

# UNTERSAAAT



## Was siehst du?

Eine Ackerfläche, auf der zwischen der Hauptkultur Klee und Gräser wachsen.



## Was ist es?

Eine Untersaat ist eine Pflanzenmischung, die wir mit der Hauptkultur aussäen.

Die Untersaat:

- bedeckt gesamthaft den Boden
- schützt vor Erosion zwischen den Kulturreihen
- bieten Unkräutern keinen Platz und Licht zum wachsen



Foto: M. Thürkauf, Oberwil, Oktober 2020

## Hintergrund

Wir setzen die Untersaat als eine von vielen Massnahmen zum Schutz von Boden und Gewässer ein. Die Untersaat wird neben der Hauptkultur zeitgleich als zweite Kultur zwischen den Reihen gesät.

Sie wächst später als die Hauptkultur auf und stellt damit eine dauerhafte Begrünung der Fläche auch nach der Ernte sicher. Damit haben Unkräuter weniger Möglichkeiten die Fläche zu dominieren.

Mit der Untersaat können wir deshalb auf den Einsatz von Herbiziden (Pflanzenschutzmittel gegen Unkräuter) weitgehend verzichten.

Verwenden wir Kleesorten als Untersaat im Raps, wird der Klee von Schnecken dem Raps vorgezogen. So können wir auch den Einsatz von Mollusiziden (Pflanzenschutzmittel gegen Weichtiere) minimieren oder ganz darauf verzichten.

## Ressourcenprojekt Leimental

Das Ressourcenprojekt Leimental wird seit 2017 vom Kanton Basel-Landschaft, 16 Landwirtschaftsbetrieben sowie der Unterstützung des Bundes bis 2024 durchgeführt. Im Fokus stehen die Flächen im Bereich des Chuegraben- und Weierbaches.

Ziel ist es, weniger Pflanzenschutzmittel einzusetzen und zu verhindern, dass diese vom Feld in die Bäche gespült werden. Gleichzeitig soll es zu keinen Ertragsausfällen kommen. Dies fordert von den Landwirten Umdenken, Ausprobieren und Durchhalten. Oft müssen diese an die Verhältnisse vor Ort wie Kultur, Boden, Maschinenverfügbarkeit, usw. angepasst werden. Die finanziellen Mittel werden durch Bund und Kanton bereitgestellt.

Die Wirkung der Massnahmen wird anhand von Gewässer- und Bodenanalysen stetig untersucht. Die Erkenntnisse können schliesslich die Basis für eine Anwendung in anderen Regionen bilden.

