

Die Vorteile den Malus bei der Befruchtung von Apfelbäumen (im Vergleich zu produktiven Sorten):

- Die Blüte ist reichlich und lang
- Sie blühen auf verschiedenen Holzaltern, insbesondere auf 1 Jahr alten Trieben
- Sie ermöglichen die Pflanzung von Einzelsortenblock
- Sie sind weniger anfällig zu Krankheiten
- Die Pflücker können keine Sorten mischen
- Durch ihr schwaches Wachstum können sie anstelle eines Baumes oder zwischen zwei Bäumen gepflanzt werden
- Ihr ungewöhnlicher S-Genotyp ermöglicht eine bessere Kompatibilität
- Die bessere Befruchtung führt zu einer besseren Effizienz der chemischen Ausdünnung
- Sie befruchten triploide Sorten
- Sie sind normalerweise nicht anfällig zu Alternanz

Mehr Info:

Die Malus können in Obstanlagen nicht umveredelt werden, weil sie anfällig zu Krankheiten von Degeneration sind

Durchschnittliche Blütendaten im Südosten Frankreichs (Daten CTIFL)

	F1			F2			G										
Malus Perpetu® Evereste C.O.V.	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Malus Golden Gem																	
Malus Baugène C.O.V.																	
Malus Golden Hornet																	
Malus Bauflor C.O.V.																	
Gala Gruppe																	
Golden Delicious Gruppe																	

März April

Durchschnittliche Blütendaten im Südwesten Frankreichs (Daten CTIFL)

	F1			F2			G												
Malus Perpetu® Evereste C.O.V.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Malus Golden Gem																			
Malus Baugène C.O.V.																			
Malus Bauflor C.O.V.																			
Gala Gruppe																			
Golden Delicious Gruppe																			

April

Durchschnittliche Blütendaten im französischen Loiretal (Daten CTIFL)

	F1			F2			G																			
Malus Perpetu® Evereste C.O.V.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Malus Golden Gem																										
Malus Baugène C.O.V.																										
Malus Golden Hornet																										
Gala Gruppe																										
Golden Delicious Gruppe																										

April

Malus Floribunda Perpetu® Evereste C.O.V.

Der Frühste Malus

Herkunft: Selektion von INRA (Frankreich)
 Wuchsstärke: mittel bis stark
 Resistenz: schorffresistent (Vf-Gen), geringe Anfälligkeit zu Feuerbrand und Mehltau
 Blüte: sehr reichlich, an 1 und 2 Jahre alten Trieben
 Pollen: sehr reichlich, Keimkraft von 45%
 Frucht: kleine orangerote kirschgroße Frucht, die lange am Baum hängt und die keine Apfelwickler beherbergen, auch wenn die Anlage nicht behandelt wird

Malus Pumila Golden Gem

Herkunft: nicht eindeutig identifiziert
 Wuchsstärke: schwach
 Resistenz: schorffresistent (Vf-Gen). Wenig Mehltuanfällig
 Nicht anfällig zu Feuerbrand
 Blüte: weiß, an 1 und 2 Jahre alten Trieben. Beginnt im Pflanzjahr zu blühen und die Blüte bedeckt das Ende von Evereste und den Beginn von Baugene
 Pollen: reichlich, fast zu attraktiv für Bienen. Durchschnittlich Keimkraft 48%
 Frucht: klein orange gelb

Malus Baugene C.O.V.

Herkunft: Selektion von INRA (Frankreich)
 Wuchsstärke: schwach
 Resistenz: schorffresistent (Vf-Gen)
 Blüte: weiß und beginnt nach Evereste und den Beginn von Baugene
 Frucht: orange

Malus Golden Hornet

Herkunft: UK
 Wuchsstärke: mittel bis stark aber nicht viele Trieben
 Resistenz: wenig Schorf- und Feuerbrandanfällig
 Blüte: weiß, reichlich und nicht lang. Einige Quellen weisen auf eine Anfälligkeit zu Alternanz hin
 Pollen: sehr reichlich, keimt auch bei niedrigen Temperaturen
 Frucht: leuchtend goldgelb

Malus Bauflor C.O.V.

Der Spätste

Herkunft: Selektion von INRA (Frankreich)
 Wuchsstärke: schwach
 Resistenz: schorffresistent (Vf-Gen)
 Blüte: weiß und spät. Mittel Alternanzanfällig
 Frucht: cremefarbene Farbe