

Technische Informationen

TRAPPER® FLÜSSIG

Flüssiger, organischer Stickstoffdünger

Wirkstoffe: 9% org. gebundener Stickstoff
33,7% org. gebundener Kohlenstoff
ca. 680 g/l Aminosäuren/Peptide

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat

ANWENDUNG:

TRAPPER flüssig ist ein Produkt auf der Basis von Aminosäuren und wird rasch und vollständig über die Wurzeln oder Blätter der Kulturpflanzen aufgenommen.

TRAPPER flüssig ist eine Flüssigformulierung und wird im Spritz- oder Giessverfahren als organischer Stickstoffdünger im Gemüse-, Obst-, Wein-, Acker- und Zierpflanzenbau eingesetzt.

TRAPPER flüssig beschleunigt die Stoffwechselprozesse in den Pflanzen, wirkt gegen Pflanzenstress und aktiviert ein kräftigeres Pflanzenwachstum. Vor allem die freien Aminosäuren im **TRAPPER flüssig** werden sehr schnell von den Pflanzen absorbiert und für die Biosynthese von Zucker, Proteinen und Enzymen verwendet.

AUFWANDSMENGE:

Falls erforderlich muss die Behandlung in regelmässigen Abständen (ca. alle 10 Tage) wiederholt werden. Der tatsächliche Bedarf der Kulturen ist regelmässig zu kontrollieren und die Anwendung anzupassen.

Die folgenden Angaben gelten als allgemeine Richtlinien. Grundsätzlich muss die Düngermenge immer dem Bedarf und der Nährstoffversorgung der jeweiligen Kultur angepasst werden.

Gemüsebau: 4 x 3-5 l/ha
Obstbau: 4 x 3-8 l/ha
Weinbau: 4 x 3-5 l/ha

Ackerbau: 3 x 2-3 l/ha
Zierpflanzenbau: 5 x 3 l/ha

Um eine sehr gute Wirkung zu erzielen, ist die Wassermenge so zu wählen, dass die Kulturen ausreichend, inklusive der Blattunterseite, benetzt werden.

Die maximale Konzentration für eine Blattdüngung mit **TRAPPER flüssig** im Freiland beträgt 0,4-0,5% (400-500 ml / 100 l Wasser).

Bei Blattbehandlungen unter Glas wird **TRAPPER flüssig** mit einer Konzentration von 0,1-0,3% (100-300 ml pro 100 l Wasser) angewendet.

Bei der Tröpfchenbewässerung wird die Düngermenge ebenfalls entsprechend dem Nährstoffbedarf der Kultur angepasst. Dosierungen von 0,3 bis 0,6% (3-6‰) für stark zehrende Kulturen sind möglich.

HINWEIS FÜR DIE ANWENDUNG IM BIOLOGISCHEN LANDBAU:

TRAPPER flüssig 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 flüssig** jedoch eine Einschränkung:

In der Verordnung 910.181 (Verordnung des WBF über die biologische Landwirtschaft) in Anhang 2 wird erläutert, dass hydrolisierte Proteine nicht auf essbare Pflanzenteile ausgebracht werden dürfen. Dies bedeutet, dass **TRAPPER flüssig** nicht direkt auf die Ernteprodukte angewendet werden darf. So ist bspw. im Obst-, Beeren- und Weinbau der Einsatz von **TRAPPER flüssig** nach der Blüte auf die sich entwickelnden Früchte verboten.

MISCHBARKEIT:

TRAPPER flüssig kann bis zu einer Konzentration von 0,15-0,3% (150-300 ml / 100 l Wasser), maxi-



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

mal aber 1-2 l/ha, mit Omya Pflanzenschutzmitteln gemischt werden. Die Mischung mit **TRAPPER flüssig** verbessert die Haftung und das Eindringen der Mischungspartner.

Bei Produkten, die in sensiblen oder gestressten Kulturen (Bsp. Kupfer in Gurken, Schwefel bei Spritzungen in die Hitze, Behandlungen im Obstbau, etc) gespritzt werden, verstärkt die Mischung mit **TRAPPER flüssig** den Effekt der Phytotoxizität. In gestressten und sensiblen Kulturen daher keine Mischungen mit anderen Produkten anwenden.

TRAPPER flüssig muss mit Wasser verdünnt als letzte Komponente den Mischungen zugegeben werden.

WIRKUNGSWEISE:

TRAPPER flüssig ist ein Produkt, welches aus der Hydrolyse von tierischem Gewebe (Tierhäute) hergestellt wird. Es enthält 18 verschiedene Aminosäuren und Peptide, welche als bedeutende Bausteine für die Bildung von Proteinen und Enzymen gelten.

Die Aminosäuren im **TRAPPER flüssig** werden über die Wurzeln oder durch die Spaltöffnungen der Blätter aufgenommen. In den Pflanzen weisen die Aminosäuren 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 flüssig ist in geschlossenen Packungen bei Temperaturen zwischen -5° C und +35° C lagerbar.

VERPACKUNG: **Kannen à 20 l**
 Paletten à 32 Kannen
 Container à 1000 l

GEFAHRENKENNZEICHNUNG:

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

Gefahrensymbolik: -

Signalwort: -

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

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