

4.3.5 Gründungssaaten für Spezialfälle

Z.B.: Neue Gärten mit unaufgeschlossenen, durch Baumaschinen verdichtete Böden, oder sehr alte, übermüdete und kranke Gartenböden.

a) Bitterlupine

- Saatmenge: 2000 g/Are
- Aussaat von anfangs April bis anfangs August, 3 - 4 cm tief
- für alle, nicht allzu kalkreiche und zu schwere Böden
- bester Stickstoff-Sammler (2 - 4 kg Rein-Stickstoff pro Are)
- bester einjähriger tiefwurzelter Bodenaufschliesser

b) Steinklee (Bokharaklee) Melilotus alba

- Saatmenge: 300 g/Are
- Aussaat von anfangs März bis Ende August, 1 - 2 cm tief
- für alle Böden geeignet
- winterharter ausgezeichnete Tiefwurzler, bei zweijähriger Kultur bis 5 m Tiefe, gibt gewaltige Grünmassen (bis 2 m Höhe)
- Stickstoff-Sammler, vertreibt Mäuse durch Cumaringehalt der Wurzeln, daher auch zur Begrünung von Baumscheiben zu empfehlen.

c) Luzerne

- Saatmenge: 300 g/Are
- Aussaat von anfangs März bis Ende August, 1 - 2 cm tief
- für mittlere bis schwere Böden geeignet
- Tiefstwurzler (10 m Tiefe wurden schon gemessen)
- winterharter, sehr guter Stickstoff-Sammler (bis 1 kg Rein-Stickstoff pro Are)
- bestes Futter für Kleintiere (frisch und getrocknet)
- dient in getrocknetem Zustand als grossartiger Kompoststimulator, sowie als beste Nahrungsergänzung für den Menschen (Organic Gardening and Farming, Oktober 1972)
- empfehlenswert zur Aktivierung tiefster Bodenschichten und zur Erschliessung der Mineralienvorräte im Untergrund, bei 3-jähriger Kultur

4.3.6 Die Eigenschaften der Gründungspflanzen in der Uebersicht

Siehe nachstehende Tabelle 4