna v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské středně vysoký až vysoký, v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost vysokou.

Chevalier je pekařská polopozdní odrůda. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Maverick x Dekan*. Udržovatelem je firma Deutsche Saatveredelung AG, Německo. Zástupcem v ČR je firma OSEVA PRO s.r.o..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi a méně odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské středně vysoký, v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. V ošetřené variantě pěstování má výnos zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v řepařské středně vysoký až vysoký, v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má elitní (kategorie E). Objem pečiva má velmi vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost velmi vysokou.

Matylda je pekařská poloraná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-S 115-06. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Svitava/2 x Acclaim*. Udržovatelem je firma SELGEN, a.s..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu, braničnatkou plevovou v klasu a rzí pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi.

Dle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a méně odolná až náchylná k vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký. V ošetřené variantě pěstování má výnos zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký, v kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost zrna má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou až vysokou, vaznost mouky velmi vysokou, hodnota čísla poklesu středně vysokou až vysokou, objemovou hmotnost velmi vysokou.

Sailor je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením G3221 GT2. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (*Tambor x Flair*) x *Drifter*. Udržovatelem je firma SECOBRA Saat-zucht GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a.s..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu a rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu.

Dle provokačních testů je náchylná k napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice a středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. V ošetřené variantě pěstování má výnos zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má velmi vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky velmi vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou až nízkou, objemovou hmotnost velmi vysokou.

Pšenice jarní

Dafne je pekařská středně raná odrůda pšenice jarní, ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-S 986-06. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Piccolo x Vinjett*. Udržovatelem je firma SELGEN, a.s..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi a rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je méně odolná až náchylná k napadení rzí travní.

Výnos zrna má v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má vysoký, obsah dusíkatých látek v sušíně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou až nízkou, objemovou hmotnost vysokou.

Izzy je pekařská poloraná odrůda pšenice jarní, ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-S 136-06. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu SG-S 53-97 x *Vinjett*. Udržovatelem je firma SELGEN, a.s..

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení padlím

travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně až méně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů je méně odolná až náchylná k napadení rzí travní.

Výnos zrna má v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva má vysoký, obsah dusíkatých látek v sušíně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou až nízkou.

KWS Scirocco je pekařská poloraná odrůda pšenice jarní, ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením LP 509.3.04. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu *Eminent x Taifun*. Odrůdu v ČR zastupuje firma SOUFFLET AGRO a.s.. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo.

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, méně odolná proti napadení rzí pšeničnou. Dle provokačních testů je náchylná k napadení rzí travní. Výnos zrna má v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Pekařskou jakost má elitní (kategorie E). Objem pečiva má velmi vysoký, obsah dusíkatých látek v sušíně velmi vysoký, hodnotu Zeleného testu velmi vysokou, vaznost mouky velmi vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost vysokou.

Luteus je pekařská velmi pozdní odrůda pšenice jarní vzhledem k vysokému obsahu žlutého pigmentu (lutein) určená pro speciální využití. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (*Sunnan x Monopol*) x *Giessener Stamm*. Odrůdu v ČR zastupuje firma Hanácká osiva, s.r.o.. Udržovatelem je firma Prof. Dr. Wilhelm Jahn-Deesbach, Německo.

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

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou a padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi. Dle provokačních testů je středně až méně odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna má v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi nízký. Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek v sušíně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Žito ozimé

Gonello je polopozdní hybridní odrůda. Odrůdu v ČR zastupuje firma SOUFFLET AGRO a.s.. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo.

Rostliny má středně vysoké až nízké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním, méně odolná proti napadení rzí žitnou, středně až méně odolná proti napadení rzí travní, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zrna odrůdy Gonello je v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Objemovou hmotnost má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu čísla poklesu vysokou, podíl předního zrna má středně vysoký.