

# Maturaprojekt Vielfaltskorn



**Projekt Vielfaltskorn** ist ein Maturaprojekt der Landwirtschaftlichen Fachschule Dietenheim und hat das Ziel, die Biodiversität zu fördern und wertvolle Lebensräume für Insekten zu schaffen. Dafür entwickeln wir eine eigene Blütmischung und legen mehrere Blühflächen in Südtirol an.

---

## **Unser Ansatz**

Blühstreifen sind artenreiche Flächen, die Nahrung und Lebensraum für Bienen, Schmetterlinge und zahlreiche weitere Nützlinge bieten. Gleichzeitig verbessern sie die Bodenstruktur, verhindern Erosion und stärken das ökologische Gleichgewicht.

Im Rahmen unseres Projekts werden zwei Blühstreifen mit mindestens rund 30 m<sup>2</sup> an unterschiedlichen Standorten angelegt – einer davon gemeinsam mit einer Grundschulklasse, um Kindern den Wert der Natur näherzubringen.

---

## **Eigene Saatgutmischung**

Gemeinsam mit der Firma Biasion GmbH entwickeln wir eine Saatgutmischung, die besonders attraktiv für Insekten ist.

Insgesamt werden 50 kg Saatgut produziert, wovon 25 kg in nachhaltige 100-g-Papiertüten abgefüllt und über die Landwirtschaftliche Hauptgenossenschaft verschenkt werden. Damit auch in private Gärten kleine Oasen für Insekten entstehen.

Phacelia	Buchweizen	Alexandrin Klee
		
Blauer Lein	Wiesenrispe	Perserklee
		
Kornblume	Inkarnatkle	Kamille
		
Moschusmalve weiß	Hornschotenkle	Kleiner Wiesenknopf
		

## Warum das Projekt wichtig ist

Der Rückgang der Insekten in den letzten Jahren ist alarmierend.

Ursachen dafür sind unter anderem:

- intensive Bewirtschaftung und Monokulturen
- Verlust von natürlichen Lebensräumen
- Einsatz von Pflanzenschutzmitteln

Unser Projekt möchte dem entgegenwirken, indem wir:

- neue Lebensräume für Insekten schaffen
- die Artenvielfalt in Südtirol fördern
- Bodenqualität verbessern und Erosion vorbeugen
- Bewusstsein in Gesellschaft und Landwirtschaft stärken

---

## Das Projektteam

- **Paul Kier** – Projektleiter  
*Stärken: handwerkliches Geschick, landwirtschaftliches Wissen*
- **Lena Plankensteiner** – Projektmitglied  
*Stärken: Dokumentation, Organisation, Kreativität*
- **Ignaz Mayr** – Projektmitglied  
*Stärken: Planung, Genauigkeit, schriftliche Arbeiten*



---

## Persönliche Ziele

- **Gruppendynamik verbessern**
  - **Kommunikationsfähigkeiten stärken**
  - **Gemeinsame Interessenfinden**
  - **Organisatorische Fähigkeiten ausarbeiten**
  - **Organisation mit externen Partnern**
-

## Projektpartner

- **Biasion GmbH** – Saatgutauswahl & Mischung
  - **Sägemüllerhof (Gais)** – stellt eine Fläche zur Verfügung
  - **Volkskundemuseum Dietenheim** – stellt eine Fläche zur Verfügung
  - **Grundschule Dietenheim** – ein Workshop wird verwirklicht
  - **Landwirtschaftliche Hauptgenossenschaft**- Verteilung des Saatguts
  - **Bioland Südtirol**- Referent bei der Abschlussveranstaltung
  - **FS Dietenheim** – schulischer Rahmen und Betreuung
- 

## Sponsoren

- **Biasion GmbH**
- **Dachverband für Natur- und Umweltschutz**
- "in freundlicher Unterstützung von **Bioland Südtirol**"

**BIASION**<sup>®</sup>



blumen  
wiesen

## Zeitraahmen

- Projektstart: **Oktober 2025**
  - Aussaat der Blühstreifen: **April 2026**
  - Abschlussveranstaltung: **Ende April 2026**
- 

## Abschlussveranstaltung

Zum Abschluss findet eine öffentliche Informationsveranstaltung in der Fachschule für Land und Hauswirtschaft Dietenheim statt. Dort präsentieren wir unsere Ergebnisse und Bioland Südtirol erklärt die Bedeutung von Blühflächen für Bienen und andere Bestäuber.