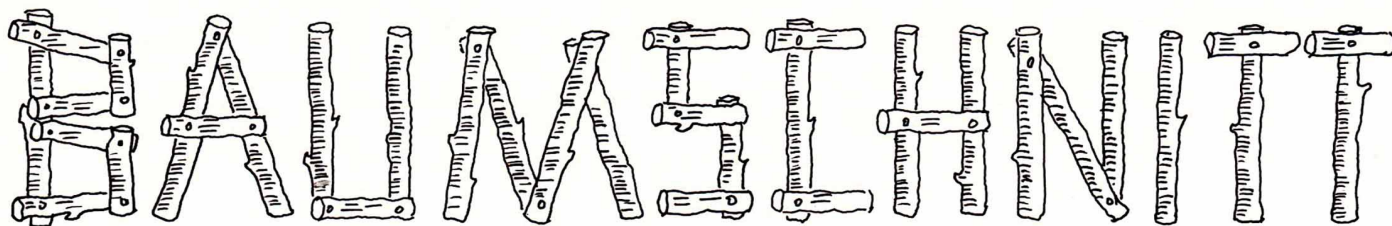


Bei unserem Baumschnitt am 19. 1. 2015 haben Gartenfreunde mich gefragt, was pflanze ich für einen Apfelbaum? Hier alle Möglichkeiten für die Wachstumsgrößen und Unterlagen die in unseren Gärten zu empfehlen sind. **Gute Bäume in der Baumschule kaufen oder bestellen.**



## **Unterlagen der Apfelbäume**

Ob ein Baum schwach oder stark wächst, früh oder spät mit dem Fruchtertrag beginnt, hängt vor allem von der Unterlage ab. Unterschieden werden Typ- oder Sämlingsunterlagen. Die Typen gewinnt man auf vegetativem Weg, meist durch bewurzelte Abrisse. Unter ihnen finden wir sämtliche Wuchsstärken. Von besonderem Wert für Kleingärten sind alle schwächer wachsenden Unterlagen, da sie kleine und frühtragende Bäume gewährleisten. Sämlingsunterlagen, deren Eigenschaften nicht einheitlich sind, bringen starkwüchsige, großkronige Bäume mit spätem Fruchtbarkeitsbeginn und sind daher nicht zu empfehlen.



## **Folgende Typenunterlagen sind wichtig:**

**MIX oder EM 26:\*)** (gelber Metzger Paradies) wächst sehr schwach, verlangt guten feuchten Boden. Die Unterlage ist nicht genügend frosthart. Für Spindeln, Formobst stark und mittelstark wachsender Edelsorten geeignet. Lebensdauer 20 – 25 Jahre.

**M VII: \*)** wächst schwach bis mittelstark. Verlangt durchlässigen mittleren bis guten Boden. Geeignet für mittel- bis starkwachsende Edelsorten als Niederstämme, Büsche, Spindeln und Formobst.

**M II:** (Englischer Douein) wächst mehr oder weniger mittelstark, ist auf gutem Boden hoch und sinkt auf leichten Böden stark ab. Wurzeln frostempfindlich, schon geringe Schäden verursachen Blattrandbräune.

**M IV: \*)** (Holsteiner gelber Douein) wächst mittelstark, anfangs etwas stärker, später nachlassend. Für nährstoffangereicherte Böden mittlerer Feuchtigkeit, nicht für trockene geringe Böden. Für Busch, Spindel und Formobst. Lange Lebensdauer, durch frühen Austrieb frostgefährdet.

**M I:** (breitblättriger englischer Paradies) wächst mittelstark bis stark und bringt auf nahrhaften Boden gute Erträge. Auf geringem Boden ist das Wachstum schwächer als bei M IV. Flacher Wurzelverlauf, frostgefährdet. Für Spindel und Formobst schwachwachsender Edelsorten auch auf dürrtigen Böden. Wird nur noch wenig verwendet.

**M XI: \*)** (grüner Douein) wächst stark ist für schwächer wachsende Edelsorten gut geeignet. Standfest. Frosthärte befriedigend. Ertrag setzt mit dem siebenten Standjahr ein. Für Viertel- und Halbstamm mittelstark wachsender Sorten auf leichterem Boden, für Massenträger auf mittelschweren Standorten, für Spindeln nur ganz schwachwachsender Edelsorten auch auf dürrtigen Böden. Lange Lebensdauer.

**\*) Diese Unterlagen sind für unser Gebiet zu empfehlen.**