

# NOVINKY V SORTIMENTU NAKUPOVANÝCH ODRŮD PRO ČESKÉ PIVO

Václav BLAŽEK

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

## Úvod

České pivo, které získalo ochranné označení EU, se vyznačuje specifickými vlastnostmi, které mu dávají vedle metody vaření zejména tradiční suroviny používané při jeho výrobě. Jednou z nich je i sladovnický ječmen. Odrůdy ječmene vhodné pro České pivo se vyznačují nižším stupněm prokvašení sladiny přinášející vyšší zbytkový extrakt a odolností proti přelušťování sladu během klíčení. Na tomto základě byly sta-

noveny hlavní parametry, které musí mít odrůdy vhodné pro České pivo. Odrůdy ječmene, které úspěšně prošly registračními zkouškami ÚKZÚZ a splňují požadavky pro výrobu Českého piva, doporučuje Výzkumný ústav pivovarský a sladařský. Dlouhodobou standardou sladovnického ječmene vhodného pro výrobu Českého piva byla hrubčická odrůda Tolar.

## BLANÍK

Blaník je nová odrůda, která úspěšně absolvovala registrační zkoušky ÚKZÚZ v letech 2004 – 2006 a v roce 2007 byla registrována se sladovnickou kvalitou vhodnou pro výrobu Českého piva. Po registraci byla provozně ověřena v Plzeňském Prazdroji. V říjnu 2008 ji Výzkumný ústav pivovarský a sladařský doporučil pro výrobu Českého piva. V současnosti je nakupovanou odrůdou Plzeňského Prazdroje.

Blaník je vysoce výnosnou odrůdou. V tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ 2004 - 2006 dosáhl výnosu zrna 104 % a výnosu předního zrna 107 % na průměr kontrolních odrůd. Výnos předního zrna nad 2,5 mm je nově hodnocený parametr ÚKZÚZ v registračním řízení a ve zkouškách pro doporučování odrůd. V

tomto parametru patří Blaník k absolutní špičce v registrovaném sortimentu odrůd. Blaník je polo-  
pozdni středně vysoká odrůda, s dobrou odnožovací schopností. Klas má dlouhý, počet zrn v klasu vysoký. Zrno je velké s HTZ 48 g a jeho podíl nad sítem 2,5 mm je velmi vysoký. Odolnost vůči porůstání zrna ověřená ročníkem 2006 je vysoká. Blaník má absolutní odolnost vůči padlí travnímu (*gen Mlo*) a velmi dobrou odolnost proti rhynchosporiové skvrnitosti a rzi ječné. Na střední úrovni je rezistence vůči hnědým skvrnitostem. Pevné stéblo má velmi dobrou odolnost k poléhání i lámání po přezrání. Blaník je odrůdou vhodnou pro pěstování ve všech výrobních oblastech.

Významné hospodářské vlastnosti odrůdy Blaník

	Padlí travní na listu – sloupkování	Padlí travní na listu	Rez ječná	Hnědé skvrnitosti	Rhynchosporiová skvrnitost	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Podíl předního zrna
	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks/m <sup>2</sup>	cm	dny	dny	g	%
<b>Blaník</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>806</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>113</b>	<b>48,3</b>	<b>91</b>

Hodnocení 9-1 : 9 – nejlepší, 1 – nejhorší

Zdroj: Výsledky registračních zkoušek ÚKZÚZ

## RADEGAST

Odrůda Radegast byla vyšlechtěna v Hrubčicích. Na základě registračních zkoušek ÚKZÚZ a výsledků mikroskladování VÚPS má sladovnickou kvalitu vhodnou pro výrobu Českého piva. Po registraci úspěšně prošla provozním zkoušením v pivovaru Radegast. V říjnu 2008 byla doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu Českého piva.

V současnosti je nakupovanou odrůdou pivovarů Radegast a Plzeňský Prazdroj.

Radegast dosahuje stabilně vysokých výnosů předního zrna. Zrno má velké s vysokou HTZ.

Podíl předního zrna je velmi vysoký (91 %). Radegast je polopozdní středně vysoká odrůda. Stéblo je pevné s velmi dobrou odolností vůči poléhání. Klas má dlouhý, středně hustý, v plné zralosti háčkující, počet zrn v klasu je vysoký (28-30). Tato odrůda má rovněž velmi dobrý zdravotní stav. Absolutní rezistence vůči padlí travnímu je kontrolována genem Mlo. Velmi dobrá je také odolnost vůči hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti. Je citlivější ke rzi ječné. Radegast lze pěstovat ve všech výrobních oblastech.

Významné hospodářské vlastnosti odrůdy Radegast

	Padlí travní	Rez ječná	Hnědé skvrnitosti	Rhynchosporiová skvrnitost	Odolnost proti poléhání	Počet produktivních stébel	Délka rostlin	Začátek metání	Plná zralost	HTZ
	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks/m <sup>2</sup>	cm	dny	dny	g
<b>Radegast</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>787</b>	<b>77</b>	<b>68</b>	<b>114</b>	<b>49</b>

Hodnocení 9-1: 9 – nejlepší, 1 – nejhorší  
Zdroj: Seznam doporučených odrůd ÚKZÚZ 2008

## Kontaktní adresa

Ing. Václav Blažek, CSc., tel.: 266021593-7, Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Fax: 272701262, Sazečská 8, 108 25 Praha 10 – Malešice, blazek@limagrain-cereals.cz