

Eigenschaften der neuen Hüller Aroma-Zuchtsorten



Merkmal	Opal	Smaragd	Saphir	Hallertauer Tradition	Perle
Aroma	entfrisch sehr kräftig und intensiv, später anhaltend, harmonisch, würzig	anhaltend, angenehm krautige und würzige Aromausprägung	anhaltend, harmonisch, kontrastreich mit sehr blumigen und fruchtigen Noten	ähnlich HA, anhaltend, harmonisch, leicht blumig und krautig-würzig	anhaltend, leicht würzige und krautige Noten dominieren
Kreuzung	Hallertauer Gold x Wildhopfen Ku II/18	Hallertauer Gold x Wildhopfen Ku II/18	Hallertauer Gold x männlicher Hüller Zuchtstamm	Hallertauer Gold x männlicher Hüller Zuchtstamm	Northern Brewer x männlicher Hüller Zuchtstamm
im Anbau seit	2001	2002	2000	1992	1978
Alphasäuregehalt in %⁽¹⁾ 10-jähriger Schnitt)	7,5 (5 - 8)	5 (4 - 6)	4,2 ¹⁾ (2,5 - 4,5)	6,3 ¹⁾ (4 - 7)	7,7 ¹⁾ (4 - 9)
Ölgehalt in ml/100g Hopfen	0,8 - 1,3	0,4 - 0,8	0,8 - 1,4	0,5 - 1,0	0,5 - 1,5
Jugendentwicklung	homogener Austrieb	homogener Austrieb	homogener Austrieb	homogener Austrieb	homogener Austrieb
Windefähigkeit	gut - sehr gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut	sehr gut	gut
Triebzahl je Rebe	3	3	3	3	3
Wachstumsverlauf	gleichmäßiges Wachstum	gleichmäßiges Wachstum	gleichmäßiges Wachstum	gleichmäßiges Wachstum	langsames Wachstum bei Kälte
Wuchsform	zylindrisch	zylindrisch - leicht kopfbetont	zylindrisch - leicht kopfbetont	zylindrisch	zylindrisch
Seitenarme	mittellang	mittellang	kurz - mittellang	mittellang	kurz - mittellang
Belaubungsstärke	mittel	mittel	gering	mittel	dicht
Bodenansprüche	gute und tiefgündige Böden	eher etwas schwere, gute und tiefgündige Böden	eher etwas schwere, gute und tiefgündige Böden	warme Lagen mit guten tiefgründigen Böden	warme Lagen mit guten tiefgründigen Böden
Standraum in der Reihe	1,40 - 1,50 m	1,40 - 1,60 m	1,40 - 1,50 m	1,40 - 1,50 m	1,30 - 1,50 m
Schnittzeitpunkt	bis Mitte März	bis Ende März	bis Mitte März	bis Mitte März	bis Mitte März
Schnitttiefe	mittel - hoch	mittel	mittel	mittel	mittel - hoch
Widerstandsfähigkeit gegen					
Welke (milde Rassen)	gut	gut	gut	gut	gut - sehr gut
Peronospora Primärinfektion	gut - sehr gut	gut - sehr gut	gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut
Peronospora Sekundärf.	gut - sehr gut	gut	gering (Blüten- und Doldenbefall)	gut - sehr gut	gut - sehr gut
Echter Mehltau	gut	gering (Spätmehltau)	gut	gut	gering
Botrytis	gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut	gut
Spinnmilbe	mittel	mittel	mittel	gering	gering
Blattlaus	mittel	mittel	gut	gut	gering
Blütenbildung	mittelfrüh - mittel	mittelspät (HE)	mittel	mittel	mittel
Ausdoldung	relativ gleichmäßige, mittelfrühe Ausdoldung	relativ gleichmäßige, mittelspäte Ausdoldung, ähnlich HE	relativ gleichmäßige, mittelfrühe Ausdoldung	relativ gleichmäßige, mittelfrühe Ausdoldung	relativ gleichmäßige, mittelfrühe Ausdoldung
Behangstärke	mittel	gut	sehr gut	mittel	mittel
Doldengröße	mittel	klein - mittel	klein	klein - mittel	mittel
Doldenbeschaffenheit	schöne, kompakte Dolden, etwas Doldenverlaubung	etwas offene Dolden	kleine, offene Dolden	schöne, leicht geöffnete Dolden	kompakte Dolden
Doldenfarbe	hellgrün - mittelgrün	mittelgrün - dunkelgrün	mittelgrün	hellgrün - mittelgrün	hellgrün - mittelgrün
Reifezeit	mittelfrüh	spät	mittelspät	mittelfrüh	mittelspät
Pflückbarkeit	gut	mittel - gut	mittel - gut	gut	gut
Trocknungseignung	gut	gut	gut	gut	gut
Ertragspotential	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Lagerstabilität	mittel	mittel	mittel	gut	gut