

| Sorte (im Sortenteam seit) | Ariane (2008) | Galiwa (2008) | Galant (2015) |
|---|---|--|-------------------------------------|
| Geschmacksgruppe ¹ | rot | gelb | gelb |
| Anfälligkeiten (1-9)² | | | |
| Risiko Schorfdurchbruch | 9 (Vf Resistenz) | 3 (Vf Resistenz) | 6 |
| Feuerbrand | 1 | 8 | 8 |
| Regenflecken | 2 | 6 | 4 |
| Marssonina | 3 | 8 | 4 |
| Gloeosporium | 4 | 6 | 5 |
| Weitere Anfälligkeiten | Mehlige ABL: 2 Krebs: 7 Stippe: 2 Berostung: 2 | Berostung: 6 | Berostung: 7 Mehltau: 7 |
| Alternanz | 7 | 9 | 9 |
| Pflanzenschutzaufwand im Vgl. zu Gala | 90-100 % | 60 % | 50-60% |
| Baumeigenschaften (1-9)² | | | |
| Garnierung | 8 | 8 | 5 |
| Wuchsstärke | 4 | 6 | 4 |
| Laubvitalität | 7 | 8 | 3 |
| Ertragspotential im Vgl. zu Gala | 90-100% | 50 % | 50 % |
| Anteil Handelsklasse | > 80% | 70 % | 75% |
| Ausfallrisiken (im Feld) | Kleinfrüchtigkeit (zwingend ausdünnen) Berostung (mit Armicarb) | Vorerntefruchtfall (daher mehrere Pflückdurchgänge zwingend) Ausfärbung | Keine |
| Lagerfähigkeit (1-9)² | | | |
| Lagerbar bis (CA-Lager) | Juli | Juni | Juni |
| Lagerausfälle | 2 | 4 | 3 |
| Ausfallrisiken (im Lager) | Fleischbräune (< 3 °C) Fettigkeit | Gloeosporium Schrumpfen | Gloeosporium Schrumpfen |
| Shelf-life | 8 | 8 | 6 |
| Akzeptanz der Konsumenten | 8 | 8 | 7 |
| Empfehlung für den Anbau (1-9)² | | | |
| Handel | 8 (Ertrag) | 3 (Ertrag) | 3 (Ertrag, Fruchtbeschaffenheit) |
| Direktvermarktung | 6 (Lagerfähigkeit) | 6 (Lagerfähigkeit) | 5 (Aussehen) |

¹ gelb = mild bis süsslich; rot = würzig, leicht säuerlich; grün = betont säuerlich

² 1 = gering/kurz/schlecht; 5 = mittel; 9 = stark/lang/hoch

| Sorte (im Sortenteam seit) | Ladina (2015) | Natya (2016) | Rustica (2014) |
|---|--|--|---|
| Geschmacksgruppe ¹ | gelb | gelb | grün |
| Anfälligkeiten (1-9)² | | | |
| Risiko Schorfdurchbruch | 1 | 2 | 1 |
| Feuerbrand | 1 | 6 | 9 |
| Regenflecken | 3 | 6 | 6 |
| Marssonina | 3 | 4 | 1 |
| Gloeosporium | 2 | 4 | 6 |
| Weitere Anfälligkeiten | Berostung: 4 Stippe: 6 | Krebs: 6 Schwefel-Phytotoxizität: 9 | Mehlige ABL: 7 Berostung: 9 Wanzen: 8 |
| Alternanz | 2 | 9 | 2 |
| Pflanzenschutzaufwand im Vgl. zu Gala | 20 % | 50-60 % | 10 % |
| Baumeigenschaften (1-9)² | | | |
| Garnierung | 7 | 2 | 7 |
| Wuchsstärke | 4 | 2 | 6 |
| Laubvitalität | 7 | 1-6 | 9 |
| Ertragspotential im Vgl. zu Gala | 70 % | 40 % | 80-100 % |
| Anteil Handelsklasse | 80 % | 70 % | 50 % |
| Ausfallrisiken (im Feld) | Berostung (nur bei Bio-Anbau) Tropfen | Unregelmässige Ausfärbung | Berostung Wanze |
| Lagerfähigkeit (1-9)² | | | |
| Lagerbar bis (CA-Lager) | Januar | Juli | Juni |
| Lagerausfälle | 3 | 2 | 7 |
| Ausfallrisiken (im Lager) | Fleisch- und Schalenbräune | Gloeosporium | Fäulnis und Schrumpfen (falls starke Berostung), Monilia |
| Shelf-life | 6 | 9 | 7 |
| Akzeptanz der Konsumenten | 9 | 9 | 7 |
| Empfehlung für den Anbau (1-9)² | | | |
| Handel | 8 (Geschmack) | 4 (Ertrag) | 7 (Ertrag, robust) |
| Direktvermarktung | 8 | 9 (Lagerfähigkeit, Geschmack) | 8 (Lagerfähigkeit, Boskoop-ähnlich, rustikal) |

Quelle: Informationen aus der Zusammenarbeit des Bio-Sortenteams, bestehend aus Vertretern der Züchtung, der Forschung, der Produktion, der Beratung, der Baumschulen, des Obsthandels und des Endverkaufs

Stand: 07.02.2020

¹ gelb = mild bis süsslich; rot = würzig, leicht säuerlich; grün = betont säuerlich

² 1 = gering/kurz/schlecht; 5 = mittel; 9 = stark/lang/hoch