

LG ABSALON A ABSOLUT NEJSOU STEJNÉ ODRŮDY

Firma Limagrain zastupuje v ČR zejména odrůdy pšenice z vlastního šlechtění, které od roku 2018 pěstitel pozná podle prefixu „LG“. Netýká se to ale odrůd registrovaných dříve, jako jsou například Airbus, Avenue nebo Dagmar. Občas se nám naskytne možnost doplnit portfolio i o jinou genetiku a sáhnout po odrůdě z jiného šlechtitelského programu, což je případ nové odrůdy Absolut, která pochází od německého šlechtitele Saatucht Streng – Engelen.



Odrůda pšenice Absolut dosahuje výborných výnosů s potravinářskou kvalitou E/A při vysoké efektivnosti využití dusíku, typická je vyššími rostlinami, se silným stéblem, dlouhým klasem a stříbřitou barvou rostlin.

A zde začíná zapleklitá smyčka podobnosti názvů dvou odrůd u jedné firmy. Na řádcích níže se dozvíte rozdíly mezi odrůdou LG Absalon a odrůdou Absolut a také důvody proč nevybrat jen jednu z nich, ale zařadit do osevu rovnou obě dvě.

CO MAJÍ SPOLEČNÉHO

Obě odrůdy byly registrované s velmi dobrou potravinářskou kvalitou A. Přesto se v kvalitativních parametrech najdou rozdíly. Objemovou hmotnost zrna mají obě velmi vysokou, stejně tak číslo poklesu. Zásadní rozdíl je v obsahu NL, kde má výrazně navrch odrůda Absolut (14,6 % NL v registračních zkouškách). Dalším společným znakem je vysoký výnosový potenciál obou odrůd, což dokládají výsledky ÚKZÚZ i z praxe, celkově velmi dobrý zdravotní stav a vhodnost obou odrůd do všech výrobních oblastí včetně teplejších a sušších podmínek.

CO JE ROZDÍLNÉ

Na první pohled je vidět zásadní rozdíl v habitu rostlin. LG Absalon je krátká kompenzační odrůda s vysokou odnoživostí a s délkou rostlin jen okolo 85 cm, je vhodný i pro seti s širší meziřádkovou vzdáleností. Absolut je spíše klasový typ odrůdy se střední až nižší odnoživostí, silnou dominancí hlavního stébla a délkou rostlin často přes 1 metr (100-105 cm). Co je zajímavé, i přes velmi rozdílnou výšku porostu mají obě odrůdy takřka shodnou odolnost proti poléhání na úrovni 7 až 7,5 b. z 9 možných.

Přesto, že jsou obě odrůdy v ČR registrované s kvalitou A, navrch v kvalitě má odrůda Absolut (E/A). S obsahem NL 14,3 % (4-letý průměr 2021-2024) překonává Absolut i odrůdy s kvalitou E. Velmi dobře totiž hospodaří s dusíkem – N-efektivita, tzn. že i při vysokém výnosu nedochází k výraznému zředovacímu efektu v obsahu bílkovin.

DALŠÍ ROZDÍLY JSOU SPÍŠE V DETAILECH

Menší rozdíl mezi oběma odrůdami najdeme také v ranosti, kterou mají obě odrůdy relativně podobnou (jsou od sebe jen 2 dny), každopádně ranější je LG Absalon, který byl registrován v raném sortimentu (o 1 den ranější jako Bohemia). Absolut je středně raná odrůda, konkrétně o 1 den pozdnější jako Bohemia.

Zdravotní stav obou odrůd je nadstandardní a obě patří k velmi zdravým odrůdám. Navrch zde ale přeci jen má odrůda LG Absalon, která patří k absolutní špičce co se týče zdravotního stavu, navíc disponuje rezistencí proti pravému stéblolamu díky genu *Pch1*.

Obě odrůdy je možné zasít po obilnině i kukuřici, i vzhledem k dobré odolnosti proti klasovým fuzariózám. U odrůdy LG Absalon máme již prověřenou vhodnost i pro pozdní seti, u odrůdy Absolut toto zatím testujeme.

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



LG Absalon je raná velmi zdravá a výnosná odrůda s velmi dobrou kvalitou A. Porosty odrůdy LG Absalon jsou charakteristické svojí vysokou vyrovnaností, jednoduše „klas vedle klasu“.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Absalon a Absolut		
Odrůda	LG Absalon	Absolut
Ranost	raná	středně raná
Odnoživost	vysoká	nižší
Padlí travní na listu	8	7,5
Komplex listových skvrnitostí	7	6,5
Rez pšeničná	7	8
Rez plevová	8	6,5
Fuzariózy klasů	7	7
Poléhání před sklizní	7	7,5
Délka rostlin (cm)	80-90	100-105
HTZ (g)	42	46
Rezistence proti pravému stéblolamu (gen <i>Pch1</i>)	ANO	NE
Chlortoluron tolerance	ANO	ANO

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

Potravinářská kvalita odrůd LG Absalon a Absolut				
Odrůda	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)
LG Absalon	807	12,7	378	48
Absolut	812	14,3	377 stabilní	57

Zdroj: SDO ÚKZÚZ 2025 – čtyřletý průměr 2021-2024



ŠLECHTÍME VÁŠ ÚSPĚCH



Kompletní nabídka odrůd
Limagrain 2025 ZDE:



PŠENICE OZIMÁ:

LG ABSALON^A

- Jistota, ranost a zdraví

ABSOLUT^{E/A}

- TOP kvalita a výnos

LG MONDIAL^{B/C}

- TOP krmná kvalita a plasticita

LG KERAMIK^A

- výnos, plasticita, vhodná i do sucha

LG DITA^A

- výnosná intenzivní nepoléhavá odrůda

AVENUE^B

- Nejranější, výnosná a nepoléhavá

LG LUNARIS^C

- Výborná krmná kvalita a zdraví

NOVINKY PŠENICE:

LG AIKIDO^A

- Raná, osinatá, výnosná a zdravá

LG NIKLAS^{C/K}

- Špičkový výnos a rezistence *Pch1*

LG ATELIER^{E/A}

- Výborná kvalita a rezistence *Pch1*

LG ABRAZO^C

- Velmi výnosná, velmi raná, osinatá a zdravá

JEČMEN OZIMÝ:

LG ZORO REZISTENCE K BYDV

- Nejpěstovanější

LG ZORICA REZISTENCE K BYDV

- Velmi raná, výnosná, nepoléhavá a zdravá