



# Raný šampión s rezistencí

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

Po delší době se pěstitelé potýkali s průběhem počasí, který způsobil vyšší napadení obilnin širším spektrem listových chorob, ať už to byly listové skvrnitosti nebo infekce rzi plevovou a klasovými chorobami. Proti většině chorob se dá zasáhnout fungicidními přípravky, ale často jen preventivně a pouze za předpokladu, že počasí (mokra, déšť, vítr...) a další okolnosti dovolí vjet aplikační technice na pole.

Prevenčí proti situacím, kdy se nedá ošetřit včas, je volba zdravé a výkonné odrůdy, která si vystačí i s omezeným nebo pozdějším ošetřením. Jednou z mála odrůd pšenice ozimé, které toto umožňuje je raná odrůda **LG Absalon**.

## Zdraví, výnos i kvalita

Ranost, vysoký výnos, výborný zdravotní stav, rezistence vůči stéblolamu (gen *Pch1*), velmi dobrá odolnost proti poléhání, velmi dobrá zimovzdornost a pekařská kvalita A s vysokou objemovou hmotností, vysokým obsahem dusíkatých látek a vysokým pádovým číslem - to je nejstručnější charakteristika odrůdy LG Absalon. Registrovaná byla v ČR, SR a dalších 6 státech Evropy.

Špičkové výnosové výsledky potvrdil LG Absalon již v registrač-

ních zkouškách ÚKZÚZ a také v následných zkouškách pro doporučení odrůd SDO, ÚKZÚZ, jak v ošetřené, tak i neošetřené variantě pěstování (bez aplikace fungicidů a regulátorů růstu). Vysoký výnosový potenciál dokládají i špičkové výsledky z běžných pěstebních ploch z loňského roku z celé ČR (tab. 2).

Odrůda LG Absalon je vhodná do všech výrobních oblastí včetně nejméně teplých a sušších - v KVO velmi významně překonává většinu ostatních odrůd. V humidnějších podmínkách BVO zase těží z vynikajícího zdravotního stavu. Lze pěstovat za použití bezorebných technologií po obilnině i po kukuřici. Při intenzivním pěstování se doporučuje aplikovat střední dávka regulátoru růstu a standardní ošetření fungicidy.



LG Absalon je raná výnosná odrůda s vynikajícím zdravotním stavem a rezistencí proti pravému stéblolamu (*Pch1*)

## Vynikající zdravotní stav po obilnině i kukuřici

LG Absalon je mimořádně zdravá odrůda se zdravými kořeny, listy i klasy. Je odolná proti padlí pšenice na listu (8,5) i v klase (8) - obě hodnoty jsou nelepší z celého sortimentu SDO 2023. Dále má nejlepší hodnocení z celého sortimentu SDO 2023 proti komplexu listových skvrnitostí pšenice (braničnatka pšeničná - 7) i proti braničnatce plevové v klasu (8). Přestože je odolnost vůči rzi pšeničné hodnocena „jen“ na úrovni 6,5, jedná se o nejlépe hodnocenou odrůdu raného sortimentu. Odolnost proti rzi plevové a rzi travní sice nemá hodnocenou jako nejlepší, ale stále se jedná v obou případech o vynikajících 8 z 9 možných.

Velmi dobrou odolnost proti napadením fuzariózami klasů prokázaly testy odolnosti VÚRV Ruzyně, kde LG Absalon dosáhl obsahu jen 56 mg/kg DON, což bylo pod průměrem celého souboru. Testy

ÚKZÚZ po kukuřici prokázaly dokonce jen 2,1 mg/kg DON, což bylo o 33 % méně než průměr všech testovaných odrůd. Celkový vynikající zdravotní stav je podtržen odolností proti pravému stéblolamu díky genu rezistence *Pch1* a velmi dobrou odolností proti poléhání na úrovni 7,5. Navíc se jedná o nejnižší odrůdu z raného sortimentu SDO 2023 s průměrnou délkou stébla jen 86 cm.

## Shrnutí, proč zvolit LG Absalon

Raná odrůda LG Absalon vyniká zdravotním stavem celé rostliny, krátkým stéblem (86 cm) a velmi dobrou odolností proti poléhání. Dosahuje vysokých výnosů ve všech pěstelských oblastech a zvládá přísušek i setí po obilnině a kukuřici. Předností jsou velmi dobrá potravinářská kvalita A s vysokou objemovou hmotností a rezistence proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*.

☞

Tab. 1: Pekařská kvalita A odrůdy LG Absalon (ÚKZÚZ, SDO 2023, průměr 2019–22)

OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)	Energie těsta W (10 <sup>-1</sup> J)	Poměr P/L
817	13,4	389+	53	258	0,7

Tab. 2: Výnosy zrna LG Absalon na běžných provozních plochách v roce 2022

Podnik	Okres	Výnos zrna (t/ha)	Plocha (ha)
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	11,00	12
Agro Jaroměř, spol. s r.o.	Náchod	10,20	45
ZOD Potěhy	Kutná Hora	10,14	24
ZDV Krchleby, a.s.	Kutná Hora	9,60	36
ZEM, a.s.	Hradec Králové	9,57	30
J a J CHROUST, spol. s r.o.	Praha-východ	9,50	15
Hospodářské družstvo Určice	Prostějov	9,11	40
RAKOVEC, a.s.	Vyškov	9,10	24
ZD Klenovice na Hané	Prostějov	9,08	59
Agropodnik Humberky, a.s.	Hradec Králové	9,05	22
PODYJÍ, a.s.	Znojmo	8,70	20
AGROSPOL, spol. s r.o.	Znojmo	8,64	28
Agrospol Mladá Vožice	Tábor	8,30	19
VÍNO BLATEL, a.s.	Hodonín	8,20	21
Okr. Prostějov (OAK + Zetaspol)	Prostějov	8,10	353



# LG ABSALON NA POLI JE ŠAMPION



## Výnos, zdraví, ranost a výborná kvalita

- raná odrůda s výborným výnosem ve všech oblastech
- kvalita A s velmi vysokou objemovou hmotností
- vynikající zdravotní stav celé rostliny
- rezistence proti pravému stéblolamu (gen *Pch1*) → bezproblémové setí po obilnině
- velmi dobrá zimovzdornost
- krátká odrůda (85 cm) s velmi dobrou odolností proti poléhání

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Česká republika, s.r.o. 6/2023