

Fiche technique

TRAPPER® LEAF**Solution d'engrais azoté organique avec peptides et acides aminés**

Teneur: ≥ 8,5% d'azote organique
26% de carbone organique
d'origine biologique
≥ 670 g/l d'acides aminés et
peptides
10,6% d'acides aminés libres

pH: 6-7

Densité: 1,25 kg/l

Formulation: Concentré soluble

REMARQUES:

TRAPPER LEAF est un produit à base d'acides aminés rapidement et intégralement assimilé par les racines ou les feuilles de la culture.

TRAPPER LEAF est une formulation liquide et est appliqué principalement par pulvérisation comme engrais organique azoté dans les cultures maraîchères, en arboriculture, viticulture, grandes cultures et cultures ornementales. En raison de la proportion élevée d'acides aminés libres et de son poids moléculaire relativement bas (2000-3000 Dalton), **TRAPPER LEAF** est particulièrement adapté à la pulvérisation foliaire.

Afin d'obtenir des résultats efficaces en fertigation, nous recommandons d'utiliser **TRAPPER Fert**.

Grâce à l'application de **TRAPPER LEAF**, les processus métaboliques de la plantes sont accélérés. **TRAPPER LEAF** agit contre le stress et active la croissance des plantes. Les aminoacides libres sont immédiatement absorbés par la plante et utilisés pour la biosynthèse de sucres, protéines et enzymes.

DOSAGES:

La concentration de **TRAPPER LEAF** pour un traitement foliaire en plein champ est 0,2-0,4% (200-400 ml / 100 l d'eau). La concentration maximale pour un traitement foliaire en plein champ, p. ex.

après un événement de stress, est 0,4% (400 ml / 100 l d'eau).

Lors d'applications foliaires sous serre, traiter **TRAPPER LEAF** à une concentration de 0,1-0,3% (100-300 ml par 100 l d'eau).

En combinaison avec des microéléments: max. 0,2%.

En cas de nécessité, l'application doit être répétée à intervalles réguliers (tous les 10 jours environ). Les besoins effectifs de la culture doivent être régulièrement contrôlés et le dosage doit être adapté.

Les valeurs suivantes sont à considérer comme des données générales. En principe, la quantité d'engrais doit toujours être adaptée aux besoins en fertilisation des cultures respectives.

Cultures maraîchères: 3 l/ha, applications multiples tous les 14 jours

Arboriculture: 2 x 3 l/ha, bourgeons, stade ballon. Ne pas utiliser dans une culture de prune.

Viticulture: 2-3 x 3 l/ha, au débourrement et avant la floraison

Grandes cultures: 2-3 l/ha, applications multiples pendant la saison

Cultures ornementales: 3 l/ha, applications multiples tous les 14 jours

Pour obtenir une très bonne efficacité, adapter la quantité de bouillie afin de bien mouiller les plantes, face inférieure des feuilles comprise.

INDICATION POUR UNE UTILISATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE:

TRAPPER LEAF est mentionné dans la liste des intrants pour l'agriculture biologique en Suisse et est ainsi autorisé en production biologique. Il existe cependant une restriction d'utilisation de **TRAPPER LEAF** en production biologique:



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

L'annexe 2 de l'Ordonnance 910.181 du DEFR sur l'agriculture biologique stipule que les protéines hydrolysées ne doivent pas être appliquées sur les parties comestibles d'une plante.

Cela signifie que **TRAPPER LEAF** ne peut pas être directement appliqué sur des produits de récolte. Ainsi, il est interdit d'utiliser **TRAPPER LEAF** en arboriculture, en viticulture ou dans les petits fruits après la floraison, sur les fruits en phase de développement.

MISCIBILITE:

TRAPPER LEAF peut être appliqué jusqu'à une concentration 0,15-0,3% (150-300 ml / 100 l d'eau), en mélange avec la plupart des produits phytosanitaires d'Omya (Suisse) SA. Le mélange avec **TRAPPER LEAF** améliore l'adhésivité et la diffusion des matières actives dans les végétaux et permet ainsi de ne pas utiliser de mouillant.

Ne pas mélanger avec du cuivre et des huiles.

Pour les produits qui peuvent provoquer des dégâts sur des plantes sensibles ou stressées (par ex. le soufre traité par forte chaleur, les traitements en arboriculture, etc), le mélange avec **TRAPPER LEAF** peut augmenter l'effet de phytotoxicité. Sur les plantes sensibles, il est recommandé de ne pas effectuer de mélange.

Lors d'une première application d'un mélange, il faut d'abord tester ce mélange sur un nombre restreint de plantes.

Remplir le réservoir avec de l'eau. Introduire la quantité de **TRAPPER LEAF** souhaitée tout en agitant. Compléter avec la quantité d'eau nécessaire pour le traitement.

MODE D'ACTION:

TRAPPER LEAF est un produit qui dérive de l'hydrolyse de substances protéiques d'origine animale. Il contient 19 divers acides aminés et peptides qui sont des substances essentielles pour la formation de protéines et d'enzymes par la plante. En raison de la forte proportion d'acides aminés libres (10,6%) et de son faible poids moléculaire (2000-3000 Dalton), **TRAPPER LEAF** est très approprié comme engrais foliaire.

Les acides aminés contenus dans **TRAPPER LEAF** sont assimilés par les racines ou par les stomates. Dans les plantes, les acides aminés montrent une triple action:

Ils sont une source d'azote immédiatement disponible et sont directement utilisés par la plante pour

la synthèse des protéines. Ils agissent comme catalyseur pour d'autres procédés enzymatiques végétaux. Ils agissent contre le stress de la plante et activent une croissance vigoureuse de la culture.

ENTREPOSAGE:

TRAPPER doit être conservé dans un récipient fermé, dans des conditions sèches, fraîches (mais à l'abri du gel!) et protégées de la lumière. Après de longues périodes de stockage, nous recommandons de bien agiter avant l'utilisation.

EMBALLAGES: **Bidons de 20 l**
 Palettes de 32 bidons

DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

Symboles et indications de danger:

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Mentions de danger e prudence:

P102 Conserver hors de portée des enfants.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

® Marque enregistrée d'Omya (Suisse) SA



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