

PRÄZISIONSGRUBBERN UND BAKTERIENEINBRINGUNG

Effizienter Stoppelsturz und optimale Rotte bei minimaler Erdbewegung

Vorteile dieser Bearbeitungsmethode

- **Flaches Abschneiden** aller Unkräuter **auf gleicher Tiefe** - „Abhobel-Effekt“
- Glatte **gleichmäßiger Schnitt ab einer Tiefe von 2 cm** (Exakte Tiefenführung durch Pendelstützräder)
- **Strichabstand 22 cm** mit 8 cm Überschneit – Treffler Gänsefußschare
- **Gleichzeitige Aussaat** von Zwischenfrüchten möglich
- Starker **Strohstriegel** zur oberflächlichen Verteilung von organischem Material
- Auch für den **Grünlandumbruch** geeignet
- Einbringung von **zwei verschiedenen Bakterienmischungen im gleichen Arbeitsgang**
- Einbringung **direkt in den Boden** (Einleitung bei der Schare)

Preisgestaltung

<i>Leistung</i>	<i>inkl. Mwst.</i>
Traktor mit Fahrer; Präzisionsgrubber, Sägerät & Fronttank	€ 70,00 / ha
Anfahrt (ab einer Strecke >10 km)	€ 45,00 / Stunde
<i>Gleichzeitig möglich*</i>	<i>inkl. Mwst.</i>
Ausbringung von RM weiß (<i>Empfehlung: 30 Liter / ha</i>)	€ 3,00 je Liter
Ausbringung von RM braun (<i>Empfehlung: 15 Liter / ha</i>)	€ 0,96 je Liter
Ausbringung von ultrafeinem Naturzeolith (<i>Empfehlung: 3 kg / ha</i>)	€ 4,00 je kg
Ausbringung betriebseigener Fermente nach Absprache möglich	

* Wasser zum Auffüllen der Tanks (höhere Flüssigkeitsmenge = bessere Benetzung / Verteilung) ist betriebsseitig zur Verfügung zu stellen.



Die nach dem Grubbern freigelegte Fläche zeigt ein ebenmäßiges flaches Bearbeitungsprofil. Die oberen Zentimeter werden durch die scharfen Grubberzinken „abgehobelt“, die Pflanzen am Wurzelansatz abgeschnitten.



Was sind Regenerative Mikroorganismen?

Das Ferment „Regenerative Mikroorganismen“ (RM braun) ist eine probiotische Bakterienmischung von bester Qualität. Die darin enthaltenen Kleinstlebewesen verhindern eine Vielzahl von degenerativen Prozessen (Schimmel, Fäulnis, Krankheiten), indem sie deren Auslöser effektiv unterdrücken.

Sie bilden die Grundlage für eine größtmögliche mikrobiologische Artenvielfalt, deren Effekte in der gesteigerten Vitalität und Immunkraft von Pflanzen sichtbar werden. Richtig eingesetzt werden sie zu überaus nützlichen Helfern im (biologischen) Acker- und Pflanzenbau.

Was ist RM weiß?

RM weiß ist eine Mischung aus aeroben Bakterien, die in den oberen Schichten aller gesunder Böden zu finden sind. Sie sind die „mikrobiologischen Zugpferde“ für Humusaufbau und Spezialisten für Luftstickstoff-Fixierung, schnellen Umbau organischer Masse und die Unterdrückung von Schadkeimen, Schadpilzen (Schimmel) und Schadinsekten.

Sind die Mikroben aus RM weiß nachhaltig am Acker angesiedelt, wird Bodenerosion und -Verschlammung verhindert und die Krümeligkeit wesentlich verbessert (mehr Wasserspeicherung & Bodendurchlüftung). Die Feinwurzelbildung und Trockenstresstoleranz von Pflanzen wird merklich erhöht. Beim Kompostieren eingesetzt beschleunigt RM weiß die Homogenisierung bei einer heißrottenoptimierten Temperaturkurve.

Was unterscheidet RM weiß von „klassischen“ braunen Regenerativen Mikroorganismen?

Die Bakterien aus RM weiß arbeiten nach dem gleichen biologischen Wirkprinzip wie RM braun (Konkurrenzausschlussprinzip), wirken im Gegensatz zu diesen jedoch ausschließlich im aeroben Bereich (Sauerstoff verfügbar), also auf der Pflanze und in der obersten Bodenschicht. Gemeinsam mit RM braun, dessen Mikroben direkt auf die Steigerung der Artenvielfalt im Boden einwirken und auch in sauerstoffarmen Bereichen voll schlagkräftig sind, können mit der Kombination beider Fermente 100% aller ökologischen Nischen am Acker probiotisch besiedelt werden.



<https://youtu.be/KWh3TEW3DMk>

Regenerative Mikroorganismen (RM braun), RM weiß & Zeolith Gesteinsmehl dürfen in der biologischen Landwirtschaft (*gemäß VO (EG) 834/2007 und VO (EG) 889/2008*) verwendet werden (*InfoXgen gelistet*).

Kontakt: WIR Nordwälder GmbH: Büro & Lager: 3922 Harmannstein 38 - Anschrift: 3922 Watzmanns 5
Tel.: (+43)(0)2815/665154 - E-Mail: wir@nordwaelder.at - Website: www.nordwaelder.at

Ansprechpartner: Bernhard Becherer (+43) (0) 680 / 3160187