

Fiche technique

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

Teneur: 9% d'azote organique
25% de carbone organique
d'origine biologique
670 g/l d'acides aminés et
peptides
Chlorure de Na < 1,3%

pH: 5-6
Densité: 1,2 kg/l

Formulation: Concentré soluble

DESCRIPTION:

TRAPPER FERT est un engrais organique liquide avec neuf pour cent d'azote issu par hydrolyse enzymatique de protéines animales. **TRAPPER FERT** est principalement un engrais liquide qui est à répartir sur le sol (fertirrigation). Grâce à l'application de **TRAPPER FERT**, les processus métaboliques de la plantes sont accélérés. **TRAPPER FERT** agit contre le stress et active la croissance des plantes. En raison de sa faible teneur en sel (max. 1,3 % de chlorure de sodium), **TRAPPER FERT** est très bien toléré par les plantes cultivées, même à des concentrations élevées.

Conductivité électrique: 0,69 ds/m.

Pour le cas où l'on souhaite une fumure foliaire, nous vous recommandons **Trapper Leaf** qui est riche en acides aminés libres et a de faible poids moléculaire.

EMPLOI:

TRAPPER FERT est distribué par les systèmes d'irrigation/via fertirrigation. Comme base de calculs pour définir les quantités à utiliser, il faut considérer les besoins de la culture. Toutefois, pour la fumure de fond, il faudrait utiliser un engrais solide:

- Pour des cultures gourmandes, (sous verre): 0,3–0,6%, toutes les 1-2 semaines.

- Pour la culture de plantons/plantes moins gourmandes: 0,1–0,3%, 2 à 3 fois pendant la durée de la culture.

Bien rincer les conduites après l'application avec environ la moitié de l'eau utilisée.

INDICATION POUR UNE UTILISATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE:

TRAPPER FERT 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 FERT** en production biologique:

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 FERT** ne peut pas être directement appliqué sur des produits de récolte, si le produit est appliqué par pulvérisation.

MISCIBILITE:

TRAPPER FERT est complètement soluble dans l'eau. En mélange avec d'autres engrais ou des produits phytosanitaires, observer les recommandations relatives aux mélanges. Ne pas mélanger avec cuivre.

En fonction de l'appareil de dosage (Dosatron, stations de mélangeuses), employer **TRAPPER FERT** pur ou dilué.

MODE D'ACTION:

TRAPPER FERT 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.



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

Les acides aminés contenus dans **TRAPPER FERT** 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.

STOCKAGE:

Dans l'emballage d'origine, au sec, à température ambiante (10 –30 °C), à l'abri des rayons du soleil.

EMBALLAGES: Container à 1000 l

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:

- P101 En cas de consultation d'un médecin,
garder à disposition le récipient ou
l'étiquette.
- 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