

Hořké látky

Veškeré pryskyřice

18-25 % w.



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

$\alpha$ -hořké látky

6-9 % w.

$\beta$ -hořké látky

3-5,5 % w.

Kohumulon

22-27 % w.

Kolupulon

43-48 % w.

Chmelové silice

Hmotnost silic

1,2-2,0 g/100 g

Myrcen

40-55 % rel.

2-undekanon

0,5-1,0 % rel.

4-dekonová kyselina, M

1-1,5 % rel.

Karyofylen

9-14 % rel.

Humulen

25-40 % rel.

Farnesen

< 1,0 % rel.

Selinen

1-2 % rel.

Bor – byl získán z potomstva po „matce“ odrůdy Northern Brewer. Po registraci byl postupně vysazován do provozu, ale po dvou letech byl registrován Premiant, který vykazoval vyšší výkonnost a především stabilitu v obsahu alfa hořkých kyselin než Bor. Přestože má Bor dobré pivovarské parametry, z důvodu stability produkce chmelových pryskyřic je postupně nahrazován odrůdou Premiant.

**Pivovarské použití** - je odrůda kategorie "dual purpose" vhodná pro druhé chmelení. Aroma je příjemné chmelové.

Více odborných informací najdete v [Atlasu českých odrůd chmele](#)