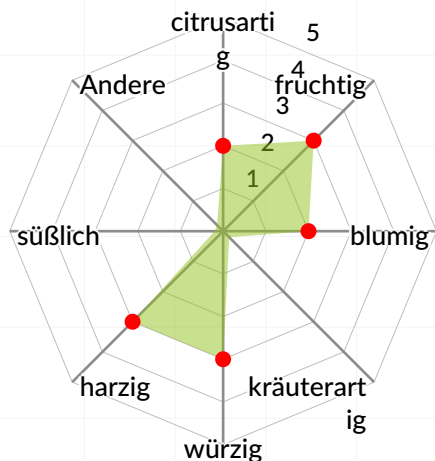


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

harzig, Ananas, blumig

GENETISCHER URSPRUNG

Züchtung aus der Sorte Brewers Gold mit einer Hochalphasorte mit guter Lagerstabilität; Zulassung 1982.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.900 - 2.500
Reife	Spät
Hauptanbauland	USA
Fläche (ha)	592

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Tolerant

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	11,0 - 14,0
Betasäure %	4,0 - 6,0
Cohumulon % rel.	24 - 30
Hartharze: Alphsäuren	0,18 - 0,27

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,4 - 0,7
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,5 - 3,0
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,50
Farnesen % vom Gesamtöl	0,00 - 1,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,8 - 1,0
Linalool: Alphasäuren	0,06 - 0,07

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Zeus, Galena