



# MICROSOL KOMPOST®

## ENGRAIS ORGANIQUE NP

FUMIER DE POULET SÉCHÉ (MG-S) (7-15)

AVEC BORE (B), FER (Fe), MANGANÈSE (Mn) ET ZINC (Zn)

## AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**MICROSOL KOMPOST** est un engrais organique NP dans lequel se trouvent les plus importants méso et micro-éléments (**magnésium, soufre, bore, fer, manganèse et zinc**), essentiels pour les processus vitaux et les systèmes enzymatiques des plantes, sous forme de sels particulièrement solubles, naturellement liées aux matrices organiques mûres.

Il soigne les carences apparentes et prévient les carences latentes en favorisant l'activité optimale physiologique des plantes; indiqué pour toutes les cultures nécessitant du bore, du fer, du manganèse, du zinc souvent objet de carences en magnésium: **vignes, agrumes, fruitiers, tabac, florales, ornementales et cultures maraîchères.**

Le taux élevé de **carbone organique sous forme humifiée** permet une protection naturelle des micro et méso éléments prouvée grâce à la formation de liens avec les humifiés, non hydrosolubles et pour cela disponibles pour la plante au moment et d'après ses exigences nutritives.

Le **MAGNÉSIUM** est l'élément fondamental pour la photosynthèse.

Le **SOUFRE** est l'élément fondamental pour le maintien de la structure cellulaire; il entre dans la constitution des aminoacides sulfurés.

Le **BORE** améliore la nouaison des fleurs et règle le métabolisme des sucres et des hydrates de carbone et il en facilite le transfert dans les organes où ils sont utilisés.

Le **FER** agit sur la synthèse de la chlorophylle, favorise l'activité des systèmes enzymatiques à la base des processus d'oxydoréduction.

Le **MANGANÈSE** prend partie active au processus biochimiques de la photosynthèse et de la respiration;

il améliore le maintien des tubercules et des racines.

Le **ZINC**, règle le niveau auxinique; il est impliqué dans le métabolisme azoté. Il participe aux processus respiratoires, à la production de sucres et d'amidon. Il améliore l'absorption et le transfert du phosphore.



Emballage : kg 25-500

Forme physique : Minipellets

Etablissements UNIMER S.p.A.

Via Salaria, Km. 145  
63096 ARQUATA DEL TRONTO (AP)  
Approval Number  
ABP 1177UFERT2

Via Roma, 120  
31020 VIDOR (TV)  
Approval Number  
ABP 1193UFERT2

Fabricant



Unimer S.p.A. - Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano  
ENTREPRISE AVEC SYSTÈME CERTIFIÉ PAR DNV  
ISO 9001





# MICROSOL KOMPOST®

## ENGRAIS ORGANIQUE NP FUMIER DE POULET SÉCHÉ (MG-S) (7-15) AVEC BORE (B), FER (Fe), MANGANÈSE (Mn) ET ZINC (Zn)

COMPOSITION	
N organique	3%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total	3%
MgO soluble dans l'eau	7%
SO <sub>3</sub> Total	15%
B total	0,9%
Fe total	2%
Mn total	3,2%
Zn total	0,08%
Carbone organique (C)	14%

### AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

#### • Matières premières

Fumier séché de poule n'étant pas d'origine d'élevage industriel, farine de viandes et d'os, kieserite d'origine naturelle, borate de sodium, sels de fer gazéifiés et de sulfate, sel de sulfate de manganèse, sel de sulfate de zinc.

Fraise	150-250	En pré-transplantation
Floriculture, plantes d'ornement et prairies	150-250	À la reprise végétative ou en pré-transplantation
Tabac	150-200	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-transplantation
Cultures industrielles, oléagineuses et protéagineuses	100-200	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Betterave, herbes médicinales	150-250	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Maïs, sorgho	100-200	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Blé, riz et autres céréales	100-150	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis

EMPLOI SUR LES CULTURES		
CULTURE	DOSE Kg/ha	EMPLOI
Vergers	150-200	En post-récolte ou à la fin de l'hiver
Vigne et olivier	150-250	En post-récolte ou à la fin de l'hiver
Horticulture	150-250	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis/transplantation

Il faut effectuer un enfouissement pour les cultures arborées si le terrain est travaillé, s'il y a des couvertures d'herbe il faut distribuer en superficie.

Les précisions faisant référence aux simples cultures sont données à titre purement indicatif et peuvent être modifiées par rapport aux besoins, aux niveaux de fertilité et aux dispositions prévues par les différentes normes.

Pour les engrais organiques et organo-minéraux il est conseillé d'enfouir légèrement le produit pour en améliorer l'action nutritionnelle.

MICROSOL KOMPOST Rev. n°11 - Novembre 2023