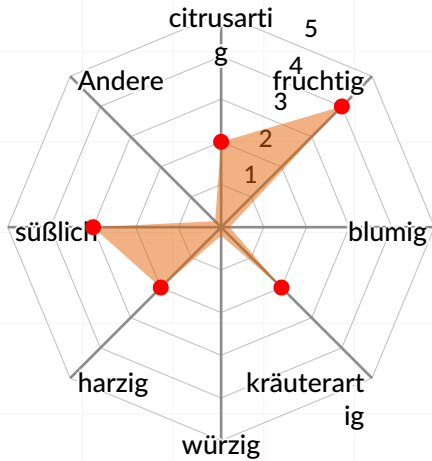


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMA SPECIFICATION

pear, apple, tropical fruit, melon

GENETIC ORIGIN

Eine diploide Aromasorte, Kreuzung aus der Hopsteiner Zuchtsorte 98005 und einem Hopsteiner Abkömmling der Sorte Nugget und USDA 19058M.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	2.800 - 3.000
Ertrag (lbs/acre)	2.500 - 2.700
Reife	Früh
Hauptanbauland	USA
Fläche (ha)	33

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	12,0 - 14,0
Betasäure %	5,0 - 6,0
Cohumulon % rel.	40 - 42
Hartharze: Alphasäuren	0,29 - 0,34

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,5 - 0,7
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,6 - 2,5
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,44
Farnesen % vom Gesamtöl	0,00 - 1,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,3 - 0,5
Linalool: Alphasäuren	0,03 - 0,04

ALTERNATIVSORTEN

KALTHOPFUNG

Huell Melon