

# DER SÄNGERHÖF



Neben der Wahl der Obstsorte ist die Wahl der richtigen Unterlage von entscheidender Bedeutung, da somit ein hohes Maß an Standortanpassung erzielt werden kann. Nachgelagerte Probleme wie Krankheiten und Schädlingsbefall, schwaches Wuchsverhalten und mangelhafte bzw alternierende Fruchtbarkeit können so im Vorfeld vermieden werden.

Das Angebot an Baumunterlagen ist beim Apfel besonders groß und für den Laien kaum überschaubar. Im Folgenden haben wir daher nur die wichtigsten Unterlagen mit ihren Eigenschaften aufgelistet, um Ihnen einen ersten Einblick in die Thematik zu geben.

**Wichtig: Erkundigen Sie sich beim Kauf eines Apfelbaumes unbedingt nach der Unterlage und berücksichtigen Sie Ihre lokalen Standortbedingungen!**

| Unterlage                    | Wuchsstärke/Standfestigkeit  | Eigenschaften  |
|------------------------------|--|--|
| M27                          | Sehr schwach, bis 2 m, nicht standfest, Pfahl notwendig              | Anspruchsvoll, daher nur für starkwüchsige Sorten auf besten Standorten geeignet, hohe Fruchtbarkeit, nicht standfest, bricht leicht ab, ideal für Terrassenobst |
| M9                           | Schwach wachsend, bis ca 3 m, nicht standfest, Pfahl notwendig       | Stellt hohe Standortansprüche, frostempfindlich, fördert frühe u. hohe Fruchtbarkeit, erfordert hohen Pflegeaufwand, wird von Hasen u. Wühlmausen bevorzugt      |
| M26                          | Schwach wachsend, bis ca 3 m, nicht standfest, Pfahl notwendig       | Ideal für schwachwüchsige Sorten, frosthärter und insgesamt robuster als M9, begünstigt die Fruchtqualität, widerstandsfähig gegen Kragenfäule                   |
| MM106                        | Mittelstark wachsend, bis 4 m, standfest,                            | bewirkt frühes und gleichmäßiges Fruchten, begünstigt die Fruchtqualität, ökologisch sehr anpassungsfähig an den Standort, standfestester schwachwüchsiger Baum  |
| M7                           | Mittelstark wachsend, ca 4 m, nicht standfest, Pfahl notwendig       | bewirkt früh einsetzende Erträge, begünstigt die Fruchtqualität, sehr tolerant gegenüber extremer Nässe und Trockenheit, widerstandsfähig gegen Kragenfäule      |
| M4                           | Mittelstark wachsend, 4-5 m, nicht sehr standfest, Pfahl ratsam      | Fruchtet mittelfrüh und neigt zur Alternanz, fördert die Fruchtqualität, empfindlich gegenüber Staunässe, schwere Böden und Trockenheit                          |
| MM 111                       | Mittelstark wachsend, ca 5 m, standfest                              | Fruchtet mittelfrüh, begünstigt die Fruchtqualität, neigt zur Alternanz, wenig empfindlich gegenüber Trockenheit, widerstandsfähig gegenüber Kragenfäule         |
| MM109                        | Stark wachsend, 5-6 m, nicht sehr standfest, Pfahl ratsam            | Empfindlich gegenüber Staunässe, verträgt aber trockene Böden recht gut, widerstandsfähig gegenüber Kragenfäule  |
| Sämling, z.B. ‚Bittenfelder‘ | Starkwachsend, 6-8 (bis 10 m), standfest, Pfahl nur im Jugendstadium | Stark wachsend, spät einsetzende und schwankende Erträge, ökologisch anpassungsfähig, weniger Pflegeaufwand, hohe Frosttoleranz                                  |