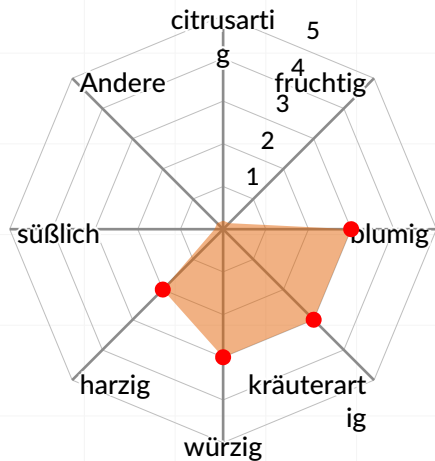


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMASPEZIFIKATION

würzig, blumig, Kiefer

GENETISCHER URSPRUNG

Züchtung vom Wye College aus den Sorten Northern Brewer und einem Peronospora resistenten Stamm; Ähnlichkeiten mit den beiden Sorten Target und Challenger; Zulassung in den frühen 70ern.

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.500 - 1.750
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbaugebiet	UK

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Welke	Anfällig
Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	6,0 - 10,0
Betasäure %	4,5 - 6,5
Cohumulon % rel.	30 - 32
Hartharze: Alphasäuren	0,51 - 0,62

POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,3 - 0,4
-----------------------	-----------

AROMA KOMPONENTEN

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

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Challenger, Northern Brewer, Admiral

KALTHOPFUNG

Challenger, Northern Brewer, Admiral