



## **C1 Innovationen bei der Weingarten-Begrünung zur Erhöhung der biologischen Vielfalt und der Widerstandsfähigkeit von Ökosystemen**

### ***C1's Project Deliverable Product:***

#### **Steckbriefe wichtiger Schädlingsantagonisten**

Der Inhalt auf den folgenden Seiten ist ein Auszug aus der Broschüre „Gassner-Speckmoser, K., Graiss, W., Gaier, L., Menhart K., Dreisiebner-Lanz, S. und Krautzer, B. (2025): Artenreiche Blühstreifen als Dauerbegrünung im Weingarten – Tipps für Anlage und Pflege. Broschüre als Teil des Projekts LIFE VineAdapt. 42 S.“

#### **Zusammenfassung:**

Es werden vier wichtige Gruppen von Nützlingen vorgestellt, die in den Erhebungen des LIFE VineAdapt-Projekts erhoben wurden und die deutlich von den Blühstreifen im Vergleich zu konventionell begrüneten, gräserreichen Zwischenreihen profitierten. Dabei handelt es sich um die Gruppen der Wespen, Schwebfliegen, Marienkäfer und Spinnen.

## Wespen

Adulte Grabwespen ernähren sich von Nektar oder Pollen. Für die Nachkommen sammeln diese Wespen jedoch Insekten oder Insektenlarven, sodass sie als Fressfeinde von Schädlingen in Betracht kommen.



Foto: Lea Sieg, Hochschule Anhalt



Foto: HBLFA

## Schwebfliegen

Adulte Fliegen sind aufgrund ihrer Blütenbesuche wichtige Bestäuber. Die Larven von Schwebfliegen fressen diverse Insektenlarven – darunter auch potentielle Schädlinge.



Foto: HBLFA

## Marienkäfer

Marienkäfer gelten als nützliche Gegenspieler von Pflanzenschädlingen. Sowohl adulte Käfer als auch Larven vertilgen große Mengen an Blattläusen und Spinnmilben.

## Spinnen

Spinnen leben vorwiegend als Räuber. Sie sind Nützlinge in der Landwirtschaft, da ihre Hauptnahrung aus Fliegen, Mücken, Blattläusen und anderen Insekten besteht.

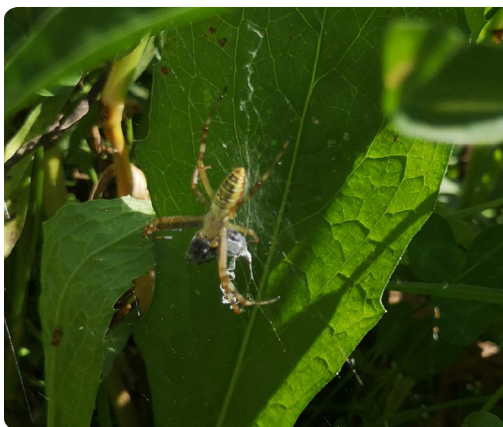


Foto: HBLFA