

Hořké látky

Veškeré pryskyřice

25-30 % w/w



Foto: Chmelařský institut, s.r.o., Žatec

a-hořké látky	12-16 % w/w	
β-hořké látky	6-10 % w/w	
Podíl a/β	1,6-2,1	
Kohumulon	21-26 % rel.	
Kolupulon	45-50 % rel.	
Chmelové silice	Hmotnost silic	1,5-2,5 % w/w
Myrcen	40-60 % rel.	
Linalol	0,5-0,9 % rel.	
2-undekanon	1,0-2,5 % rel.	
4-dekonová kyselina, M	1,5-3,0 % rel.	
Karyofylen	5-8 % rel.	
Humulen	2-5 % rel.	
Farnesen	1-3 % rel.	
Selinen	7-15 % rel.	
Chmelové polyfenoly	Veškeré polyfenoly	3,5-4,5 % w/w
Xanthohumol	0,7-1,0 % w/w	
DMX		
0,25-0,4% w/w		

Vital byl získán výběrem z potomstva F1 generace matečné odrůdě Agnus a z rozpracovaného šlechtitelského materiálu. Je výsledkem šlechtění chmele pro farmaceutické a biomedicínální účely, vykazuje vysoký obsah xanthohumolu a desmethylxanthohumolu, které mají příznivý vliv na lidské zdraví. Z toho důvodu byl zvolen název Vital (jako "zdraví"). Odrůda byla zaregistrována v roce 2008.

Pivovarské použití - hořká odrůda, dual purpose pro první a druhé chmelení. Aroma je kořenité chmelové.

Více informací, pentagramy charakteru chmelového aroma, chromatogramy, genetickou analýzu a kompletní vlastnosti naleznete v [Atlasu odrůd](#) .