

# Lust auf leuchtende Blumen im Garten?

## Grundsätzliches zum Dynamischen Agroforst

Die nachhaltige Anbaumethode basiert auf den drei Prinzipien Vielfalt der Arten, hohe Pflanzdichte und regelmäßiger Schnitt der Pflanzen.

### Verteilung

50 % Hauptpflanzen sind Nutzpflanzen, die ein- oder mehrjährig wachsen

50 % Begleitpflanzen: Stärken das Wachstum und die Gesundheit von Nutzpflanzen, da sie Dichte, Feuchtigkeit, Schatten und Schutz bieten.

Es sollten mindestens acht verschiedene Arten gepflanzt werden; besser wären 12 bis 15. Als Idee: Wir haben auf einer 9 m<sup>2</sup> großen Parzelle ca. 45 Arten gepflanzt, darunter einen Baum und drei Sträucher.

### Vorteile

- > Gesunde Pflanzen mit hohem Ertrag durch große Artenvielfalt und dichte Bepflanzung
- > Natürliche Schädlingsbekämpfer durch Pflanzensynergien
- > Speicherung von Wasser im Boden durch dichte Bepflanzung und vielfältige Pflanzenwurzeln
- > Geringere Erosionen durch dichtes Wurzelgeflecht
- > Humusaufbau durch Aufbau einer Multschicht mit Pflanzenschnitt

## Umsetzung

- > Standort: halbschattig bis sonnig
- > Beet vorbereiten: Boden gut harken, ggf. Kompost oder Mist zugeben
- > Pflanzen setzen
- > Offenen Boden vermeiden, d.h. Erde immer mit Grünschnitt, Stroh oder anderer Biomasse bedecken
- > Ergänzend kann eine niedrige Blumenmischung ausgesät oder Zwiebeln von Tulpen und Narzissen gesteckt werden
- > Angießen

## Pflege

- > Selektives Jäten: Gras und Schlingpflanzen entfernen
- > Zu Beginn und bei Bedarf gut wässern

## Beispiel Blumenbeet 1,50 x 4 Meter



