



Charakteristika odrůdy

Agnus

(vysokoobsažná odrůda)

Původ	výběr z hybridního potomstva odrůd Sládek, Bor, žatecký poloraný červeňák, Northern Brewer, Fuggle a dalšího šlechtitelského materiálu		
Aroma	chmelové, silné, kořenité		
Vegetační doba	132 - 138 dní		
Výnos	2,0 - 2,5 t/ha		
Rostlina	středně mohutný vzrůst pravidelného válcovitého tvaru, réva zeleno-červená až červená, řídké až středně husté nasazení hlávek		
Výskyt chorob	středně odolný k padlí chmelovému i k peronospoře chmelové		
Hlávka	vejčitá, v apikální části špičatá, věténko pravidelné		
Chmelové pryskyřice	celkové pryskyřice	26 - 32	(%hm.)
	α -hořké kyseliny	9,0 - 13,0	(%hm.)
	β -hořké kyseliny	5,0 - 8,0	(%hm.)
	poměr α/β	1,3 - 1,9	
	kohumulon	31 - 39	(%rel.)
	kolupulon	51 - 59	(%rel.)
Chmelové silice	objem silic	1,2 - 2,6	(ml/100g chmele)
	β -myrcen	40 - 70	(%rel.)
	linalool	0,4 - 0,9	(%rel.)
	β -karyofylen	9 - 13	(%rel.)
	α -humulen	15 - 22	(%rel.)
	β -farnesen	< 0,5	(%rel.)
	celkové polyfenoly	2,5 - 3,5	(%hm.)
	xanthohumol	0,80 - 1,10	(%hm.)