

Absolut(ně) efektivní ozimá pšenice

Podobně jako v loňském roce vykazuje i letošní sklizeň pšenice nižší obsah bílkovin v zrna. Naplno se projevuje, jak je důležité dbát na rozložení rizik při pěstování potravinářské pšenice i volbu konkrétní odrůdy. Řešením je určitě volba odrůd s kvalitou E, ale tato kvalita je zpravidla vykoupena o něco nižším výnosovým potenciálem. Kombinací kvality na úrovni elitních odrůd a přitom vynikající výnos zrna na úrovni nejvýnosnějších áčkových pšeníc nabízí nová středně raná německá odrůda s názvem Absolut.

Jedinečnost této odrůdy pšenice spočívá v kombinaci vynikající potravinářské kvality (zejména vysoký obsah NL na úrovni přes 14 % podle ÚKZÚZ) a vysokého výnosového potenciálu. Předností je také velmi dobrý zdravotní stav, ranost a velmi dobré hospodaření s dusíkem.

Vynikající potravinářská kvalita

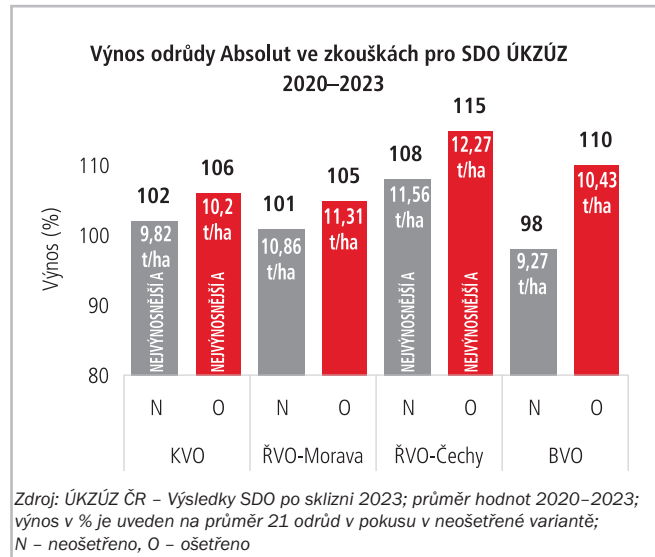
Pro odrůdu Absolut je typický velmi líbivý vzhled s pevným stéblem a stříbřitou barvou. Ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhl velmi vysokých výnosů ve všech výrobních oblastech jak v ošetřené, tak i neošetřené variantě a především vynikající potravinářské kvality E ve všech hlavních výkupních parametrech pekařské pšenice.

Ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhl Absolut 14,6% obsahu dusíkatých látek, což byla nejvyšší hodnota ze všech odrůd ve tříletém průměru 2020–2022 zkoušek.

Tab. 1 – Absolut potvrdil vynikající potravinářskou kvalitu v SDO i ve mlýně

Absolut	OH g/l	NL %	ČP s	ZT ml	Energie těsta W (10 ⁻⁴ J)
ÚKZÚZ SDO 2020–2023	816	14,2	364	54	286
Mlýn Kyjov, 2023	814	16,4	401	63	314

Zdroj: ÚKZÚZ SDO 2024, čtyřletý průměr 2020–2023; GoodMills Česko s. r. o. – mlýn Kyjov, 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

Významnou předností je také velmi vysoká OH zrna (816 g/l), vysoké ČP (364 s) a vysoká sedimentační hodnota stanovená podle Zeleného (54 ml). Registrační zkoušky v ČR i v Německu ukázaly i na velmi dobré využití dusíku jak na kvalitu, tak i na vysoký výnos (N-efekt-

Tab. 2 – Vysoký výnosový potenciál a špičkovou kvalitu odrůdy potvrzují první pěstební plochy

Podnik	Okres a rok	Výnos t/ha	Plocha ha	Kvalita; poznámka
AGRO SLATINY a. s.	Jičín, 2024	9,32	126	OH 790 g/l; NL 12,9-14,6 %; lepek 27,0 %
Třemošenská a. s.	Plzeň sever, 2024	8,20	18	množitelský porost, kvalita nestanovena
Zemědělský podnik Kvasicko, a. s.	Kroměříž, 2024	7,78	28	OH 800+ g/l; NL 13+%
Bobrovská a. s.	Žďár nad Sázavou, 2024	7,35	12	OH 815 g/l; NL 13,7 %; ZT 65 ml
Zemědělské družstvo Hřivice	Louny, 2024	7,04	4	OH 797 g/l; NL 13,9 %; lepek 29,7 %
ZEAS Lysice, a. s.	Blansko, 2023	9,51	19	nejlepší odrůda 2023
ZDV Krchleby, a. s.	Kutná Hora, 2023	8,95	14	NL 15,4 % – sklizeno po deštích
AGRO SLATINY a. s.	Jičín, 2023	8,87	30	OH 806 g/l; NL 12,6 %, lepek 27,2 %
ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO PERUC	Louny, 2023	8,20	30	OH 833 g/l; NL 15,2 %, ZT 64,2 ml; ČP 336 s, lepek 34,8 %

Zdroj: Výsledky běžných pěstebních ploch 2023 a 2024

vita/N-účinnost). Přestože byl Absolut v ČR registrovaný „jen“ s kvalitou A, dosahuje především v obsahu NL, OH a v ČP pekařských parametrů kvality E.

Špičkovou potravinářskou kvalitou potvrdily i první výsledky z praxe nebo z mlýnů, kde se kromě vynikajících výkupních parametrů potvrdily i výborné pekařské parametry jako je vysoký obsah lepku nebo vysoká hodnota deformační energie těsta (W).

jen odrůdy s kvalitou A, ale často i odrůdy s kvalitou B.

Řada agronomických předností

Absolut je německá středně raná odrůda, která na první pohled zaujme výrazným habitem rostlin. Ty jsou vyšší (běžně 100 až 105 cm) a mají stříbřitou barvu

(výrazné ojinění). Klas je dlouhý a vzdušný s vyšší HTZ (46 g) – jedná se o klasovou odrůdu se silnou dominancí hlavního stébula – většinou vytváří jen hlavní stéblo a jednu produktivní odnož (550–650 klasů/m²). Dominantním výnosotvorným prvkem je hmotnost zrna, tedy vysoká HTZ a vysoká OH.

Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti odrůdy Absolut

Odrůda	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Poléhání před sklizní	Fuzariózy klasů	Délka rostlin (cm)	HTZ (g)
Absolut	8	6,5	8	7	7,5	7	105	46

Pozn.: Stupnice 9–1, 9 = odolná, 1 = náchylná

Předností je vynikající zdravotní stav celé rostliny, včetně klasu a velmi dobrá odolnost proti poléhání (7,5 b.) a výrazná reakce na morforegulaci (zkrácení stébula i o 20 cm). Odrůda je vhodná pro setí po obilnině a silážní kukuřici. Vhodnost pro pozdní setí testujeme.

Shrnutí

Absolut dosahuje vynikající potravinářské kvality E ve všech

hlavních výkupních parametrech (velmi vysoký obsah NL = 14,2 % a velmi vysoká hodnota OH = 816 g/l v SDO 2024). Je to výnosná klasová odrůda s výrazným habitem (vyšší rostliny s velkým klasem). Předností je velmi dobrý zdravotní stav a výborná efektivita využití dusíku.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.



Absolut je středně raná odrůda pšenice s výbornou potravinářskou kvalitou na úrovni E pšenice. Je typická vyššími rostlinami, se silným stéblem, dlouhým vzdušným klasem a stříbřitou barvou rostlin
Foto archiv firmy