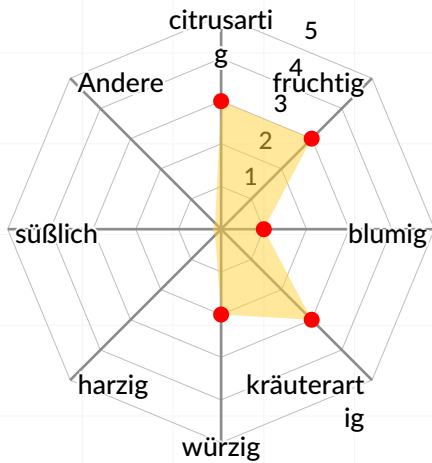


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

fruchtig, citrusartig, kräuterartig

GENETISCHER URSPRUNG

Kreuzung zwischen der Sorte Fuggle und der russischen Sorte Serebrianka.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.600 - 2.200
Ertrag (lbs/acre)	1.400 - 2.000
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbaugebiet	USA
Fläche (ha)	2896

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Tolerant

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	4,5 - 7,0
Betasäure %	4,5 - 7,0
Cohumulon % rel.	33 - 40
Hartharze: Alphasäuren	0,27 - 0,56

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,1 - 0,4
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	0,8 - 1,5
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,32
Farnesen % vom Gesamtöl	4,00 - 8,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,4 - 0,6
Linalool: Alphasäuren	0,09 - 0,10

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Centennial, Lemondrop

KALTHOPFUNG

Centennial, Lemondrop