

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 |