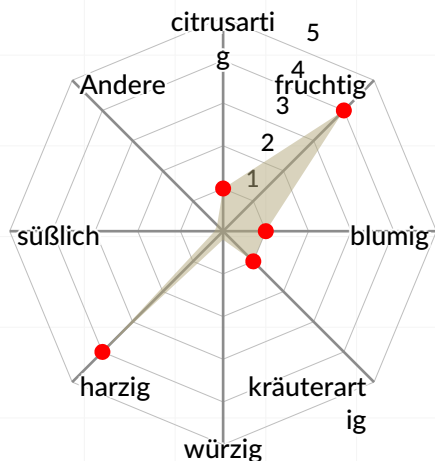


## AROMABEWERTUNG



## OPTISCHE BEWERTUNG



## AROMASPEZIFIKATION

harzig, Aprikose, Grapefruit

## GENETISCHER URSPRUNG

Kreuzung aus Petham Golding und einem USDA Stamm mit hoher Alphasäure und guten Lagereigenschaften.

## AGRONOMISCHE ASPEKTE

### ANBAU

Ertrag (kg/ha)	2.000 - 2.500
Ertrag (lbs/acre)	1.800 - 2.200
Reife	Mittelfrüh bis spät
Hauptanbaugebiet	USA
Fläche (ha)	983

### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Anfällig

## CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

### BITTERSTOFFE

Alphasäure %	12,0 - 14,0
Betasäure %	3,0 - 4,0
Cohumulon % rel.	29 - 34
Hartharze: Alphasäuren	0,21 - 0,32

### POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,4 - 0,5
-----------------------	-----------

### AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,5 - 2,5
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,44
Farnesen % vom Gesamtöl	0,00 - 1,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,2 - 0,4
Linalool: Alphasäuren	0,01 - 0,02

## ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Nugget, Zeus, Galena