



Charakteristika odrůdy	
Premiant (hořká odrůda – dual purpose)	
Původ	výběr z hybridního potomstva křížení inzuchtní linie žateckého poloraného červeňáku a dalšího šlechtitelského materiálu
Aroma	chmelové, příjemné
Vegetační doba	128 – 134 dní
Výnos	2,0 -3,0 t/ha
Rostlina	mohutný vzrůst válcovitého tvaru, réva zelená, středně husté nasazení hlávek
Výskyt chorob	středně odolný k padlí chmelovému i k peronospoře chmelové
Hlávka	dlouze vejčitá, věténko pravidelné
Chmelové pryskyřice	
	celkové pryskyřice 19 - 25 (%hm.)
	α -hořké kyseliny 7,0 - 11,0 (%hm.)
	β -hořké kyseliny 3,5 - 6,0 (%hm.)
	poměr α/β 1,7 - 2,3
	kohumulon 20 - 23 (%rel.)
	kolupulon 40 - 46 (%rel.)
Chmelové silice	
	objem silic 1,0 - 2,4 (ml/100g chmele.)
	β -myrcen 35 - 65 (%rel.)
	linalool 0,4 - 1,2 (%rel.)
	β -karyofylen 5 - 10 (%rel.)
	α -humulen 25 - 35 (%rel.)
	β -farnesen 0,5 - 2,0 (%rel.)
Chmelové polyfenoly	
	celkové polyfenoly 3,0 - 4,0 (%hm.)
	xanthohumol 0,30 - 0,50 (%hm.)