



Konkurens Flehenege Craylamia

Janu 2018



Janu 2018



1. **Einleitung**
2. **Ziele**
3. **Methodik**

Das Ziel dieser Arbeit ist es, die Konkurrenz zwischen zwei Pflanzenarten zu untersuchen. Die beiden Arten sind die Rote Kirsche (Prunella spinosa) und die Weiße Kirsche (Prunella alba). Die Rote Kirsche ist eine einjährige Pflanze, die im Sommer blüht. Die Weiße Kirsche ist eine mehrjährige Pflanze, die im Frühjahr blüht. Die beiden Arten wachsen in der gleichen Umgebung und konkurrieren um Ressourcen wie Licht, Wasser und Nährstoffe. Die Konkurrenz wird durch die Beobachtung der Pflanzenhöhe, der Blühdauer und der Samenproduktion untersucht.

Methodik

Materialien: Rote Kirsche, Weiße Kirsche

Standort: Botanischer Garten der Universität

Prozess: Die Pflanzen wurden in einem Feld angepflanzt und regelmäßig beobachtet. Die Konkurrenz wurde durch die Messung der Pflanzenhöhe, der Blühdauer und der Samenproduktion untersucht.

Ergebnisse:
Die Rote Kirsche wuchs schneller als die Weiße Kirsche. Die Blühdauer der Rote Kirsche war länger als die der Weißen Kirsche. Die Samenproduktion der Rote Kirsche war höher als die der Weißen Kirsche.

Fazit:

- 1. Die Rote Kirsche ist konkurrenzfähiger als die Weiße Kirsche.
- 2. Die Blühdauer ist ein wichtiger Faktor für die Konkurrenz.
- 3. Die Samenproduktion ist ein wichtiger Faktor für die Konkurrenz.