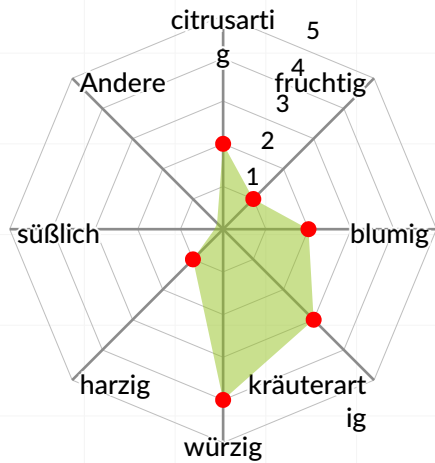


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

würzig, erdig, Ingwer, citrusartig

GENETISCHER URSPRUNG

Eine Züchtung aus der englischen Sorte Fuggle.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.500 - 1.900
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbaugebiet	USA
Fläche (ha)	671

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Welke	Anfällig
Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	4,5 - 7,0
Betasäure %	3,0 - 4,0
Cohumulon % rel.	30 - 35
Hartharze: Alphasäuren	0,26 - 0,55

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,2 - 0,4
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,0 - 1,5
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,30
Farnesen % vom Gesamtöl	5,00 - 6,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,4 - 0,6
Linalool: Alphasäuren	0,08 - 0,09

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Fuggle, Tettnanger, Delta

KALTHOPFUNG

Fuggle, Tettnanger, Delta