

# Pflanzplan Versuchsgelände

## 1. Zwei Reihen Äpfel / Klassische Streuobstwiese

32 Apfelbäume von 4 alten Sorten (Winterprinz, Schwaikheimer Rambour, Harberts Renette und Roter Ziegler) auf M9 veredelt. Diese werden tief gepflanzt, d.h. die Veredelungsstelle ist ca. 15 cm in der Erde. Die Edelsorte soll sich frei machen und dann unbändig stark wachsen und 100 jährige, wurzelechte Bäume bilden...

## 2. 32 Esskastanien

Hiermit beschreiten wir die Versuchsfrage **andere klimaangepasste Obstarten** im Streuobstanbaus der Zukunft einzu-schließen. **Interessant ist hier die Anzucht der pilzwiderstandsfähigen Sorten ...**

## 3. Walnüsse (3 Walnussbeete)

sind traditionell auf Streuobstwiesen, ihnen kommt aber aufgrund ihrer Klimafestigkeit zunehmende Bedeutung zu. Hier fangen wir ganz klein an ...

## 4. 4 Maulbeeren

Diese sind Klimabäume. Wir pflanzen 4 verschiedene von Botanik Weißenburg ...

## 5. 4 Pekannüsse

Hier ist die Sortenauswahl und zwei Sorten wichtig wegen der verrückten Bestäubungsverhältnisse...

## 6. 5 Feigen

Dazwischen pflanzen wir 5 Feigen verschiedener Sorten ...

## 7. 3 Wildobstbäume

Am Rand pflanzen wir noch 3 Wildobstbäume sehr interessanter Sorten (Näheres vor Ort und auf Anfrage).

### Pflanzlöcher

In alle Pflanzlöcher kommt in der Regel "Spiegelberger Schwarzerde" vom Sommerberghof der Familie Löffelhardt vor Ort.

**Der Betriebsleiter beschäftigt sich seit 15 Jahren mit Biokohle /Terra preta.** In alle Pflanzlöcher kommt in der Regel auch eine Grunddüngung AMN Natural Aktiv-bio Düngegranat mit Mykorrhiza 7-3-7 (von MACK Biologische Pflanzenpflege). Der Hintergrund ist der extrem schlechte Nährstoffzustand des Bodens.

- Alle Bäume (mit Ausnahme der Erlen) werden vorbeugend in **Wühlmauskörbe** gepflanzt.
- Alle Bäume bekommen einen **Wildschutzzaun** außen rum **gegen Reh und Schaffraß**.
- **Alle Baumscheiben werden dann mit 10 cm Kompost** vom Bauhof Spiegelberg (der uns toll unterstützt!!!) abgedeckt, da sind ca. 12-15 m<sup>3</sup> .....

**Es werden also ca. 115 Obstbäume und 32 Erlen gepflanzt.**

Urs Mauk, der einen Youtube Kanal mit über 400 Videos zum Thema Regenerative LW hat wird auch kommen und den Tag dokumentieren, vielleicht unterstützt von einem jungen Drohnenflieger aus Nordheim.