

Fortpflanzungszyklus der Banane

Mutterpflanze der
1. Generation



Schössling der
1. Generation

Mutterpflanze der
1. Generation



Schössling der
1. Generation

Mutterpflanze der
2. Generation



Schössling der
2. Generation

Pflanzen können sich sexuell, z. B. durch die Befruchtung mittels Pollen oder vegetativ, z. B. durch Ableger und Sprösslinge fortpflanzen. Bananen vermehren sich vegetativ.

Die Mutterpflanze bildet Wurzelsprossen, welche sich zu neuen Stauden entwickeln. Bananenstauden tragen nur ein einziges Mal in ihrem Leben Früchte, danach sterben sie ab.

Die Schösslinge der ersten Generation, nun die Mutterpflanzen der zweiten Generation, bilden erneute Schösslinge und sichern so den Fortbestand der Bananenplantage.