

PŠENICE OZIMÁ

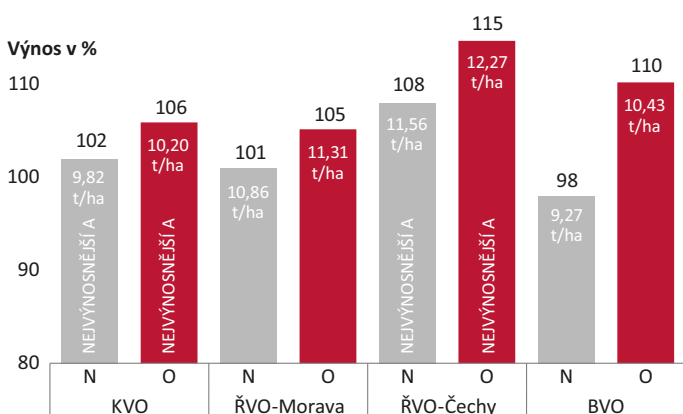
- ✓ Vynikající potravinářská kvalita E/A
- ✓ Velmi vysoký obsah NL
- ✓ Efektivní hospodaření s dusíkem
- ✓ Vysoký výnos ve všech oblastech
- ✓ Výborný zdravotní stav listů i klasu
- ✓ Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- ✓ Středně raná odrůda klasového typu

ŠELMA MEZI PŠENICEMI

Absolut → unikátní kombinace výnosu a potravinářské kvality

Absolut je jedinečná **výnosná klasová pšenice** s kombinací střední ranosti, **vysoké N efektivity/účinnosti**, velmi dobrého zdravotního stavu a vynikající **potravinářské jakosti E/A**. Ve tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ dosáhl Absolut **nejvyšší hodnoty obsahu dusíkatých látek (14,6 %)** ze všech odrůd. Zájem o Absolut je jak v Německu (433 ha množitelských ploch 2023), tak v ČR, kde již na podzim 2023 bylo vyrobeno **786 t certifikovaných osiv**.

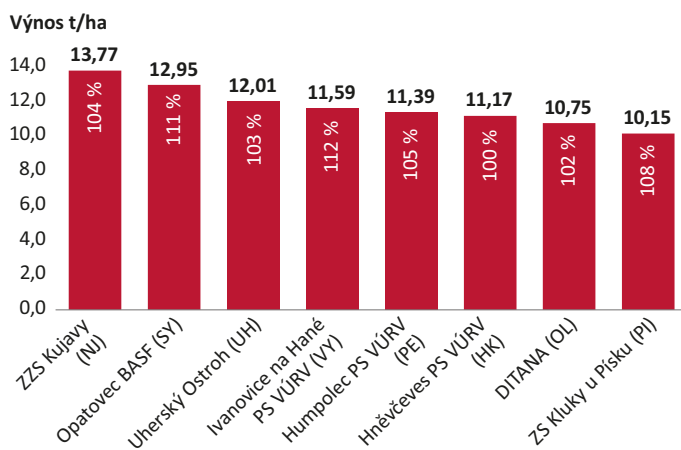
Vynikající výnos ve zkouškách ÚKZÚZ SDO 2023



Zdroj: ÚKZÚZ ČR - Výsledky SDO po sklizni 2023; průměr hodnot 2020–2023; výnos v % je uveden na průměr 21 odrůd v pokusu v neošetřené variantě; N - neošetřeno, O - ošetřeno



Vysoké výnosy potvrzují i první demonstrační plochy 2023



Zdroj: Výsledky pokusů 2023

**4× NEJVÝNOSNĚJŠÍ „A“
V ZÁKLADNÍM SORTIMENTU**



Vynikající potravinářská jakost E/A

Kvalitativní parametry odrůdy Absolut **dosahují hodnot elitních odrůd**, což prokázaly i výsledky v jednotlivých ročních zkouškách na ÚKZÚZ. **Předností odrůdy je velmi vysoký obsah NL, vysoké a stabilní ČP, vysoká hodnota Zeleňho testu a výborné pekařské parametry.** Přestože byla tato odrůda registrována s kvalitní potravinářskou jakostí A, dosahuje nadstandardní kvality odrůd s **kvalitou E**.

Kvalita E potvrzena ve mlýně

OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Lepek %	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)	P/L
814	16,4	401	63	38,0	314	0,53

Zdroj: GoodMills Česko s.r.o. - mlýn Kyjov, 2023

Absolut

	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Vaznost mouky %	Objem pečiva ml
ÚKZÚZ 2020–2022	814	14,6	372	57	58	591
Zařazení potravinářských parametrů dle ČSN	E	E	E	E	nestanovuje	
Požadavek ČSN na kvalitu třídy E	min. 790	min. 12,6	min. 286	min. 49	nestanovuje	

Zdroj: ÚKZÚZ, ČR, Rozhodnutí o registraci 2023, průměr hodnot 2020–2022; ČSN 46 1100-2

Špičková potravinářská kvalita na množitelské ploše

Podnik: ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO P E R U C (okres Louny)

Výnos: **8,20 t/ha** (množitelská plocha 30 ha)

Špičkovou potravinářskou kvalitu potvrzuje i potravinářský rozbor vzorku z jedné z prvních množitelských ploch, kde se kromě výborných **výkupních parametrů (viz tab.)** potvrdil i **vysoký obsah lepku (34,8 %) a vysoká hodnota deformační energie (W = 319)** a to vše při velmi dobrém výnosu 8,2 t/ha z 30hektarové množitelské plochy, která byla zasetá v ZEMĚDĚLSKÉM DRUŽSTVU P E R U C v okrese Louny. **Na podzim 2023 zde naseli 286 ha běžné plochy této odrůdy a 30 ha množení pro Osex Žatec.**

Kvalitativní parametry odrůdy Absolut

OH (g)	NL (%)	ČP (s)	Lepek (%)	ZT (ml)	Škrob (%)	W (energie)
833	15,2	336	34,8	64,2	68,4	319

Rozbor provedla laboratoř ZZN Polabí

Absolut zvládnul deštivé žně

Podnik: ZDV Krchleby, a. s.
(okres Kutná Hora)

Výnos: **8,95 t/ha** (množitelská plocha 14 ha)

Podnik ZDV Krchleby (Čáslav) množil v roce 2023 Absolut na ploše 14 ha. Bohužel v době zralosti Absolutu začalo pršet a **plocha byla sklizená až po deštích (15. 8. 2023)**, což se sice podepsalo na OH (750 g/l), ale nikoli na **výnosu (8,95 t/ha) či obsahu NL, které dosahovaly hodnoty 15,4 %**. Také proto zvolili odrůdu Absolut pro sklizeň 2024 na 120 ha.

Osivo odrůdy Absolut bylo okamžitě prodané

Podnik: AGRO SLATINY a.s. (okres Jičín),
agronom Ing. Radomír Kvapil

Výnos: **8,87 t/ha** (množitelská plocha 30 ha)

V podniku AGRO SLATINY a.s. sklídili 3. 8. 2023 množitelskou plochu odrůdy Absolut o výměře 30 ha s **výnosem 8,87 t/ha** (OH 806 g/l; NL 12,6 %; lepek 27,2 %). Agronom Ing. Radomír Kvapil zhodnotil Absolut jako **poměrně ranou pšenici s výborným výnosem**. Byla na lepších půdách. **Osivo Absolutu bylo loni okamžitě vyprodáno**. Letos je ve Slatinách zasetý na 100 ha.

Množení v ZEAS Lysice dopadlo na výbornou

Podnik: ZEAS Lysice, a.s. (okres Blansko), Ing. David Šutera

Výnos: **9,51 t/ha** (množitelská plocha 18,81 ha po silážní kukuřici)

V roce 2023 se jednalo o horkou novinku a místní agronom, pan Ing. David Šutera, měl tu možnost si odrůdu Absolut osahat z první ruky, a to na množitelské ploše, která byla založena na 18,81 ha po silážní kukuřici. Na jaře proběhla regulace CCC v dávce 0,7 l/ha + trinexapac-ethyl 0,3 l/ha, tři insekticidy a dva fungicidy. Porost byl celkem na 170 kg čistého N. Na konci žní proběhlo zhodnocení, kde byl **Absolut s výnosem 9,51 t/ha vyhlášen jako pšenice s nejlepším výsledkem na podniku**. Pro sklizeň 2024 mají Absolut na ploše 38 ha a bude tedy k vidění nejen na místním polním dnu, ale i na ploše kolem samotných pokusů. „Přijďte se podívat,“ zve agronom David Šutera.

ABSOLUTNĚ EFEKTIVNÍ

Jak na odrůdu ABSOLUT

Absolut se vyznačuje výrazným habitem rostliny - šedě ojiněná (až stříbrná) rostlina s delším stéblem a **dlouhým vzdušným klasem**. Jedná se o odrůdu se silnou dominancí hlavního stébla, která většinou vytváří jen jednu produktivní odnož. Dominantním výnosotvorným prvkem je váha zrna, tedy vysoká HTZ a vysoká OH.

Absolut **vyniká vysokou odolností** proti padlí travnímu (8 b.), střední odolností proti braničnatce na listu (6,5 b.), vysokou odolností rzi pšeničné (8 b.) a klasovým fuzariózám (7 b.). Předností je také **velmi dobrá odolnost proti poléhání** (7,5 b.) a optimální ranost pro tuzemské podmínky - **středně raná odrůda** - ranost jako Bohemia. Odrůda je vhodná pro setí po obilnině a silážní kukuřici.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	poloraná
Typ odrůdy - tvorba výnosu	klasová
Odnoživost	střední–nižší
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	550–650
Výška porostu (cm)	100–105
Zimovzdornost	střední
HTZ (g)	46

ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ (9–1)

Odolnost proti poléhání	7,5
Padlí travní	8
Listové skvrnitosti	6,5
Rez plevová	7
Rez pšeničná	8
Fuzariózy klasů	7

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, BSA a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)

Oblast	Absolut - termín setí a výsevky v MKS/ha		
	září	říjen	listopad
KVO	3,5–3,8	3,8–4,2	4,2–4,5
ŘVO	3,3–3,5	3,5–3,9	3,9–4,3
BVO	3,8–4,2	4,0–4,5	4,5–4,7



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**

Vyšlechtitel: **Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG, Německo**

Registrace: ČR 2023, Německo