



SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026

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 minimalizaci rizik souvisejících 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, 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 webových stránkách ÚKZÚZ 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 nespňující některé z kritérií pro doporučení (nejsou v tomto letáku zahrnuty).

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

Na webových stránkách ÚKZÚZ najdete elektronickou verzi listovky, publikaci *Obilniny*, *Slovník pojmů*, *podrobné ročníkové výsledky* a nově i **interaktivní vizualizaci výsledků SDO pšenice ozimé**.



Elitní odrůdy (E)

BUTTERFLY CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Velmi vysoký obsah dusíkatých látek, stabilní číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

GENIUS CPG

DOPORUČENÁ

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

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

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

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 odnožující, středně vysoké, zrno velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení rží pšeničnou a plevovou. Střední až menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.



Kvalitní odrůdy (A)

ABSOLUT CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Velmi vysoký obsah dusíkatých látek, stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení rží pšeničnou, střední odolnost až odolnost proti napadení padlím travním.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: Saatucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

ADINA CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti vymrzání. Menší odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

AMBIENTUS CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké, zrno středně velké až velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost proti vymrzání. Odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Pěstitelská rizika: Střední až menší odolnost proti poléhání. Menší odolnost proti napadení padlím travním na listu.

Udržovatel: SECOBRA Recherches S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

ASORY CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím travním.

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

Udržovatel: SECOBRA Saatucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

DAGMAR CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení rží plevovou. Střední odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení padlím travním a rží pšeničnou.

Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o.

DALMATIUS CPG PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké, zrno středně velké až velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení padlím travním a rží plevovou.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

ELLISKA CPG PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Odolnost proti napadení rží pšeničnou. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení padlím travním.

Udržovatel: SECOBRA Recherches S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: SECOBRA Genetic, s.r.o.

ILLUSION CPG DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG ABSALON CPG DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení padlím travním. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LUXUS CPG PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání. Střední až menší odolnost proti napadení rží plevovou.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

PALLAS CPG DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost, stabilní číslo poklesu. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Udržovatel: Strube D&S GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

PIRUETA CPG DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost, stabilní číslo poklesu. Odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

PONTIFORM CPG DOPORUČENÁ

Polopozdní až pozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má velmi dobře odnožující, nízké, zrno velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, velmi vysoká stabilita čísla poklesu. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání. Odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Strube D&S GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SKIF CPG DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Odolnost proti poléhání. Odolnost proti napadení rží plevovou.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost až náchylnost k napadení fuzariózami klasů.

Udržovatel: SELGEN, a.s.



Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2022-2025) - pokračování

Kategorie doporučení	Raný sortiment												Základní sortiment																		
	E						kvalitní (A)						chlebová (B)						nehodná (C)												
	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D	D	PD	D							
Pekařská jakost	Julie	Luxus *	Adina	Pirueta	Dagmar	LG Absalon	LG Aikido	Hobby *	Netta *	LG Abrazo	KWS Peplum	Kalbox	Butterfly	Genus	Eliska *	Pontiform	Skif	Ambientus *	Absolut	Asory	Pallas	Dalmatus *	Illusion	Campešno	Xenie *	LG Niklas	RGT Sacramento	LG Lunaris	LG Mondial		
Odrůda	Varianta pěstování																														
Agromická data:																															
Odočnost proti polehání (9-1)	N	5,5	5	6	8	7	7	9	9	8	6	7	6	6	5	7	8	8	7	3	6	6	7	7	8	6	7	8	8		
Odočnost proti polehání (9-1)	O	6,5	6	7	8	8	7	8	9	8	6	7	6	6	6	7	7,5	8	8	4	7	6	6	7	7	6	7	7,5	8		
Metání - rozdíly od odrůdy Skif ve dnech		-8	-8	-7	-9	-8	-7	-7	-7	-13	-11	-8	-8		1	-1	0	1	146	-1	-2	1	-1	-3	-2	-3	0	-2	-4	0	-1
Délka rostlin (cm)		103	100	100	93	96	87	84	83	94	83	92	90		106	95	101	89	90	106	94	100	92	102	92	85	98	87	94	95	
Počet produktivních stébel na m ²		565	606	628	674	687	666	570	639	629	738	654	681		564	641	612	676	629	608	651	550	666	619	631	617	598	667	568	568	
Hmotnost 1000 zrn (g)		47	47	47	43	46	42	43	46	45	45	45	45		44	40	46	46	42	45	42	44	45	45	40	41	43	42	44		
Testy zimovzdornosti:																															
Bedýnkové testy CARC Ruzyně, v.v.i. (9-1)	6,5	6,5*	3,5	4,5	6	5	3*	4	5	3*	4*	4,5	5,5	5,5	3,5*	3,5*	6,5	4	6*	3	5	4,5	3,5*	4,5	4	4*	3,5	3	3	4	
Mrazové testy ÚKZÚZ (%)	76	81	43	58	70	52	37	57	63	36	52	53	62	68	48	47	77	46	66	43	59	58	51	44	45	53	55	42	39	53	
Odočnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):																															
Padlí travní na listu	6	7	6	7	5	8	8	7,5	8	6	5	7	7	8	8	5	6	6	5	7,5	8	6	8	7	7	7	6	5	7	6	
Padlí travní v klasu	7	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8	6	6	6	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	
Komplex listových skvrnitostí pšenice	5	5	6	5	5	7	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6,5	6	5,5	6	7	6	5	6	5	5	6	6	
Braničatka plevová v klasu	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7,5	8	7	8	7	8	8	8	7	8	8	8	7	8	7	8	7	7	7,5	7	7	
Rez pšeničná	5	6	5	6	5	7	7	7,5	5,5	7	7	5,5	6	6	8	8	7	6,5	8,5	8	7	4	6	6	7	7	6,5	7	6,5	8	
Rez plevová (žlutá rzivost)	5	5,5	7	8	9	8	9	8	8	8	8	8	7	6	7	8	8	9	8	6	6	8	9	6	5	9	8	8	6	6	
Odočnost proti chorobám - testy (9-1):																															
Rez plevová	5	6	6	8	8	8	8	9	8	8	8	6	5	7	8	8	9	7	7	5	5	9	5	5	6	8	6	6	7	6	
Rez travní	7	7	7	7	6	8	8	6	7	8	7	7	7	7	8	8	7	7	9	9	3	3	7	9	6	9	7	8	9	9	
Gen rezistence k pravému stéblu Pch1	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ne
Stéblom pšenice	3	4*	4	3	3	4	4*	3*	3	3*	3*	3	3	3	4*	4*	3	3	3*	4	4	5	3*	5	5	4*	5	3	5	3	
Množiteliské plochy 2025 (E+C1,%)	2,9	1,1	0,7	0,3	1,4	6,6	1,5	0,2	0,2	-	0,1	2,2	0,3	1,3	0,04	3,9	0,4	0,8	2,3	0,8	3,0	-	1,3	0,4	0,2	2,3	0,8	1,2	1,4	1,4	
Rok registrace	2014	2024	2021	2019	2012	2021	2025	2024	2023	2025	2025	2022	2017	2014	2025	2023	2021	2025	2023	2019	2022	2025	2019	2021	2025	2024	2017	2023	2022	2022	

Bodové hodnocení: 9 = odrůda odolná proti polehání, napadení chorobami; 1 = odrůda náchylná k polehání, napadení chorobami
 Varianta pěstování: N = neosvětleno fungicidy ani morforegulatory, O = osvětleno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení
 Test zimovzdornosti Ruzyně - Ing. Jana Musilová, Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu (CARC), v.v.i., Praha-Ruzyně
 Gen rezistence k pravému stéblu Pch1 - RNDr. Veronika Dumalášová, Ph.D., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu (CARC), v.v.i., Praha-Ruzyně
 Test stéblom pšenice - Mgr. Jana Paalová, Ph.D., Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu (CARC), v.v.i., Praha-Ruzyně

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená
 Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - elita, C1 - certifikované osivo
 * menší počet dat

Přednost

Riziko

Chlebové odrůdy (B)

CAMPESINO CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrno malé.

Přednosti: Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Nízký Zelenyho sedimentační test, nízký obsah dusíkatých látek, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti napadení rží plevovou.

Udržovatel: SECOBRA Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

HOBBY CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, nízké, zrno velké.

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti poléhání. Střední odolnost až odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG AIKIDO CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Poloraná osinatá odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má méně odnožující, nízké, zrno středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu. Odolnost proti poléhání. Odolnost proti napadení padlím travním a rží plevovou. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

NETTA CPG

DOPORUČENÁ

Raná až velmi raná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Odolnost proti poléhání. Střední až menší odolnost proti napadení fuzariózami klasů. Odolnost proti napadení padlím travním.

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu. Střední až menší odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

XENIE CPA

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti poléhání. Odolnost proti napadení rží plevovou. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost až náchylnost k napadení fuzariózami klasů.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Nevhodné pro pekařské využití (C)

KALBEX CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (C_K) s měkkou strukturou endospermu. Rostliny má velmi dobře odnožující, středně vysoké až nízké, zrno středně velké až velké.

Přednosti: Měkká struktura endospermu. Stabilní číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Nižší objemová hmotnost. Střední až menší odolnost proti napadení rží pšeničnou.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah dusíkatých látek. Menší odolnost proti napadení padlím travním.

Udržovatel: KWS MOMONT RECHERCHE SARL, Francie
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

LG ABRAZO CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Nízký Zelenyho sedimentační test, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

KWS PEPLUM CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Poloraná osinatá odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má středně odnožující, středně vysoké až nízké, zrno středně velké až velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost.

LG LUNARIS CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má méně odnožující, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Odolnost proti poléhání. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stébblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Nízké a nestabilní číslo poklesu. Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LG MONDIAL CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má méně odnožující, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Stabilní číslo poklesu. Odolnost proti poléhání a napadení rzí pšeničnou.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LG NIKLAS CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (C_K) s měkkou strukturou endospermu. Rostliny má středně až méně odnožující, středně vysoké, zrno středně velké.

Přednosti: Měkká struktura endospermu. Nositel genu rezistence proti napadení pravým stébblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

RGT SACRAMENTO CPG

DOPORUČENÁ

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

Pěstitelská rizika: Nízký Zelenyho sedimentační test, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti vymrzání. Menší odolnost proti napadení padlím travním.

Udržovatel: RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

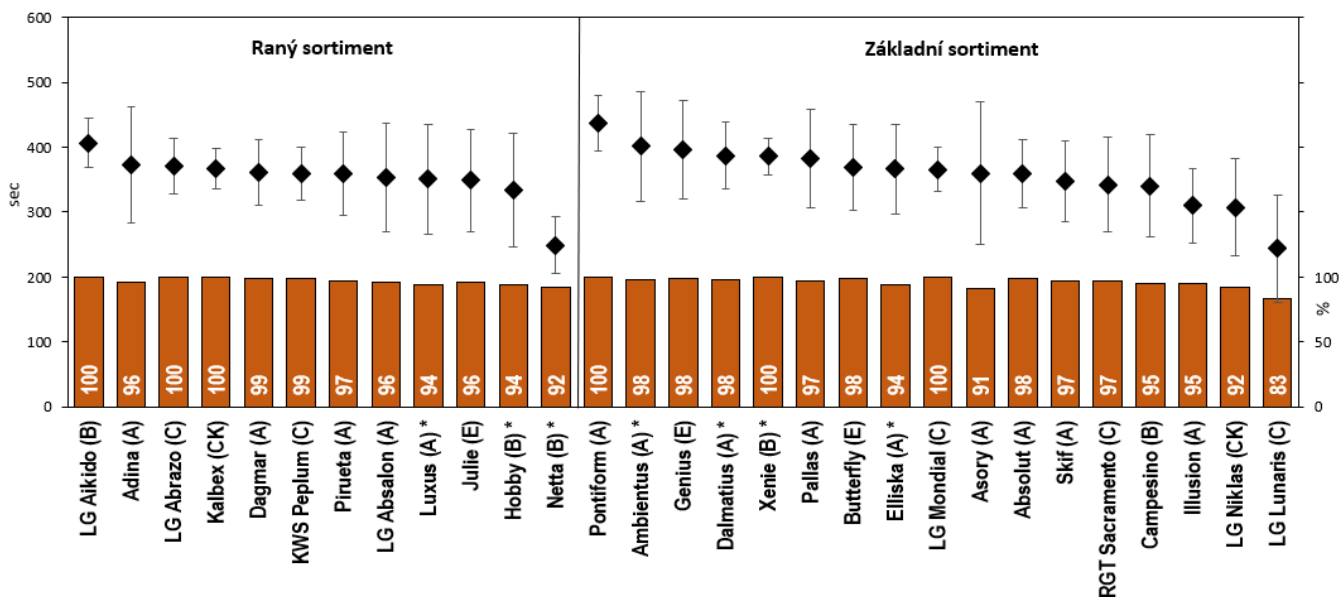
Poznámka:

CPG - udělena odrůdová práva Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Úroveň a stabilita parametrů jakosti 2022-2025

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.

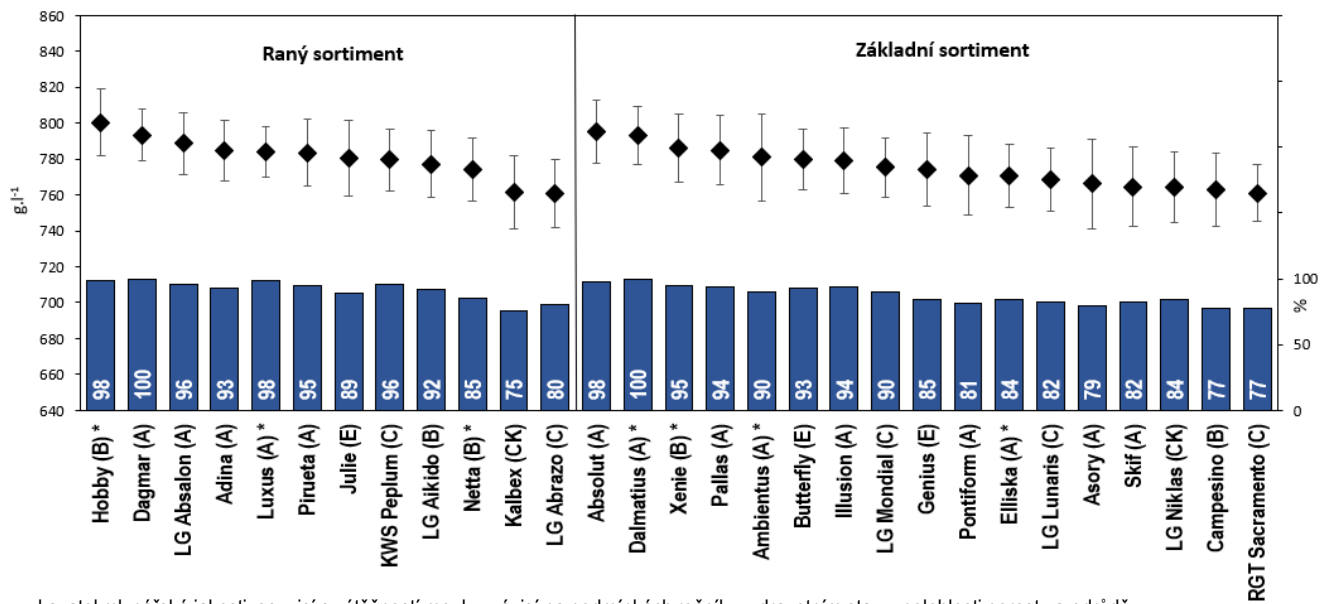
Vysvětlivky ke grafům:

◆ průměr

□ vyhovělo ČSN 46 1100-2

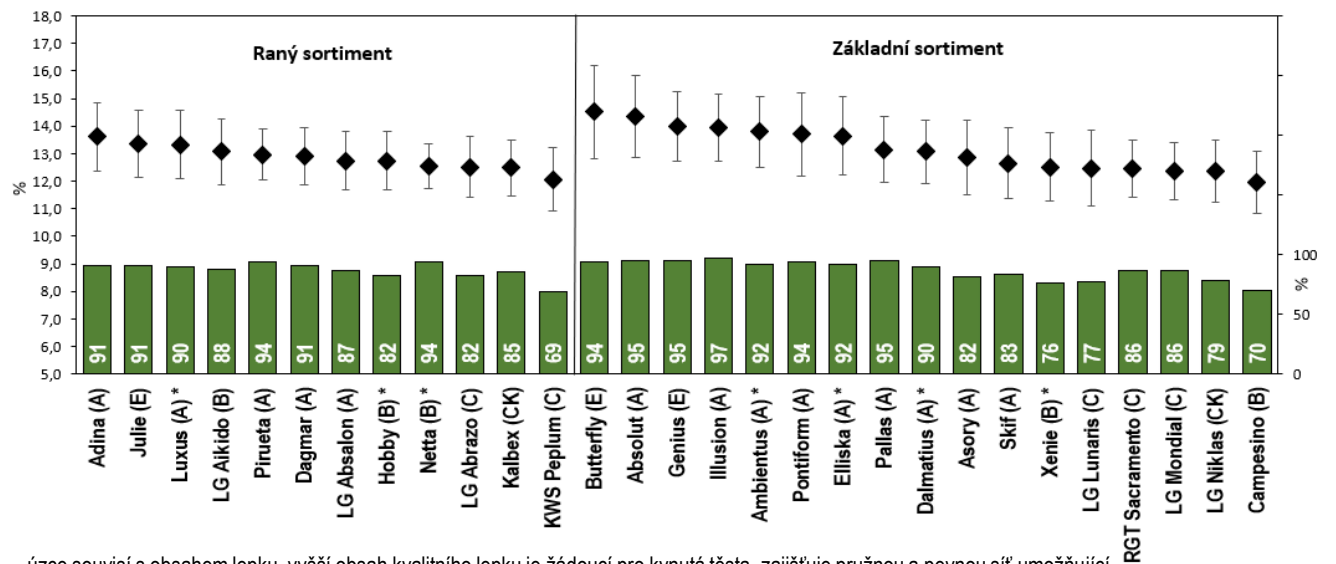
* menší počet dat

Objemová hmotnost



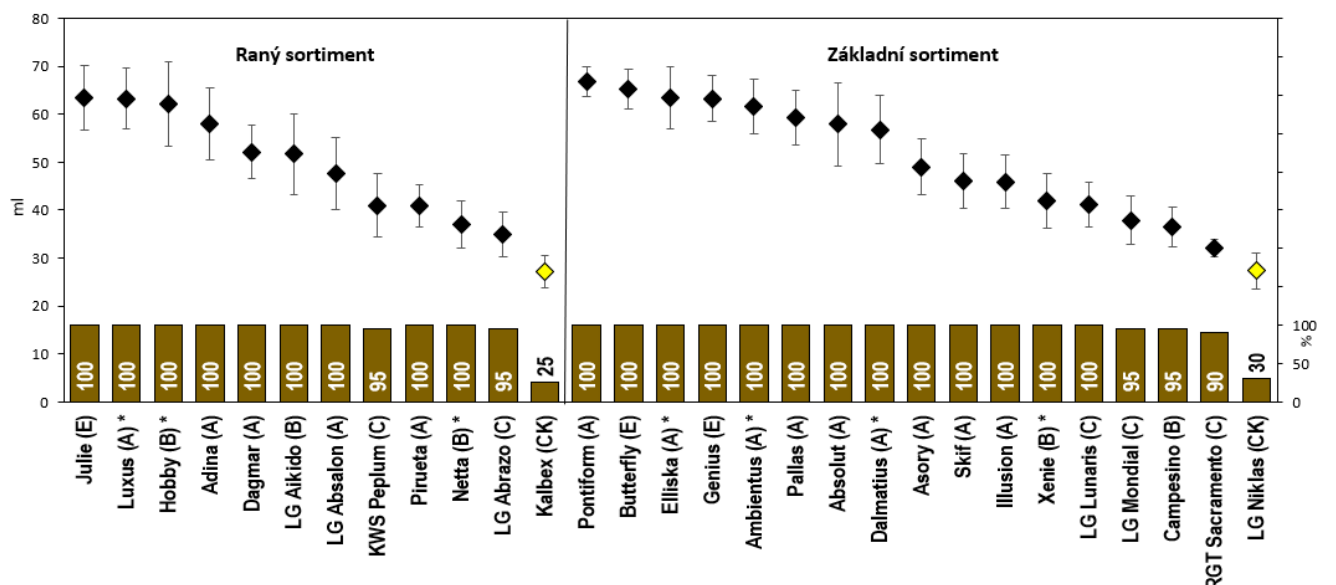
- ukazatel mlynářské jakosti, souvisí s výtěžností mouky, závisí na podmínkách ročníku, zdravotním stavu, polehlosti porostu a odrůdě,
- při přemoknutí zralého zrna rychle klesá,
- požadovaná úroveň objemové hmotnosti podle ČSN 46 1100-2 je nejméně 760 g.l⁻¹.

Obsah dusíkatých látek



- úzce souvisí s obsahem lepku, vyšší obsah kvalitního lepku je žádoucí pro kynutá těsta, zajišťuje pružnou a pevnou síť umožňující zadržet kvasinkami vyprodukované plyny a vytvořit tak velký objem pečiva s porézní střídou, naopak u pečivářských výrobků (sušenek, oplatků) příliš vysoký obsah není vítáný, protože by těsto bylo tuhé a produkt tvrdý,
- je ovlivněn úrovní dusíkatého hnojení, půdněklimatickými podmínkami lokality a předplodinou,
- požadovaný obsah dusíkatých látek je podle ČSN 46 1100-2 u pekárenské pšenice min. 11,5 %, naopak u pečivářské pšenice max. 11,5 %.

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 Zeleného testu je podle ČSN 46 1100-2 u pekárenské pšenice nejméně 30 ml, naopak u pečivářské pšenice nejvýše 25 ml.

Poznámka:

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

Horní část grafu znázorňuje průměrnou hodnotu a kolísání daného parametru vyjádřené směrodatnou odchylkou výběrovou. Sloupcový graf, umístěný v dolní části, znázorňuje podíl pokusů, ve kterých odrůda vyhověla požadavku ČSN 46 1100-2.