



SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2023

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 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 odnožující, vysoké, zrna velké.

Přednosti: Velmi vysoký obsah dusíkatých látek. Stablní číslo poklesu. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

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 odnožující, středně vysoké, zrna středně velké až malá.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, stablní číslo poklesu. Střední odolnost proti vymrzání. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním) a žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

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 odnožující, středně vysoké, zrna velké.

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost, vysoký obsah dusíkatých látek. Střední odolnost až odolnost proti vymrzání.

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

Udržovatel: SELGEN, a.s.



Kvalitní odrůdy (A)

ADINA CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

ASORY CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím pšenice (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.

BALITUS CPG

DOPORUČENÁ

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

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

Pěstitelská rizika: Střední až 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.

BOHEMIA CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek. Odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Náchylnost k napadení sněžnou plísníovitostí obilnin (plísní sněžnou).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

CROSSWAY CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

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

Udržovatel: GIE SEMALLIANCE, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

DAGMAR CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost až odolnost proti poléhání. Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou), střední odolnost proti napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů). Střední odolnost proti vymrzání.

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

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

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) a padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Malá stabilita čísla poklesu.

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

ILLUSION CPG

DOPORUČENÁ

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

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

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

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG ABSALON CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním). Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblovým *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

LG DITA CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní až 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 a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a plevovou).

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

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

PALLAS CPA

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou). Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblovým *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.



PIRUETA CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

RGT TELEMAR CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Ranost. Vysoký obsah dusíkatých látek, stabilní číslo poklesu, vysoká objemová hmotnost. Střední odolnost proti napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: RAGT Czech s.r.o.

SKIF CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti poléhání. Odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a plevovou).

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

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. Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2019-2022)

Kategorie doporučení		Raný sortiment														Základní sortiment																												
		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D												
		kvalitní (A)														kvalitní (A)																												
Pekařská jakost		E	chlebová (B)														chlebová (B)														nehodná pro pékářské využití (C)													
		Průměr všech odrůd (t/ha ⁻¹)																																										
		Julie	Adina	Baltus	Piruet	LG Absalon	Dagmar	Bohemia	RGT Telemark	Hydrock	Steffi	Kalbox	Mercedes	Butterfly	Genius	Skit	Crossway	LG Dita	Pallas *	Illusion	Asory	Fakir	Turandot	Campesino *	KWS Donovan *	Nonstop *	LG Mondial *	RGT Sacramento	LG Mocca	Hyacinth	Frisky													
Výnos zrna (%) neošetřená varianta pěstování:		9,03	95	97	92	98	96	91	90	87	100	98	101	94	9,09	89	90	96	96	93	97	91	95	93	90	97	100	96	100	98	101	98	97											
Kukuřičná																																												
Řepařská Morava		9,72	94	96	93	94	97	93	89	84	101	96	101	94	10,19	88	87	97	100	98	97	94	96	91	90	99	100	94	102	98	101	101	95											
Řepařská Čechy		10,19	89	91	91	92	92	88	88	85	94	89	93	89	10,33	84	85	96	94	92	94	91	90	89	87	96	96	93	99	96	93	99	90											
Brambořácká		8,84	85	87	86	88	91	86	84	80	96	85	90	83	9,51	81	81	90	92	90	90	86	90	85	84	92	95	88	92	88	88	92	88											
Výnos zrna (%) ošetřená varianta pěstování:		9,52	99	102	98	100	101	97	94	91	107	101	105	104	9,53	93	95	101	101	99	102	97	98	97	96	102	103	100	102	104	105	104	100											
Kukuřičná																																												
Řepařská Morava		10,31	101	103	99	100	100	99	93	90	104	102	107	102	10,63	94	91	100	105	100	100	98	101	96	94	103	102	98	104	102	106	106	98											
Řepařská Čechy		11,31	101	102	101	101	100	99	96	92	103	101	103	100	11,21	95	91	102	102	100	99	99	98	96	93	104	104	100	107	105	105	104	96											
Brambořácká		10,20	99	101	100	101	103	99	97	91	109	100	104	98	10,76	93	91	101	102	100	101	97	101	96	94	104	105	99	104	102	104	103	102											
Kvalita zrna:																																												
Objemová výtěžnost pečiva - RMT (9-1)		9	9	8	6	7	7	7	8	7	4	4	-	4		8	9	7	7	7	7	7	7	8	4	7	6	2	2	1	-	2	2											
Sedimentační test Zelený (ml)		65	61	52	43	53	53	53	66	62	46	35	28	20		62	61	46	48	40	60	43	47	65	49	35	41	38	37	33	16	43	39											
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		13,9	14,2	13,3	13,5	13,4	13,3	14,6	14,4	12,7	13,0	13,0	13,0	12,8		14,9	14,3	13,2	13,0	12,9	13,7	14,0	13,2	14,3	13,6	12,3	13,5	13,5	12,6	12,9	12,5	12,9	12,6											
Číslo poklesu (s)		367	399	371	377	389	375	372	386	284	273	368	219		383	417	361	366	392	404	305	374	392	306	369	351	315	371	372	281	357	353												
Stabilita čísla poklesu		0	0	+	0	+	+	+	0	+	0	0	+	0		+	+	0	0	+	+	0	-	0	+	+	+	0	+	0	0	+												
Objemová hmotnost (g.l ⁻³)		812	808	799	812	817	819	793	827	777	797	788	804		797	803	789	790	796	807	801	793	801	797	783	804	786	793	786	786	785	798												
Alveograf - W - energie (10 ⁻⁴ J)		330	279	243	225	258	270	341	310	233	161	111	76		295	355	246	229	206	291	212	253	350	257	192	210	191	213	176	72	224	203												
Alveograf - P/L		1,0	1,3	0,8	0,6	0,7	1,0	0,6	0,9	0,9	0,3	0,6	0,3		1,2	1,4	0,6	0,6	0,4	1,3	0,9	0,7	1,8	0,5	0,8	0,6	0,5	1,0	1,4	0,3	0,9	0,4												
Tvrdost - PSI (%)		14	15	14	14	15	15	14	14	14	16	19	19	21		14	15	15	15	15	16	15	14	16	17	15	15	17	15	23	16	16												
Obsah DON (mg.kg ⁻¹) - testy odolnosti proti napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasu)																																												
Fusarium culmorum - VÚRV Ruzyně, v.v.i.		31	37	44	52	56	20	28	9	39	28	51	22		60	47	116	112	65	62	49	55	53	52	32	106	93	101	57	64	61	90												
Testy po kukuřici - ÚKZÚZ		1,8	2,8	2,2	1,9	2,1	1,4	3,2	1,2	1,8	2,1	3,6	2,2		2,8	2,5	4,7	4,7	9,0	2,6	2,0	4,1	1,8	2,8	2,0	3,5	4,5	4,8	2,4	5,3	3,8	4,3												

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená

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

* menší počet dat

Přednost

Riziko

Relativní výnosy jsou v základního i raného sortimentu vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě pěstování

Varianty pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení

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

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2019-2022) - pokračování

Raný sortiment													Základní sortiment																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Kategorie doporučení			D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Pekářská jakost			E	kvalitní (A)										chlebová (B)										kvalitní (A)										chlebová (B)										nevhodná pro pékářské využití (C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</		

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

Test zimovzdornosti Ruzyně - Ing. Jana Musilová, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

Gen rezistence k pravému stéblolamu *Pch1* - RNDr. Veronika Dumlasová, Ph.D., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha-Ruzyně

Varianty pěstování: N = neosvětleno fungicidy ani mořforegulatory, O = osvětleno fungicidy a mořforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení

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

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

Přednosti: Stabilita čísla poklesu. Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním), střední odolnost až odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

Pěstitelská rizika: Nízký Zeleného sedimentační test, nízký obsah dusíkatých látek, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti vymrzání.

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

HYDROCK CPG

DOPORUČENÁ

Raná hybridní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velká.

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

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním) a hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou). Malá odolnost proti vymrzání.

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

KWS DONOVAN CPG

DOPORUČENÁ

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

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

Nositel genu rezistence proti napadení pravým stéblolamem *Pch1*.

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

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

NONSTOP CPG

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna velká.

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

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu, nižší objemová hmotnost. Náchylnost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

STEFFI CPG

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním) a žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Nízký Zeleného sedimentační test, nízká úroveň čísla poklesu. Menší odolnost proti poléhání, menší odolnost proti vymrzání. Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

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: Stabilitní číslo poklesu. Odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

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

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

HYACINTH CPG

DOPORUČENÁ

Středně raná hybridní odrůda nevhodná pro pekařské využití (C). Rostliny má středně odnožující, středně vysoké, zrna středně velká.

Přednosti: Odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a plevovou).

Pěstitelská rizika: Nižší objemová hmotnost.

Udržovatel: ASUR PLANT BREEDING s.a.s., Francie
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

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, zrna středně velké až velké.

Přednosti: Stablní číslo poklesu. Střední odolnost až odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Pěstitelská rizika: Nižší objemová hmotnost.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG MOCCA CPG**DOPORUČENÁ**

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

Přednosti: Měkká struktura endospermu. Střední odolnost až odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu, nižší objemová hmotnost. Menší odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LG MONDIAL CPG PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

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

Pěstitelská rizika: Nízký Zeleného sedimentační test. Náchyllost k napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Udržovatel: Limagrain Europe S.A.S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.

MERCEDES CPG**DOPORUČENÁ**

Raná odrůda nevhodná pro pekařské využití (C) s měkkou strukturou endospermu. Rostliny má velmi dobře odnožující, vysoké, zrna velké.

Přednosti: Měkká struktura endospermu. Střední odolnost proti napadení růžováním klasu pšenice (fuzariózami klasů).

Pěstitelská rizika: Nízká úroveň čísla poklesu. Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

RGT SACRAMENTO CPG**DOPORUČENÁ**

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

Přednosti: Stablní číslo poklesu. Odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Nízký Zeleného sedimentační test, nižší objemová hmotnost. Malá odolnost proti vymrzání. Menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

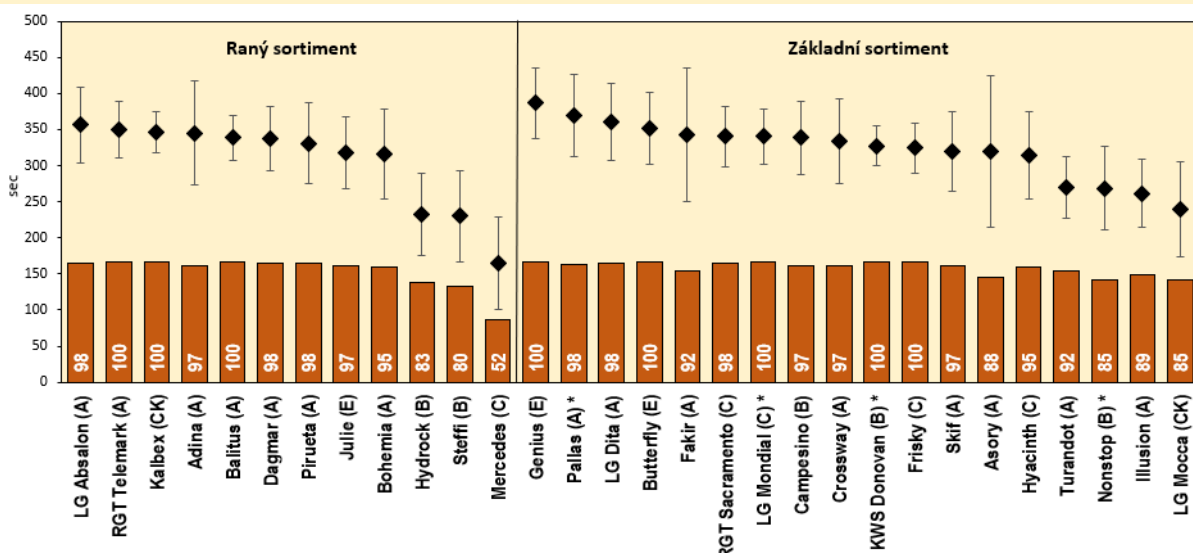
Udržovatel: RAGT 2n, Francie

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Poznámka:

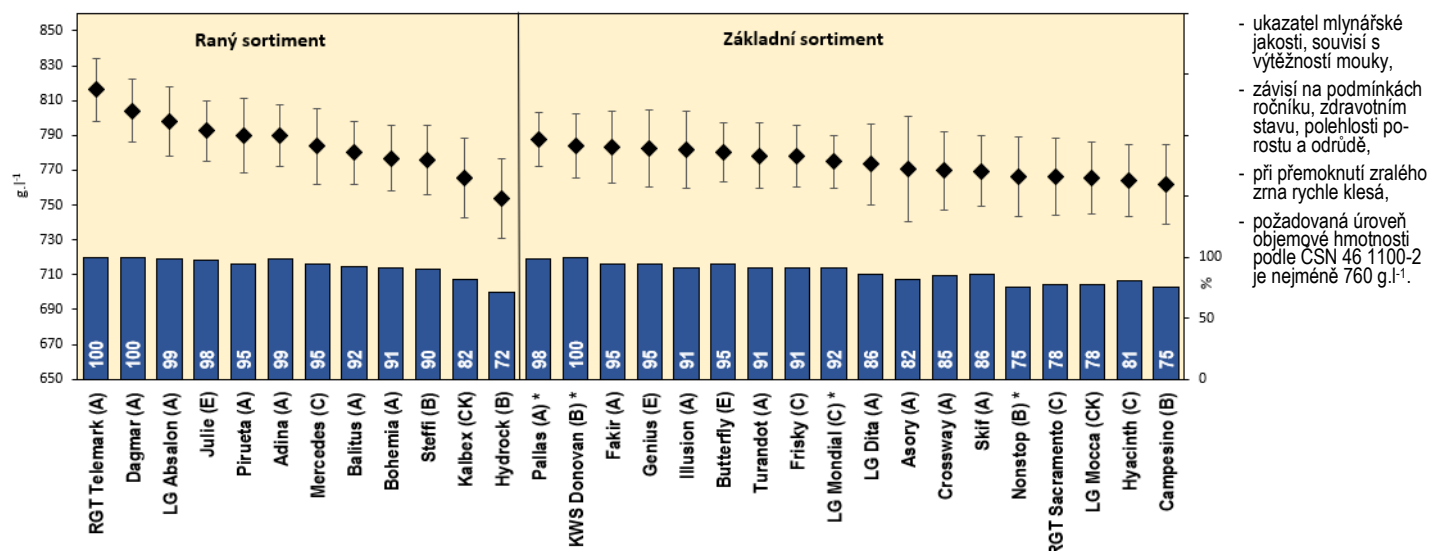
CPG - udělena odrůdová práva Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94)

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

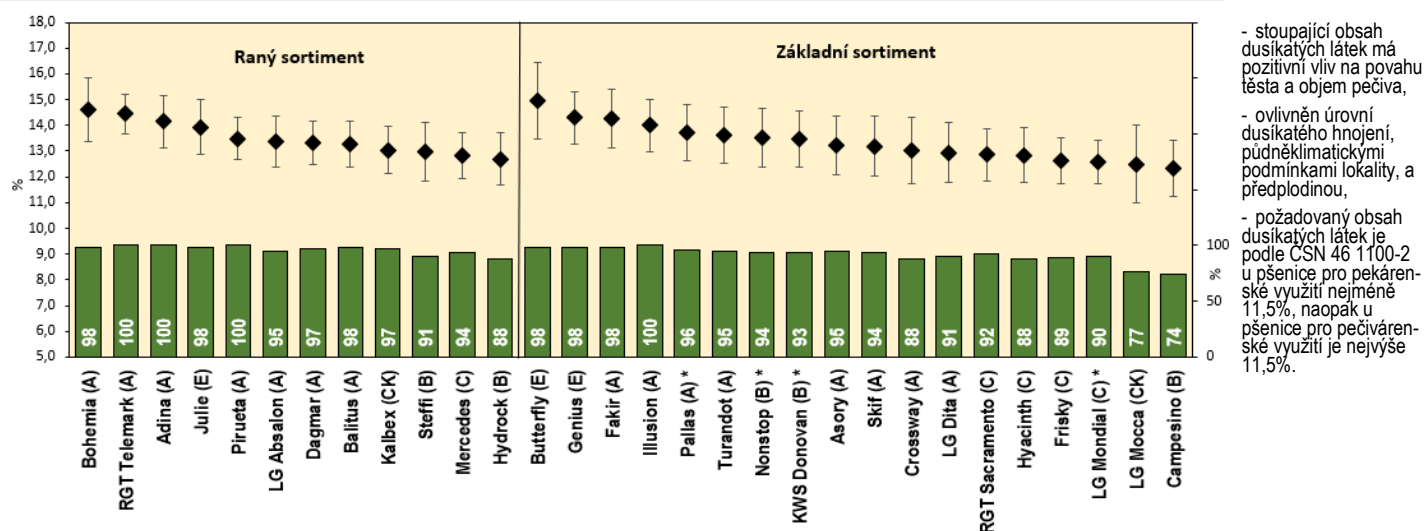
Úroveň a stabilita parametrů jakosti 2019-2022**Číslo poklesu**

- 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 lepivé 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 CSN 46 1100-2 je nejméně 220 s.

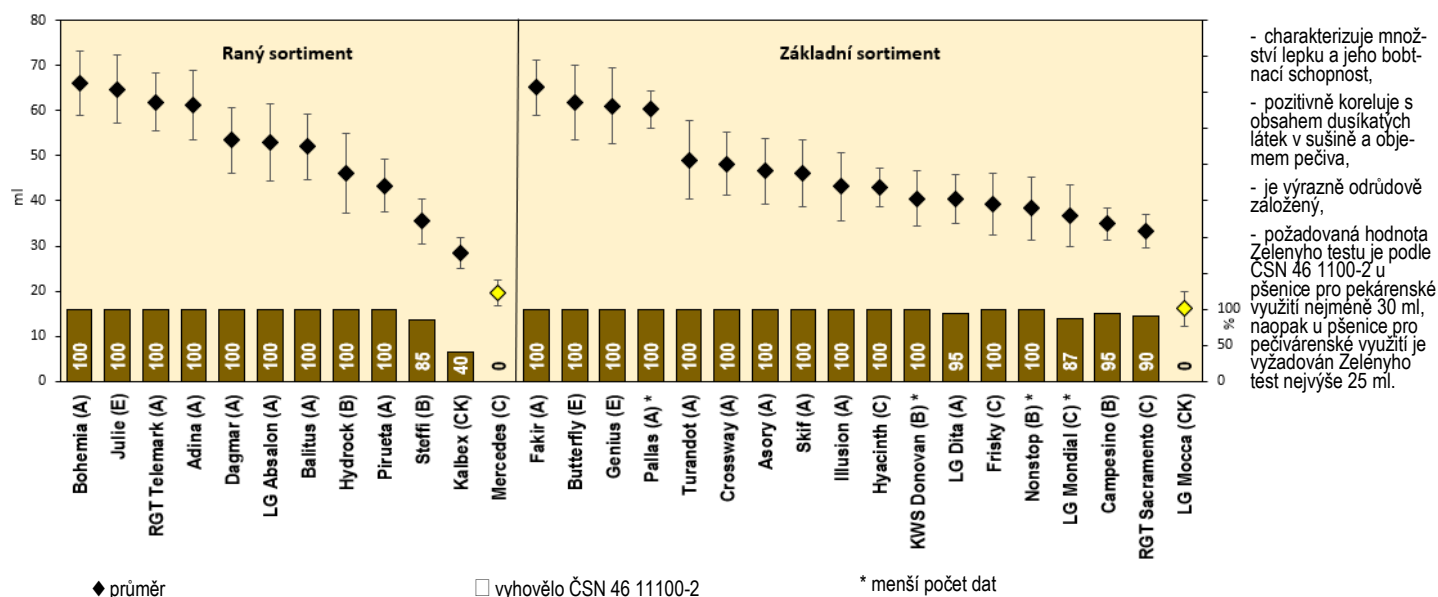
Objemová hmotnost



Obsah dusíkatých látek



Zelenýho test



♦ průměr

□ vyhovělo CSN 46 1100-2

* menší počet dat

Poznámka:

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

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