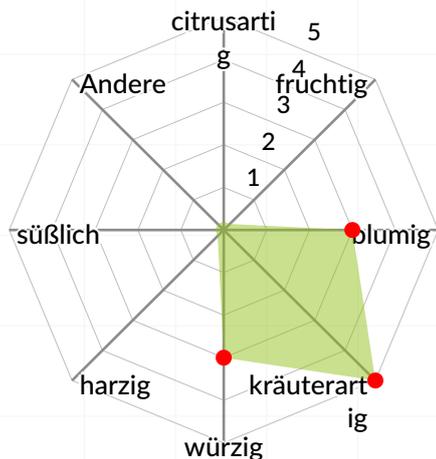


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

floral, tea, tobacco, pepper

GENETISCHER URSPRUNG

Züchtung aus der Sorte Tschechischer Saazer; zugelassen seit 1998.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.550 - 1.650
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbaugebiet	USA
Fläche (ha)	92

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	4,0 - 6,0
Betasäure %	5,0 - 6,0
Cohumulon % rel.	21 - 23
Hartharze: Alphasäuren	0,26 - 0,53

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,2 - 0,3
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	0,8 - 1,2
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,33
Farnesen % vom Gesamtöl	13,00 - 15,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,7 - 0,9
Linalool: Alphasäuren	0,15 - 0,18