



## Fruchtartendiversifizierung

### Beschreibung der Maßnahme



Fruchtartendiversifizierung bezeichnet den gezielten Anbau verschiedener Arten von Nutzpflanzen.

- In einem Jahr min. 5 verschiedene Hauptkulturen mit jeweils min. 10% bis max. 30 % Anbaufläche
- Leguminosen und Mischungen mit Leguminosen auf min. 10% der landwirtschaftlichen Fläche
- Maximal zulässiger Getreideanteil: 66%; Winter- und Sommerkulturen gelten als unterschiedliche Hauptfruchtarten, auch wenn diese zur gleichen Gattung gehören
- Bei Anbau von mehr als 5 Hauptfruchtarten können diese zusammengefasst werden, falls bei einer oder mehreren Hauptfruchtarten der Mindestanteil von 10 % nicht erreicht wird

### Effekte auf die Biodiversität

Durch die Fruchtfolge kann der Pestizideinsatz verringert werden, wovon Tiere profitieren. Allgemein wird durch die Diversifizierung die Agrobiodiversität gefördert. Der geringere Stickstoffeinsatz durch Einsatz von Leguminosen wirkt sich positiv auf die Biodiversität aus.



### Weitere positive Effekte

Durch die Zyklusunterbrechung wird die Entwicklung von Unkräutern, Schädlingen und Krankheitserregern begrenzt. Leguminosen verbessern die Stickstoffversorgung. Der Anbau von Kulturen mit unterschiedlichen Wurzelsystemen ermöglicht die Erschließung von Nährstoffressourcen aus verschiedenen Bodentiefen und eine Verbesserung der Bodenstruktur. Gleichzeitig wird die Agrarlandschaft diversifiziert und dadurch die Biodiversität begünstigt - besonders, wenn Schläge verkleinert werden und dadurch ein Lebensraummosaik entsteht. Durch die Artendiversifizierung werden fortwährend verschiedene Nährstoffressourcen bereitgestellt.



### Weitere Empfehlung

Die Fruchtartendiversifizierung ist direkt mit diversen Marktmöglichkeiten verbunden und kann das Risiko bei der Vermarktung von verschiedenen Kulturen verringern.



**Zum Nachlesen:** Case Study (engl.): "Crop diversification: obstacles and levers - Study of farms and supply chains"

[https://www.researchgate.net/publication/281438852\\_Crop\\_diversification\\_obstacles\\_and\\_levers\\_Study\\_of\\_farms\\_and\\_supply\\_chains](https://www.researchgate.net/publication/281438852_Crop_diversification_obstacles_and_levers_Study_of_farms_and_supply_chains)

**Quellen:** Ökoregelung 2 (Stand Nov. 2024): [www.bmel.de/DE/themen/landwirtschaft/eu-agrarpolitik-und-foerderung/direktzahlung/oeko-regelungen.html](http://www.bmel.de/DE/themen/landwirtschaft/eu-agrarpolitik-und-foerderung/direktzahlung/oeko-regelungen.html)