



## Eine Lubera® Birne pflanzen

**Pflanzzeit:**  
September bis Juni  
(Containerpflanzen)

**Standort:**  
sonnig und mild; keine Staunässe

**Abstand:**  
Spindel: 160 – 220 cm  
Palmette: 300 cm

Endhöhe: 250 – 350 cm

### Pflanzung:

- doppelt so grosse Pflanzgrube wie Topfballen
- Wurzelballen vor der Pflanzung etwas aufreissen
- Veredlungsstelle sollte frei bleiben, ca. 5 cm über Erdniveau
- starker, 200 cm langer Pfahl; Baum mit nicht einschneidendem Material anbinden

## Lubera® Spindelerziehung für Birnen

**Pflanzschnitt (bei 2jährigen Jungbäumen) oder Behandlung nach 1 Standjahr (bei 1jährigen Jungbäumen)**

Stammfortsetzung auf ca. 40-60 cm einkürzen

Mitte anbinden

Zu starke Konkurrenztriebe entfernen

Zu steile Äste mit Schnur runterbinden

20°

Erste Astetage nicht ganz in die Waagrechte runterbinden, da der Baum sonst nur noch an der Spitze wächst

**1 Jahr später und in den folgenden Jahren**

Fruchtholzschritt, siehe Detailzeichnung

Mitte immer wieder einkürzen, da der Baum sonst nur in die Höhe wächst

Kokurrenten entfernen

Zweite Etage von Seitenästen in die Waagrechte oder leicht darunter binden

Fruchtholz an den Fruchttästen mit Gewicht in die Waagrechte oder leicht darunter binden

Seitenäste, die zu lang werden, können nach 2-3 Jahren auf Blütenknospen eingekürzt werden

Typischer Fruchtholzschritt bei Birnen: auch steilere Äste (z.B. nicht ganz extreme Wasserschosse) werden nicht ganz entfernt, sondern 3-5 Augen stehengelassen

**1. Jahr**

**2. Jahr**  
Stärksten Trieb ganz entfernen

Die Kurztriebe werden belassen, mittellange Triebe etwas angeschnitten

**3.-4. Jahr**  
Spätestens im 3.-4. Jahr haben wir an diesen kürzeren Trieben Blüten und Früchte

## Lubera® Palmetten für Birnen

Mitte auf ca. 40 cm über der Verzweigung anschneiden

Mitte und zwei Leitäste an Pflanze auswählen

Restliche Triebe entfernen

Leitast entspitzen 45°

Nach der Pflanzung eines 2jährigen Baumes bzw. bei einer 1jährigen Jungpflanze nach 1. Standjahr

Mitte etwas anschneiden (20 cm über der 2. Etage)

Drahtgerüst

180 cm

120 cm

50-60 cm

Aufrechtwachsende Konkurrenten entfernen

Jetzt und in den folgenden Jahren Leitast wieder etwas anschneiden

Konkurrenten entfernen

Fruchtholzschritt wie bei der Spindel

Fruchttriebe mit Gewicht in die Waagrechte bringen

Mitte entspitzen

Konkurrenten entfernen

2. Etage aufbauen

Gleicher Schnitt wie bei 1. Etage

1. Etage: 50 cm

Nach 1 Jahr

Nach 2-3 Jahren

Leitäste für die 2. Etage nach etwa 3 Jahren auswählen, wenn die erste Etage schon stark genug ist

### Erziehung der Quitten:

- freie Erziehung als Spindel
- nur Konkurrenten entfernen und Mitte etwas anschneiden
- nicht binden, die Triebe fallen automatisch durch das Fruchtgewicht
- in späteren Jahren hängende Triebe entfernen und steilere jüngere Triebe belassen

### Erziehung der Nashi:

- wie Birnen, aber wilder wachsen lassen, weniger binden
- wichtig: Früchte stark ausdünnen (wie Pfirsiche und Nektarinen)