



LG Absalon a Absolut nejsou stejné odrůdy

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

Společnost 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 Airbus nebo Avenue. Občas se firmě 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 Saatzucht Streng-Engeleng.

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

Co mají společného

Obě odrůdy byly registrované s velmi dobrou potravinářskou kvalitou A. Přesto se v kvalitativních parametrech najdou rozdíly. Objemovou hmotnost zrna mají velmi vysokou, stejně tak číslo poklesu. Zásadní rozdíl je v obsahu NL, kde má výrazně navrch

Absolut. Dalším společným znakem je vysoký výnosový potenciál obou odrůd, což dokládají výsledky ÚKZÚZ i 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 kla-

Potravinářská kvalita odrůd LG Absalon a Absolut (ÚKZÚZ SDO 2024)

Odrůda	OH (g/l)	NL (%)	ČP (s)	ZT (ml)
LG Absalon	815	12,9	376	50
Absolut	816	14,2	364	54

sový typ odrůdy se střední až nižší odnoživostí, silnou dominancí hlavního stébla a délkou rostlin často přes 1 m (100–105 cm). Co je zajímavé, i přes velmi rozdílnou výšku porostu mají obě odrůdy takřka shodnou odolnost proti poléhání na úrovni 7,5 b. z 9 možných.

Přesto, že jsou obě odrůdy v ČR registrované s kvalitou A, navrch v kvalitě má Absolut (E/A). S obsahem NL 14,2 % (4letý průměr 2020–23) překonává Absolut i odrůdy s kvalitou E. Velmi dobře totiž hospodáří 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 2 dny ranější jako Bohemia). Absolut je středně raná odrůda, stejná ranost jako Bohemia.

Jeich zdravotní stav 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 zaset po obilnině i kukuřici, i vzhledem k dobré odolnosti proti klasovým fuzariózám. U odrůdy LG Absalon máme již prověřenou vhodnost i na pozdní seti, u odrůdy Absolut toto zatím testujeme.

☞

Významné hospodářské vlastnosti odrůd LG Absalon a Absolut

Odrůda	Ranost	Odnoživost	Odolnost (9–1)						Délka rostlin (cm)	HTZ (g)	Rezistence pravému stéblolamu (gen <i>Pch1</i>)
			Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní			
LG Absalon	raná	vysoká	8,5	7	6,5	8	7	7,5	80–90	42	ano
Absolut	středně raná	nižší	8	6,5	8	7	7	7,5	100–105	46	ne

Pozn.: 9 = odolná, 1 = náchylná



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



LG Absalon je raná velmi zdravá a výnosná odrůda s velmi dobrou kvalitou A tvořící vysoce vyrovnané porosty „klas vedle klasu“