



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Komise pro Seznam doporučených odrůd pšenice

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2021

PŠENICE OZIMÁ

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

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout pěstitelům i zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách,
- umožnit pěstitelům minimalizovat rizika ztrát související s odrůdovými vlastnostmi.

V čem se Seznam doporučených odrůd liší od obdobných přehledů odrůd:

- **široká síť pokusných míst** – každoročně jsou pokusy s ozimou pšenicí zakládány na 25 lokalitách ÚKZÚZ a spolupracujících privátních subjektů,
- **odborné zakládání a metodické vedení pokusů** – odrůdy se vysévají ve 3 (2) opakováních, během vegetace je průběžně hodnocen stav porostů a kvalita ošetření a poškozené pokusy jsou z hodnocení vyloučeny,
- **víceleté hodnocení (minimum 3 roky)** – umožňuje vyhodnotit ročníkovou stabilitu výnosu a dalších důležitých kvalitativních a agronomických vlastností,
- **přímé srovnání odrůd v jednom pokusu** – eliminuje se vliv předplodiny, hnojení, ošetřování a abiotických stresových faktorů,
- **jednotná a srozumitelná stupnice** pro hodnocení vlastností všech zkoušených odrůd,
- **objektivnost a nezávislost výsledků.**



Jak se odrůda do zkoušeného sortimentu dostane:

- základní podmínkou je **registrace odrůdy v ČR**,
- po úspěšném ukončení registračních zkoušek může **udržovatel** nebo **zmocněný zástupce** podat **žádost o zařazení odrůdy** do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Seznam doporučených odrůd umožňuje:

- porovnání odrůd,
- odhad intenzifikačních vstupů (modifikaci pěstebních opatření) - dle úrovně odolnosti proti chorobám a poléhání,
- usuzovat na ročníkovou stabilitu kvalitativních parametrů,
- orientovat se podle stručného slovního hodnocení při výběru odrůdy pro konkrétní účel využití produkce,
- v případě zájmu lze na www.ukzuz.cz najít detailní hodnocení, ze kterého charakteristika odrůd vychází.

Kategorie doporučení:

- **předběžně doporučené (PD)** – nově zařazené odrůdy s nejméně tříletými výsledky zkoušení,
- **doporučené (D)** – odrůdy splňující kritéria pro doporučení zkoušené nejméně čtyři roky,
- **ostatní (O)** – odrůdy nesplňující některé z kritérií pro doporučení.

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

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



Elitní odrůdy (E)

BUTTERFLY CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní až pozdní odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má méně odnožujících, vysoké, zrno velké.

Přednosti: Velmi vysoký obsah dusíkatých látek. Střední odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

GENIUS CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně odnožujících, středně vysoké, zrno středně velké až malé.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, stabilní číslo poklesu. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

JULIE CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má méně odnožujících, středně vysoké, zrno velké.

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Udržovatel: SELGEN, a.s.



Kvalitní odrůdy (A)

ASORY CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní až pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožujících, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Malá stabilita objemové hmotnosti. Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SECOBRA Saatucht GmbH, Německo

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

BALITUS CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má méně odnožujících, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu. Odolnost proti poléhání, odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním), střední odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Udržovatel: Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

DAGMAR CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožujících, středně vysoké, zrno velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou), střední odolnost proti napadení

růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů). Střední odolnost až odolnost proti poléhání. Střední odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním) a hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

BOHEMIA CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má méně odnožujících, vysoké až velmi vysoké, zrno velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Náchylnost k napadení sněžnou plísňovitostí obilnin (plísň sněžnou).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

ELLY PO

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožujících, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

FAKIR CPG**DOPORUČENÁ**

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Odolnost proti vymrzání, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou), střední odolnost až odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Syngenta Seeds GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

GAUDIO CPG**DOPORUČENÁ**

Raná osinatá odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání. Odolnost proti poléhání a napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H., Rakousko
Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o.

ILLUSION CPG**DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má méně odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Odolnost proti poléhání. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblovým *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Nízká úroveň čísla poklesu.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

KWS ELEMENTARY CPG**DOPORUČENÁ**

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velké až malé.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Střední až menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

LG DITA CPG**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrna středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu. Odolnost proti poléhání a napadení padlím pšenice (padlím travním) a hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

MEGAN CPG**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Velmi raná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Ranost. Vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

PIRUETA CPG**DOPORUČENÁ**

Raná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos zrna v kukuřičné oblasti. Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SALLY CPG**DOPORUČENÁ**

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos. Vysoká objemová hmotnost, stabilní číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

TURANDOT CPG**DOPORUČENÁ**

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna velké.

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu. Střední až menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.



Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2017-2020)

Kategorie doporučení		Základní sortiment														Raný sortiment																												
		D	D	PD	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D																
		Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)														Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)																												
Pekařská jakost		elitní (E)	kvalitní (A)				chlebová (B)				C _K	nevhodná (C)				kvalitní (A)														E														
		Butterfly *	Genius	LG Dita *	Illusion	KWS Elementary	Asory	Fakir	Turandot	KWS Silverstone	KWS Donovan *	LG Orlice	Gordian	LG Mocca	Chevignon	RGT Sacramento	Johnson	Frisky	Julie														Sally	Baltus	Elly	Gaudio	Prueta	Dagmar	Bohemia	Megan *	RGT Cesario	Steffi		
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování																																												
Kukuřičná		87	90	94	93	94	94	94	89	97	99	96	97	99	101	98	100	97	7,63	93	93	92	91	91	96	90	89	93	93	93	92													
Řepařská Morava		88	90	99	94	97	96	94	94	99	103	99	96	101	102	99	100	95	8,32	93	98	95	91	94	96	94	89	89	93	89	97	96												
Řepařská Čechy		85	85	94	90	91	92	90	86	93	96	93	90	97	96	94	95	92	9,46	88	89	90	84	91	90	87	86	84	91	87	91	87												
Bramborářská		82	84	91	89	90	93	87	86	92	98	91	91	96	96	89	96	92	8,71	87	88	89	86	88	91	88	87	80	93	89	93	89												
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování																																												
Kukuřičná		93	94	99	100	101	100	98	98	106	104	103	101	104	108	106	109	100	8,28	101	103	101	100	100	103	97	96	99	100	100	101	101												
Řepařská Morava		95	94	102	101	102	101	99	98	106	105	105	100	106	105	105	107	100	8,88	100	105	100	99	100	102	99	95	95	101	101	103	101												
Řepařská Čechy		97	94	102	101	101	100	98	96	106	105	104	99	107	107	106	106	99	10,77	100	105	102	101	100	100	98	96	93	102	102	102	102												
Bramborářská		94	93	101	98	99	104	99	96	105	108	103	103	108	106	101	109	101	9,91	100	103	100	99	100	102	100	99	90	105	102	102	102												
Kvalita zrna:																																												
Objemová výtěžnost pečiva - RMT (9-1)		8	9	7	7	7	7	7	8	4	7	5	4	-	4	1	4	2		9	5	8	6	6	8	7	8	7	5	4	4													
Sedimentační test Zeleny (ml)		61	61	42	44	64	47	65	50	42	41	40	42	18	41	35	33	42		65	45	53	59	51	46	53	66	53	53	36	36													
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		15,4	14,5	13,3	14,4	14,9	13,5	14,4	13,9	12,9	13,8	12,9	13,6	12,9	13,2	13,1	12,8	12,9		14,2	13,6	13,6	14,3	13,6	13,6	13,5	14,8	14,5	13,4	13,2	13,2													
Číslo poklesu (s)		398	431	405	313	404	402	409	313	414	361	367	401	298	385	375	329	356		378	400	373	367	379	396	383	390	403	372	287	287													
Stabilita čísla poklesu		+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	0	+	0	0	0	-	+		0	+	+	0	+	+	+	0	0	-	0	0													
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		798	808	799	806	806	797	804	802	780	808	792	792	791	782	790	760	801		813	812	801	819	823	815	821	793	800	790	802	802													
Alveograf - W - energie (10 ⁻⁴ J)		295	369	222	227	323	270	375	267	254	228	192	224	81	224	208	192	211		331	235	255	272	234	239	278	323	262	256	158	158													
Alveograf - P/L		0,9	1,0	0,2	0,5	0,4	0,6	1,1	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6	0,1	0,3	0,7	0,4	0,4		0,6	0,6	0,5	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,8	1,0	0,3	0,3													
Tvrdoost - PSI (%)		14	14	14	14	15	13	14	16	14	14	13	15	23	16	14	17	14		13	12	13	13	13	13	14	13	14	15	18	18													
Obsah DON (mg.kg ⁻¹) - testy odolnosti proti napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů)																																												
Fusarium culmorum - VÚRV Ruzyně, v.v.i.		77	82	93	49	127	69	78	47	104	105	124	78	74	76	77	75	124		48	114	61	73	50	67	39	51	91	107	59	59													
Testy po kukuřici - ÚKZÚZ		2,1	2,2	3,9	1,5	2,5	2,3	2,0	1,8	4,3	1,9	4,4	4,4	3,9	3,8	2,1	5,7	3,8		1,4	2,4	1,1	1,6	1,1	1,4	0,8	2,3	1,0	5,1	1,7	1,7													

Relativní výnosy jsou u základního sortimentu vztahy k průměru standardních odrůd Asory, Genius, Gordian, RGT Sacramento v ošetřené variantě pěstování, u raného sortimentu k průměru všech odrůd.

Stabilita čísla poklesu: + vysoká, 0 střední, - malá

* menší počet dat

Obsah DON - testy Fusarium culmorum - Ing. Chrpová, CSc., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha - Ruzyně

Přednost

Riziko

Chlebové odrůdy (B)

GORDIAN CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrna malé.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: Syngenta Participations AG, Švýcarsko

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

KWS DONOVAN CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní až pozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké, zrna středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblovým *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Malá odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS SILVERSTONE CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrna středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos v ošetřené variantě pěstování.

Pěstitelská rizika: Nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti vymrzání. Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

LG ORLICE CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní až pozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrna středně velké.

Přednosti: Odolnost proti poléhání. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání. Odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

RGT CESARIO CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, nízké, zrna malé.

Přednosti: Vysoký výnos zrna v řepařské a bramborářské oblastech. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním), střední odolnost až odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Nestabilní číslo poklesu. Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

STEFFI CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, vysoké, zrna středně velké.

Pěstitelská rizika: Nízký Zeleného sedimentační test, nízká úroveň čísla poklesu. Menší odolnost proti poléhání, menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Nevhodné pro pekařské využití (C)

FRISKY CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má méně odnožující, nízké, zrna malé.

Přednosti: Stabilita čísla poklesu. Odolnost proti poléhání a napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

CHEVIGNON CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má velmi dobře odnožující, nízké, zrna malé.

Přednosti: Vysoký výnos.

Pěstitelská rizika: Nižší objemová hmotnost. Malá odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

JOHNSON CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má středně odnožující, nízké, zrna malé.

Přednosti: Vysoký výnos. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Nižší úroveň a malá stabilita čísla poklesu, nižší objemová hmotnost, nízký Zeleného sedimentační test. Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.



LG MOCCA CPG

DOPORUČENÁ

Pozdní odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (CK) s měkkou strukturou endospermu. Rostliny má méně odnožujících, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Měkká struktura endospermu. Odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu. Malá stabilita objemové hmotnosti.

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Poznámka:

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)

RGT SACRAMENTO CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná osinatá odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má velmi dobře odnožující, nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos v kukuřičné a řepařské oblasti. Odolnost proti poléhání a napadení žlutou a hnědou rzivostí pšenice (rzí plevovou a pšeničnou).

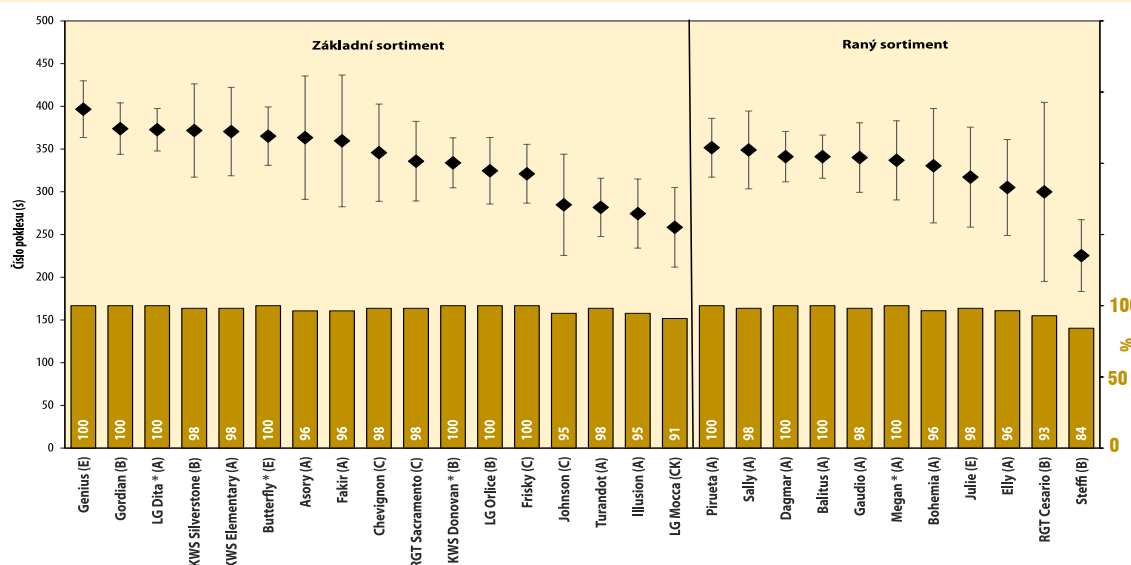
Pěstitelská rizika: Nízký Zelenyho sedimentační test. Malá odolnost proti vymrzání, menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Úroveň a stabilita základních parametrů jakosti 2017–2020

Číslo poklesu



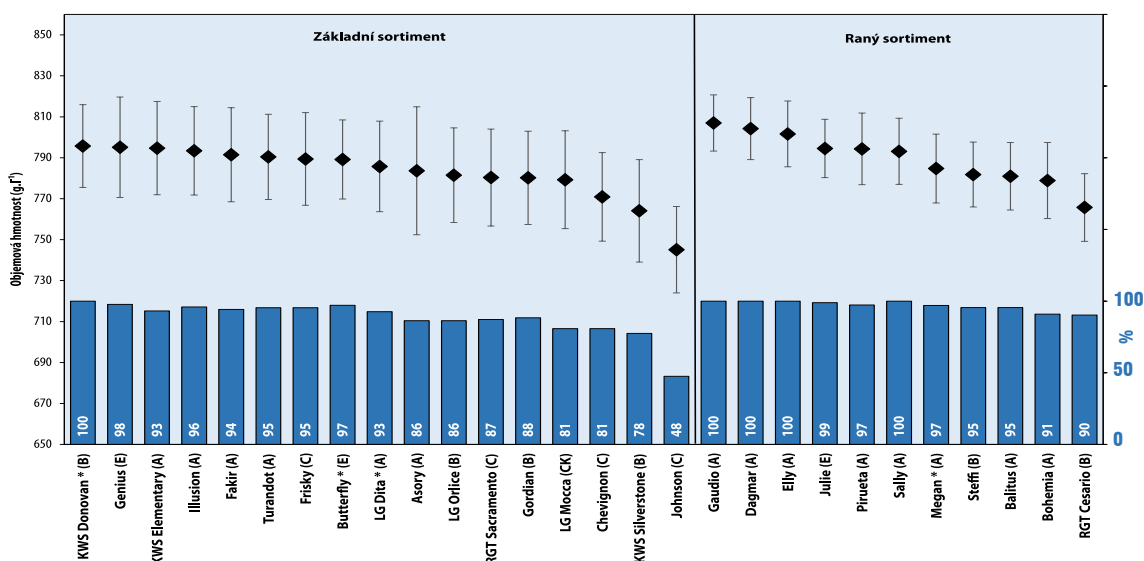
- určuje poškození zásobních látek endospermu hydrolytickými enzymy syntetizovanými v zrně v důsledku procesu klíčení,
- je ovlivněno průběhem počasí v době dozrávání a sklizně, tendence ke snižování čísla poklesu je odrůdově odlišná,
- mouky s velmi nízkým číslem poklesu vytvářejí lepkavé a mazlavé těsto a chléb,
- mouky s vysokým číslem poklesu mají příliš nízkou aktivitu alfa amylázy a sklon vytvářet suché těsto i malý objem výrobku,
- požadovaná úroveň čísla poklesu podle ČSN 46 1100-2 je nejméně 220 s.

vyhovělo ČSN 46 1100-2 (min. 220 s)

průměr

* menší počet dat

Objemová hmotnost



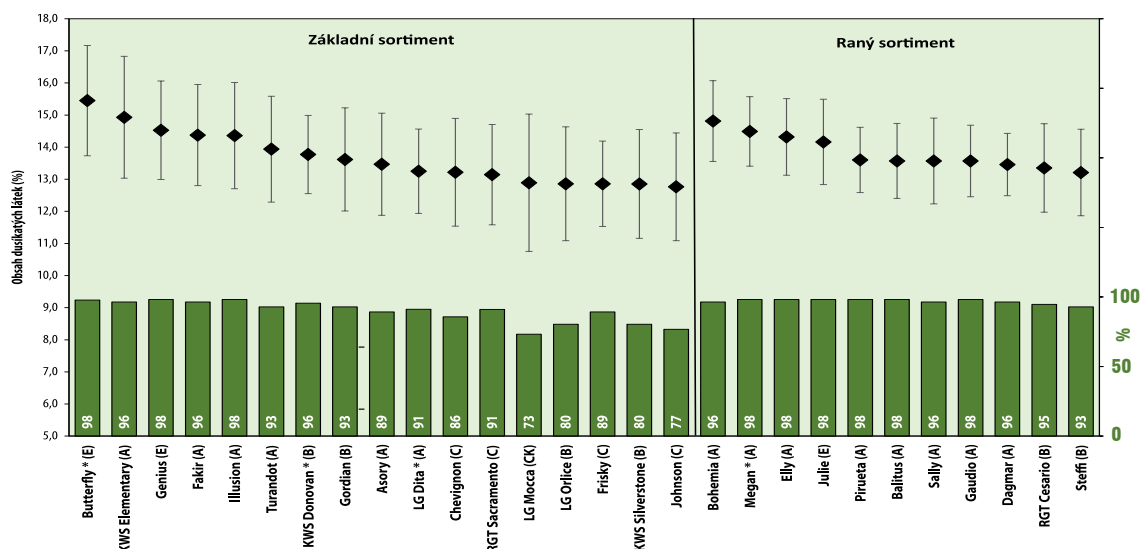
- ukazatel mlynářské jakosti, souvisí s výtěžností mouky,
- závisí na podmínkách ročníku, zdravotním stavu, polehlosti porostu a odrůdě,
- při přemoknutí zralého zrna rychle klesá,
- požadovaná úroveň objemové hmotnosti podle ČSN 46 1100-2 je nejméně 760 g.l⁻¹.

vyhovělo ČSN 46 1100-2 (min. 760 g.l⁻¹)

průměr

* menší počet dat

Obsah dusíkatých látek



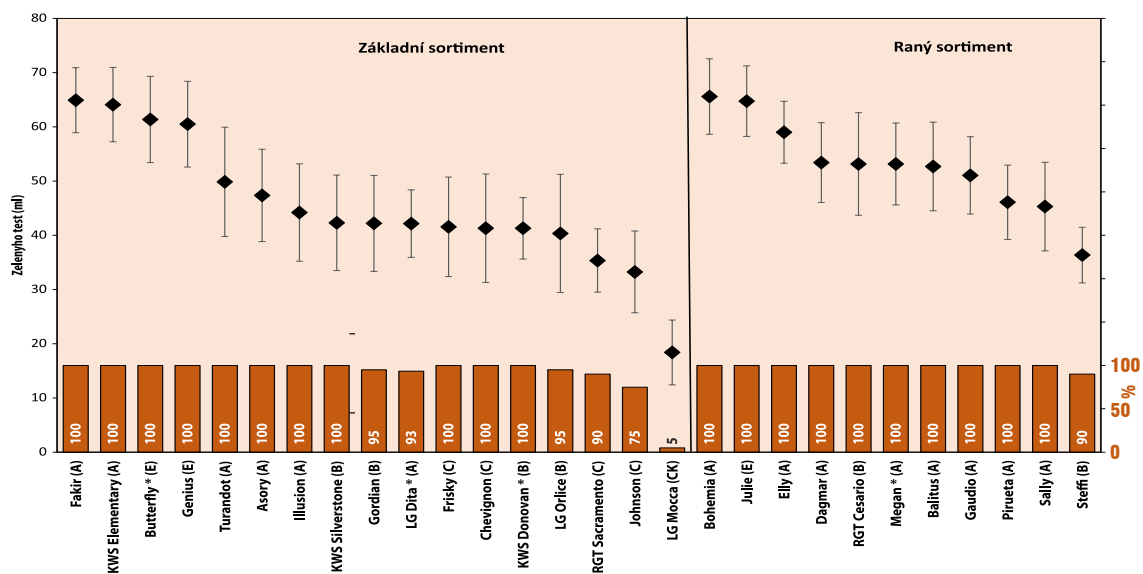
- stoupající obsah dusíkatých látek má pozitivní vliv na povahu těsta a objem pečiva,
- je silně ovlivněna podmínkami prostředí tj. půdně-klimatickými podmínkami lokality, předplodinou a především úrovní dusíkatého hnojení,
- požadovaný obsah dusíkatých látek je podle ČSN 46 1100-2 u pšenice pro pekárenské využití nejméně 11,5%, naopak u pšenice pro pečivářenské využití je nejvýše 11,5%.

vyhovělo ČSN 46 1100-2 (min. 11,5 %)

průměr

* menší počet dat

Zelenýho test



- charakterizuje množství lepku a jeho bobtnací schopnost,
- pozitivně koreluje s obsahem dusíkatých látek v sušině a objemem pečiva,
- je výrazně odrůdově založený,
- požadovaná hodnota Zelenýho testu je podle ČSN 46 1100-2 u pšenice pro pekárenské využití nejméně 30 ml, naopak u pšenice pro pečivářenské využití je vyžadován Zelenýho test nejvýše 25 ml.

vyhovělo ČSN 46 1100-2 (min. 30 ml)

průměr

* menší počet dat

Pozn. Hodnocení odrůd ze základního a raného sortimentu není plně srovnatelné, protože vychází z pokusů sklizených v odlišných termínech sklizně a z různého počtu pokusů.

