

## Technische Informationen

# TRAPPER® FERT

### Organische Stickstoffdünger-Lösung mit Peptiden und Aminosäuren

**Inhalt:** 9% org. Stickstoff  
25% org. Kohlenstoff  
670 g/l Aminosäuren/Peptide  
Natriumchlorid < 1,3%

**pH-Wert:** 5-6  
**Dichte:** 1,2 kg/l

**Formulierung:** Wasserlösliches Konzentrat

#### BESCHREIBUNG:

**TRAPPER FERT** ist ein organischer Flüssigdünger mit neun Prozent Stickstoff, hergestellt aus einem enzymatischen Hydrolysat von natürlichen Proteinen tierischer Herkunft. **TRAPPER FERT** ist primär als Flüssigdünger vorgesehen, welcher über den Boden ausgebracht wird (Fertigation). **TRAPPER FERT** beschleunigt die Stoffwechselprozesse in den Pflanzen, wirkt gegen Pflanzenstress und aktiviert ein kräftigeres Pflanzenwachstum.

Durch den tiefen Salzgehalt (max. 1,3% Na-Chlorid) ist **TRAPPER FERT** sehr gut verträglich für die Kulturpflanzen, selbst in erhöhten Konzentrationen. Elektrische Leitfähigkeit: 0,69 ds/m.

Falls eine Flüssigdüngung über das Blatt vorgesehen ist, empfehlen wir **Trapper Leaf**, welcher reich an freien Aminosäuren ist und ein tiefes Molekulargewicht aufweist, anzuwenden.

#### ANWENDUNG:

**TRAPPER FERT** wird über das Bewässerungssystem/ via Fertigation ausgebracht. Als Grundlage für die Berechnung der Düngermenge dient grundsätzlich der Nährstoffbedarf der Kultur. Idealerweise sollte die Grundabdeckung mit einem festen Dünger erfolgen.

- Bei stark zehrenden Kulturen (Unterglas): 0,3–0,6%, alle 1–2 Wochen.
- Bei der Setzlingsanzucht / bei schwachzehrenden Kulturen: 0,1–0,3%, 2–3 mal während der Kulturdauer.

Nach der Düngergabe Leitung gut spülen (ca. die Hälfte der Wassergabe).

#### HINWEIS FÜR DIE ANWENDUNG IM BIOLOGISCHEN LANDBAU:

**TRAPPER FERT** ist auf der Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz aufgeführt und somit zugelassen. Für den biologischen Landbau gilt bei der Anwendung von **TRAPPER FERT** jedoch eine Einschränkung:

In der Verordnung 910.181 (Verordnung des WBF über die biologische Landwirtschaft) in Anhang 2 wird erläutert, dass hydrolysierte Proteine nicht auf essbare Pflanzenteile ausgebracht werden dürfen.

Dies bedeutet, dass **TRAPPER FERT** nicht direkt auf die Ernteprodukte angewendet werden darf, falls das Produkt im Sprühverfahren angewendet wird.

#### MISCHBARKEIT:

**TRAPPER FERT** ist vollkommen wasserlöslich. Bei Mischungen mit Pflanzenschutzmitteln und anderen Düngern müssen die Hinweise bezüglich Mischbarkeit beachtet werden. Nicht mit Kupfer mischen.

**TRAPPER FERT** entsprechend dem verwendeten Düngerdosiersystem in verdünnter oder unverdünnter Form anwenden.

#### WIRKUNGSWEISE:

**TRAPPER FERT** ist ein Produkt, welches aus der Hydrolyse von tierischem Gewebe (Tierhäute) hergestellt wird. Es enthält 19 verschiedene Aminosäuren und Peptide, welche als bedeutende Bausteine für die Bildung von Proteinen und Enzymen gelten.

Die Aminosäuren in **TRAPPER FERT** werden über die Wurzeln oder durch die Spaltöffnungen der Blätter (falls Anwendung via Sprühverfahren) aufgenommen. In den Pflanzen weisen die Aminosäu-



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

ren eine Dreifachwirkung auf:

Sie sind eine sofort verfügbare Stickstoffquelle und werden von den Pflanzen direkt für die Proteinsynthese genutzt. Sie wirken als Katalysatoren für weiter enzymatische Prozesse in den Pflanzen. Sie wirken gegen Stress der Pflanzen und aktivieren ein kräftiges Pflanzenwachstum.

---

#### **LAGERUNG:**

**TRAPPER FERT** trocken, bei Raumtemperatur (10 – 30 °C) und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

---

**VERPACKUNG:**            **Container à 1000 l**

---

#### **GEFAHRENKENNZEICHNUNG:**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Gefahrensymbolik:** -

**Signalwort:** -

#### **Gefahren- und Sicherheitshinweise:**

- P101    Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung- oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102    Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

® Eingetragenes Warenzeichen der Omya (Schweiz) AG