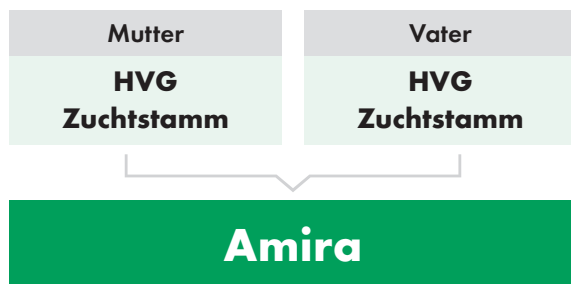


AMIRA

Amira ist unsere Antwort auf den Klimawandel und die Forderung nach nachhaltiger Hopfenproduktion. Diese innovative Hopfensorte aus dem Züchtungsprogramm der HVG vereint Spitzenbrauqualität mit außergewöhnlicher Klimaresistenz und robusten Anbaumerkmalen, was sie zur idealen Wahl für umweltbewusste Brauer und Landwirte macht. Dank ihrer klassischen Aromausprägung, komplexen Bitterkeit und einem harmonischen Mix aus hopfenwürzigen und zitrusartigen Noten, eröffnet Amira eine breite Palette von Möglichkeiten für klassische untergärige und obergärige Bieren.



Analytische Werte

Bitterstoffe

α -Säure [EBC 7.4]	9.7 % w/w
β -Säure [EBC 7.7]	3.1 % w/w
β/α [EBC 7.7]	0.3
Cohumulon [EBC 7.7]	34 % rel.

Aromastoffe

Gesamtöl [EBC 7.10]	1.53 ml/100 g
Myrcen [GC-FID]	397 mg/100 g
β -Caryophyllene [GC-FID]	108 mg/100 g
Farnesen [GC-FID]	1 mg/100 g
α -Humulen [GC-FID]	13 mg/100 g
Σ Kohlenwasserstofffraktion [GC-FID]	1181 mg/100 g
Linalool [GC-FID]	6 mg/100 g
Geraniol [GC-FID]	23 mg/100 g
Geranylacetat [GC-FID]	2 mg/100 g
2-Methylbutyl 2-propanoat [GC-FID]	51 mg/100 g
Σ Sauerstofffraktion [GC-FID]	306 mg/100 g
Σ Monoterpenalkohole und -ester (MTA) [GC-FID]	58 mg/100 g
Σ Propanoat [GC-FID]	71 mg/100 g
Σ ungesättigte Ester [GC-FID]	54 mg/100 g
Σ Ester [GC-FID]	159 mg/100 g
Σ Sesquiterpenalkohole [GC-FID]	511 mg/100 g
Σ Ketone [GC-FID]	17 mg/100 g
Σ Kohlenwasserstofffraktion + Sauerstofffraktion [GC-FID]	1488 mg/100 g

Polyphenole

Polyphenole [EBC 7.14]	4.1 % w/w
Σ nmPP [EBC 7.7]	8722 mg/l
Xanthohumol [EBC 7.7]	0.45 % w/w

AMIRA



Einsatz im Brauprozess

Wird häufig eingesetzt

	selten	mittel	häufig
Kochbeginn			
Kochmitte			
Kochende/Whirlpool			
Dryhopping			

Für folgende Bierstile

	selten	mittel	häufig
Untergärige Biere			
Ales			
Intensiv hopfengestopfte Biere			
Malzaromatische und Dunkelbiere			
Weißbiere			
Belgische Biere			

Agronomische Werte

	gering	mittel	hoch		
Klimatoleranz					
	gering	mittel	gut	sehr gut	
Pflanzengesundheit					
	früh	mittelfrüh	mittel	mittelspät	spät
Reife					
		gering	mittel	hoch	
Lagerstabilität					