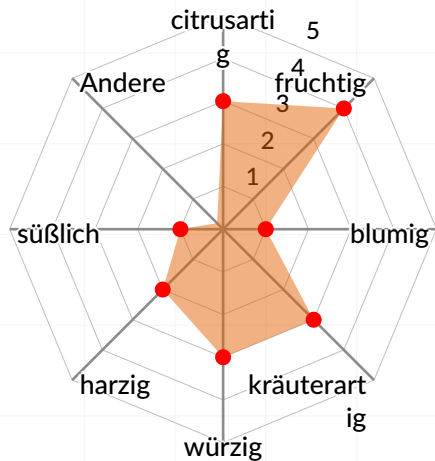


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

fruchtig, Tee, citrusartig

GENETISCHER URSPRUNG

Züchtung vom Wye College als Ergänzung zur Sorte Target, Zulassung in den späten 1990ern mit wachsender Anbaufläche, Ertrag scheinbar höher als bei Target.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.000 - 1.200
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbaugebiet	UK

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Welke	Anfällig
Peronospora	Resistent
Echter Mehltau	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	11,0 - 15,0
Betasäure %	5,0 - 6,0
Cohumulon % rel.	42 - 44
Hartharze: Alphasäuren	0,42 - 0,52

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,7 - 0,8
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,0 - 1,7
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,30
Farnesen % vom Gesamtöl	1,00 - 2,00

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Challenger, Northdown, Target

KALTHOPFUNG

Challenger, Northdown, Target