

STRIP-TILL

4 PUNKTE

BESCHREIBUNG DER METHODE

Strip-Till (oder Streifenbearbeitung) ist eine Bodenbearbeitungstechnik, die nur auf der Aussaatlinie mit einer maximalen Breite von 30 cm angewendet wird, während der Rest des Feldes unbearbeitet bleibt und eine Bodenbedeckung aufweist. Diese Methode kombiniert die Vorteile der Direktsaat (Verringerung der Erosion, Erhaltung der Bodenstruktur) mit denen der lokalen Bodenbearbeitung (besseres Auflaufen, lokale Erwärmung des Bodens).



Strip-Till in Ernterückständen. Quelle: CiPF

ART DER KULTUR

Rüben, Erbsen, Körnermais und Silomais, anderes Gemüse



INTEGRATION IN DAS ANBAUSYSTEM

- **Bewirtschaftung der Pflanzendecke:**
 - Strip-Till ist mit Bodenbedeckungspflanzen kompatibel, insbesondere mit frostunempfindlichen Pflanzen, die im Herbst ausgesät werden.
 - Die Vernichtung des oberirdischen Teils der Bodenbedeckung kann spät erfolgen (z. B. Walzen bei Frost im Januar), um die Bodenbedeckung zu maximieren und die Erosion zu begrenzen.
- **Durchführung:** Strip-Till kann in einem einzigen Durchgang durch die Kombination von Sämaschine und Strip-Tiller oder in mehreren Schritten durchgeführt werden.
- **Geeignete Geräte:** Strip-Tiller, der für die jeweilige Kultur (Mais, Rüben usw.) geeignet ist und den Boden in einer Tiefe von 10 bis 20 cm auf einem schmalen Streifen (max. 30 cm) bearbeiten kann.
- **Optimierung des Auflaufens:** Die Erwärmung des bearbeiteten Streifens fördert ein gleichmäßiges Auflaufen, insbesondere bei Sommerkulturen.
- **Wenig geeignet für starke Hanglagen:** Bildung von vorrangigen Wasserwegen in den Saatzeilen



ZIEL DER PRAKTIK

- **Verringerung der Erosion:** Durch die Erhaltung der Vegetationsdecke oder der Rückstände zwischen den Reihen begrenzt der Strip-Till den Oberflächenabfluss.
- **Verbesserung der Bodenstruktur:** Die lokale Bearbeitung schützt das Bodenleben und erhält die Durchlässigkeit des Bodens.
- **Eine sichere Alternative** der Direktsaat, insbesondere für Frühjahrsanpflanzungen, mit einer besseren Erwärmung der Saatzeile als bei der klassischen Direktsaat.



Die Anschaffung einer für Strip-Till geeigneten Sämaschine kann über die auf dem [Portal der wallonischen Landwirtschaft](https://www.portal-wallonien.be/) verfügbaren Investitionsbeihilfen finanziell unterstützt werden.



BERATUNGSSTELLEN



centrespilotes.be/cp/vegemar/
Tel.: 04/279 66 59



010 47 34 62
cipf.be/fr



www.irbab-kbivb.be



0497 05 46 50

www.natagriwal.be/sols

[Die Außendienststellen des ÖDW Landwirtschaft](https://www.portal-wallonien.be/) stehen Ihnen ebenfalls zur Verfügung, um Ihre

Fragen zu beantworten.