ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
a
Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2008

PŠENICE OZIMÁ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie i v České republice jsou vytvářeny Seznamy doporučených odrůd hlavních polních plodin, jejichž cílem je:

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice pěstitelům i zpracovatelům.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd pšenice ozimé, které vykázaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli upřednostňovat odrůdy uvedené v seznamu pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.

Hodnocení odrůd

Odrůdy pšenice ozimé jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Nově zařazené odrůdy mohou být na základě výsledků minimálně tříletých zkoušek zapsány do seznamu jako **předběžně doporučené (PD)**.

Doporučené (D) mohou být odrůdy na základě výsledků minimálně čtyřletých zkoušek.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2004-2007 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Výchozími kritérii pro hodnocení odrůd jsou výnos zrna, jakost a agronomické vlastnosti (ranost, odolnost proti poléhání, odolnost vůči chorobám a zimovzdornost).

Podrobné informace lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz), *nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období aktuálně vydávána.*

DOPORUČENÉ ODRŮDY

AKTEUR CPG - pozdní odrůda elitní (E) jakosti se středně vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech, v kukuřičné oblasti doporučujeme ošetřovat jen v případě silného infekčního tlaku chorob. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké až velké. Ve sklizňovém roce 2007 byla na některých lokalitách, na rozdíl od předchozích ročníků, silně napadena padlím travním na listu. **Předností** je odolnost proti napadení padlím travním v klasu a braničnatkou plevovou v klasu. **Rizikem** je náchylnost k napadení plísní sněžnou.
Udržovatel: **Deutsche Saatveredelung AG, D**
Zástupce v ČR: **OSEVA PRO s.r.o.**

ALANA PO - polopozdní až pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti se středně vysokým až nízkým výnosem doporučená pro pěstování v řepařské oblasti Čech a v obilnářské oblasti. Vzhledem k menší odolnosti proti poléhání doporučujeme aplikaci morforegulátoru. Rostliny jsou vysoké, středně odnožující, zrno je velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, střední odolnost proti napadení fuzariózami klasů. Kvalitní pekařská jakost na hranici s E kategorií. **Rizikem** je náchylnost k poléhání.
Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice**

ALIBABA PO - pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Vysoké výnosy má v řepařské oblasti Moravy, bramborářské oblasti a v ošetřené variantě v kukuřičné a obilnářské oblasti, středně vysoké v řepařské oblasti Čech a v neošetřené variantě v kukuřičné a obilnářské oblasti. Rostliny jsou středně vysoké, méně odnožující, zrno je velké. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení padlím travním na listu a vyzimování, menší odolnost proti porůstání zrna a náchylnost k napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

BATIS CPG - pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti doporučená pro pěstování v řepařské oblasti Čech, bramborářské a obilnářské oblasti, kde dosahuje středně vysokých výnosů. Rostliny jsou vysoké, středně odnožující, zrno je velké. **Předností** je střední odolnost proti napadení plísní sněžnou. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání, vyzimování, napadení padlím travním na listu a komplexem chorob pat stébel.
Udržovatel: **FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

BISCAY CPG - pozdní odrůda nevhodná pro pekařské použití (C) s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Rostliny jsou nízké, velmi dobře odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti poléhání a napadení rzí pšeničnou, střední odolnost proti napadení plísní sněžnou. **Rizikem** je menší odolnost proti vyzimování, náchylnost k napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **Dr. J. Ackermann & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

BUTEO CPG - polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání a vyzimování, nízký obsah dusíkatých látek.
Udržovatel: **Lochow-Petkus GmbH, D**
Zástupce v ČR: **SOUFFLET AGRO a.s.**

CUBUS CPG - polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Dobře reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování, vyžaduje pozdní kvalitativní dusíkaté hnojení, vzhledem k vysokým výnosům má tendenci snižovat obsah dusíkatých látek. Rostliny jsou nízké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je střední odolnost proti napadení plísní sněžnou a odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem chorob pat stébel a střední až menší odolnost proti napadení rzí pšeničnou.
Udržovatel: **Lochow-Petkus GmbH, D**
Zástupce v ČR: **SOUFFLET AGRO a.s.**

DARWIN PO - pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Rostliny jsou středně vysoké, středně až méně odnožující, zrno je velké. **Rizikem** je menší odolnost proti vyzimování a napadení padlím travním na listu a náchylnost k napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **SELGEN, a.s.**

DROMOS PO - polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C) s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Rostliny jsou středně vysoké, velmi dobře odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je střední odolnost proti napadení plísní sněžnou a fuzariózami klasů.
Udržovatel: **FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

ETELA PO - polopozdní až pozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C) doporučená pro pěstování v kukuřičné, řepařské a obilnářské oblasti, kde má vysoký výnos. V bramborářské oblasti má středně vysoký až vysoký výnos. Rostliny jsou středně vysoké, středně až méně odnožující, zrno je velké. **Rizikem** je menší odolnost proti napadení komplexem chorob pat stébel a náchylnost k napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.**

EUROFIT CPG - středně raná odrůda kvalitní (A) jakosti doporučená pro pěstování ve všech oblastech. V řepařské oblasti Moravy, obilnářské oblasti a v ošetřené variantě v řepařské oblasti Čech a bramborářské oblasti má vysoký výnos zrna. V kukuřičné oblasti a neošetřené variantě v řepařské oblasti Čech a bramborářské oblasti má středně vysoký výnos. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je střední odolnost proti napadení plísní sněžnou. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání, napadení padlím travním na listu a komplexem chorob pat stébel.
Udržovatel: **Saatzucht LFS Edelhof, A**
Zástupce v ČR: **BOR, s.r.o.**

GLOBUS PO - pozdní odrůda chlebové (B) jakosti doporučená pro pěstování v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti, kde má vysoký výnos zrna. Není vhodná do lokalit s přísušky. Byla přeřazena mezi odrůdy s chlebovou jakostí (B) vzhledem ke středně vysoké až nízké objemové hmotnosti. Rostliny jsou nízké, středně až méně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti poléhání a dobrý zdravotní stav - odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, střední odolnost proti napadení rzí pšeničnou, padlím travním na listu, a plísní sněžnou. **Rizikem** je náchylnost k vyzimování.
Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, D**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

HEDVIKA CPG - pozdní odrůda chlebové (B) jakosti s vysokým výnosem doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání, nízký obsah dusíkatých látek.
Udržovatel: **Limagrain Advanta Nederland B.V., NL**
Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.**

ILIAS CPG - pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti doporučená pro pěstování v kukuřičné a řepařské oblasti, kde má středně vysoký výnos. V bramborářské a obilnářské oblasti má výnos zrna nízký. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností**

je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu a odolnost proti poléhání.
Udržovatel: **Limagrain Advanta Nederland B.V., NL**
Zástupce v ČR: **Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.**

LUDWIG CPG - středně raná odrůda elitní (E) jakosti doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Středně vysoký až vysoký výnos má v řepařské oblasti Moravy a obilnářské oblasti, středně vysoký výnos má v kukuřičné oblasti, řepařské oblasti Čech a bramborářské oblasti. Rostliny jsou velmi vysoké, méně odnožující, zrno velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu.
Udržovatel: **Probstdorfer Saatzucht GmbH, A**
Zástupce v ČR: **OSEVA PRO s.r.o.**

MERITTO PO - středně raná odrůda chlebové (B) jakosti doporučená pro pěstování v kukuřičné a řepařské oblasti, kde má vysoký výnos. V obilnářské a bramborářské oblasti je rizikem náchylnost k napadení plísní sněžnou. Rostliny jsou vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je mrazuvzdornost. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání, napadení padlím travním na listu a rzí pšeničnou, náchylnost k napadení plísní sněžnou, nízký obsah dusíkatých látek.
Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice**

RAPSODIA PO - polopozdní až pozdní odrůda nevhodná pro pekařské použití (C) doporučená pro pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě v řepařské oblasti, kde má vysoký výnos. V obilnářské a bramborářské oblasti je rizikem náchylnost k napadení plísní sněžnou a vyzimování. Rostliny jsou nízké až velmi nízké, velmi dobře odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti poléhání a napadení rzí pšeničnou. **Rizikem** je náchylnost k napadení plísní sněžnou, vyzimování a napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **Société RAGT 2n, F**
Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

VLASTA PO - polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti doporučená pro pěstování v ošetřené variantě v řepařské oblasti a v bramborářské a obilnářské oblasti, kde má vysoký výnos. Rostliny jsou středně vysoké, středně až méně odnožující, zrno je středně velké až velké. **Předností** je střední odolnost až odolnost proti napadení padlím travním na listu. **Rizikem** je náchylnost k napadení plísní sněžnou a fuzariózami klasů, menší odolnost proti napadení listovými skvrnitostmi a rzí pšeničnou.
Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice**

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÉ ODRŮDY

BARRYTON - polopozdní až pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti předběžně doporučená pro pěstování ve všech oblastech. V kukuřičné, obilnářské, bramborářské a řepařské oblasti Moravy má vysoký výnos. V řepařské oblasti Čech má středně vysoký výnos. Rostliny jsou středně vysoké, středně odnožující, zrno je velké. **Rizikem** je náchylnost k napadení plísní sněžnou a vyzimování a menší odolnost proti poléhání.
Udržovatel: **Société RAGT 2n, F**
Zástupce v ČR: **RAGT Czech s.r.o.**

KERUBINO CPG - polopozdní odrůda kvalitní (A) pekařské jakosti s vysokým výnosem předběžně doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Odrůda je středně až méně odolná proti vyzimování. Rostliny jsou středně vysoké, velmi dobře odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti napadení padlím travním v klasu.
Udržovatel: **Saatzucht Schmidt, D**
Zástupce v ČR: **BOR, s.r.o.**

MULAN CPG - polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti s vysokým výnosem předběžně doporučená pro pěstování ve všech oblastech. Vyžaduje pozdní kvalitativní dusíkaté hnojení, vzhledem k vysokým výnosům má tendenci snižovat obsah dusíkatých látek. Odrůda je středně odolná proti vyzimování. Rostliny jsou středně vysoké, velmi dobře odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, střední odolnost proti napadení plísní sněžnou. **Rizikem** je nízká hodnota čísla poklesu.
Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, D**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

SIMILA PO - polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C) předběžně doporučená pro pěstování v řepařské a obilnářské oblasti, kde má v ošetřené variantě vysoký výnos. V kukuřičné a bramborářské oblasti má středně vysoký výnos. Mezi odrůdy nevhodné pro pekařské využití byla zařazena vzhledem k nízké vaznosti mouky, která souvisí s měkkou strukturou endospermu zrna. Rostliny jsou vysoké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, střední odolnost proti napadení fuzariózami klasů a vyzimování. **Rizikem** je menší odolnost proti poléhání.
Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Stupice**

SAKURA PO - polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C) předběžně doporučená pro pěstování v kukuřičné oblasti, řepařské oblasti Moravy a obilnářské oblasti, kde má vysoký výnos. V řepařské oblasti Čech a bramborářské oblasti má středně vysoký výnos. Odrůda je středně až méně odolná proti vyzimování. Rostliny jsou nízké, středně odnožující, zrno je středně velké. **Předností** je odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu a střední odolnost proti napadení fuzariózami klasů.
Udržovatel: **SELGEN, a.s., ŠS Stupice**

PO - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
P - podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č.408/2000 Sb.
CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2004-2007)

Kategorie doporučení			Doporučené odrůdy																		Předběžně doporučené odrůdy				
Pekařská jakost			E	E	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	A	A	A	C	C
	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t.ha^{-1})	Akteur	Ludwig	Cubus	Darwin	Eurofit	Batis	Ilias	Alibaba	Alana	Meritto	Globus	Hedvika	Buteo	Vlasta	Biscay	Etela	Dromos	Rapsodia	Mulan*	Kerubino*	Barryton*	Similа	Sakura*
Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Akteur, Ilias, Meritto, Rapsodia v ošetřené variantě pěstování v příslušné oblasti																									
Kukuřičná	N	8,58	92	92	97	98	93	88	88	93	91	94	94	95	96	91	95	99	95	98	100	97	97	94	98
	O	9,23	97	97	103	104	97	95	96	101	96	102	100	103	103	99	104	104	101	104	103	102	103	99	103
Řepařská - Čechy	N	9,77	86	83	89	89	87	89	86	86	84	90	89	89	89	86	91	92	88	90	95	90	90	88	87
	O	11,12	96	94	100	100	100	98	97	97	95	104	102	100	100	99	104	103	103	103	104	102	99	99	95
Řepařská - Morava	N	8,82	83	85	87	87	85	83	83	86	80	88	88	86	87	82	87	89	87	84	90	88	87	85	89
	O	10,43	97	99	103	103	100	95	98	101	95	104	102	102	103	103	103	104	103	101	104	103	102	102	102
Obilnářská	N	7,97	85	86	90	90	88	85	83	86	84	84	89	89	87	88	87	89	90	84	92	89	90	87	90
	O	9,50	100	101	106	105	104	100	98	105	100	101	103	102	106	105	105	105	106	102	107	106	103	101	104
Bramborářská	N	8,19	85	85	87	89	85	86	81	89	86	87	87	87	89	88	90	89	89	87	90	88	92	82	85
(2004-2005, 2007)	O	9,64	98	98	104	102	102	100	95	103	97	104	101	101	103	103	104	100	104	103	105	101	103	97	100
Rok registrace			2004	2000	2004	2004	2006	2001	2003	2003	1997	2003	2003	2004	2006	1999	2005	2006	2006	2003	2007	2007	2007	2006	2007
Množitelské plochy 2007 (E+C1;%)			10,5	7,0	2,9	1,5	0,4	2,4	4,3	1,0	5,0	4,1	2,2	1,8	0,5	0,9	1,6	3,8	1,7	3,9	1,0	0,4	0,9	2,1	-
Agronomická data:																									
Metání - rozdíl od odrůdy Sulamit ve dnech			4	-1	-1	1	-1	1	3	1	0	-1	1	3	0	0	2	1	-1	0	-1	-1	0	0	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Sulamit ve dnech			4	1	1	4	1	4	3	4	2	2	4	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	1	1
Odolnost proti poléhání (9-1)			7	6	6,5	6	4	5	8	6,5	4	5	8	5	5	6	8	6	6	8	6	6	5	4	6
Délka rostlin (cm)			104	113	89	103	104	105	99	101	106	105	93	101	97	96	84	102	103	81	98	96	99	105	90
Počet produktivních stébel (ks.m^2)			636	616	636	619	639	651	643	610	647	606	623	651	640	610	694	615	682	689	708	703	657	659	658
Plíseň sněžná 2005/06 (9-1)			3	5	7	6	7	7	6	6,5	4	2	7	5	6	3	7	6	7	2,5	7	4	3	5	6
Test zimovzdornosti (9-1) [x]			5,5	6	6	4	6	4	5,5	4	6	7	3	5,5	3,5*	5	4	5	6	3	[xx]	[xx]	[xx]	7	[xx]
Odolnost proti chorobám (9-1):																									
Padlí travní na listu			7	6	7	5	5	5	6	5	6	5	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	7	6
Padlí travní v klasu			8	6	7	6	6	6,5	7	6	7	6	7,5	7,5	7	7	6,5	7	6	7	6,5	8	7	7	7
Listové skvrnitosti			5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5
Braničnatka plevová v klasu			8	8	8	7	7	7	8	7	8	7	8	8	7	7	7	7	7	6,5	8	7	6	8	8
Rez pšeničná			7	6	5,5	6	7	7	7	6	6	5	7	6,5	7	5	8	7	6	8	7	6	6	7	7
Choroby pat stébel (komplex)			5	6	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5
Běloklasost			6	7	5,5	7	6,5	7	7	7	7	7	8	8	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7
Kvalita zrna:																									
Sedimentační test Zeleny (ml)			60	57	53	44	52	41	50	42	50	30	46	29	41	42	24	18	35	19	40	49	52	35	46
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			13,9	13,7	13,1	12,9	13,1	12,8	13,3	12,7	13,8	12,3	13,0	12,4	12,5	13,0	12,3	12,9	12,3	12,6	12,7	13,2	13,0	13,4	12,9
Číslo poklesu (s)			386	336	399	325	366	294	322	310	354	311	367	359	358	364	373	290	344	299	297	369	306	322	311
Objemová hmotnost (g.l^{-1})			817	808	795	792	807	808	787	795	802	798	778	783	795	775	759	786	798	750	786	794	787	806	809
Tvrdost - PSI (%)			14	13	13	12	15	14	13	13	12	12	14	12	11	12	13	23	15	20	12	12	13	22	12
Obsah škrobu v sušině (%)			67	68	68	69	68	69	68	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	68	69	68	68	68	69
Alveogfraf - W - deformační energie (J.10)			263	239	228	195	233	207	215	204	256	134	207	123	193	205	98	53	158	64	203	194	243	165	241
Alveograf - P/L - poměrové číslo			0,9	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,3	1,2	1,1	1,4	2,3	0,9	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1	1,0	0,7	1,7
Hmotnost 1000 zrn (g)			46	49	44	50	46	48	42	48	50	44	44	45	46	47	44	52	43	42	45	45	48	45	43

Odrůdy jsou v rámci jakostních kategorií řazeny dle výkonu v řepařské oblasti - Čechy (N)

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy a morforegulátory
O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, kvalitativní dusíkaté hnojení 40 kg ha^{-1}

Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti poléhání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k poléhání, napadení chorobami.

Alveograf - průměr hodnocení z let 2004-2006

Pozn.: podrobné hodnocení odolnosti odrůd proti napadení fuzariózami klasů je uvedeno v publikaci SDO 2008

* Nově registrované odrůdy (menší počet dat)

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.

[x] test zimovzdornosti: Ing. Pavla Prášilová - Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha-Ruzyně

[xx] u odrůd bez bodového hodnocení je uvedeno předběžné slovní hodnocení dle ÚKZÚZ v popisu odrůdy

Tabulka smí být publikována s uvedením zdroje a pouze jako celek, nesmí být vynechán žádný údaj.