



COMPOST VEGETAL 0/10 MM
AMENDEMENT ORGANIQUE
DE QUALITE

Norme Amendement Organique NFU 44-051
Produit utilisable conformément à l'annexe II A du règlement CEE 2092/91 concernant le mode de production biologique de produits agricoles

ORIGINE DU COMPOST VEGETAL 0/10 MM

Il est issu du compostage de la matière végétale (100% de végétaux naturels) selon le procédé VEGETERRE développé par l'ADEME. Cette opération permet de dégrader la matière organique et de l'hygiéniser par une montée en température. Ensuite le compost végétal est criblé afin de sélectionner la matière fine qui correspond à la matière organique la plus humifiée. Un premier criblage à la maille de 30 mm est réalisé. C'est au second criblage qu'on obtient le compost 0-10 mm.

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES DU COMPOST VEGETAL 0/10 MM

L'EFFET AMENDEMENT ORGANIQUE

Le compost végétal 0-10 mm est très riche en matière organique humifiée, qui a un rôle agronomique déterminant :

✓ RENOUELER OU AUGMENTER LE TAUX D'HUMUS DU SOL :

Il permet de lutter contre la baisse inquiétante des taux de matière organique de nombreux sols cultivés.

✓ AMELIORER LA STRUCTURE PHYSIQUE DU SOL :

Il granule la structure des sols lourds (plus friables) comme celle des sols légers (moins battants). Il augmente aussi la rétention d'eau et l'aération du sol. La structure devient donc plus favorable au développement des racines et au travail du sol.

✓ STIMULER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE DU SOL :

Son apport de matière organique humifiée stimule l'activité biologique du sol contribuant à la diminution du développement de certaines maladies.

✓ AMELIORER LA STRUCTURE CHIMIQUE DU SOL :

Il augmente la CEC. L'humus fixe 5 fois plus de cations que l'argile. Les éléments fertilisants deviennent donc moins lessivables.

L'EFFET FERTILISANT

Le compost végétal 0/10 mm contient les éléments fertilisants indispensables pour le bon développement des plantes :

L'APPORT CONSEILLE EST DETERMINE EN FONCTION DES BESOINS DU SOL :

	1 kg / m ²	5 kg / m ²	10 kg/m ²	20 kg/m ²
Matière organique stable (g/m ²)	300	1500	3000	6000
N organique (g/m ²)	9	45	90	180
P ₂ O ₅ (g/m ²)	3	15	30	60
K ₂ O (g/m ²)	9	45	90	180
MgO (g/m ²)	4	20	40	80
CaO (g/m ²)	35	70	70	140

LE COMPOST VEGETAL 0/10 MM APPORTE AUSSI DES OLIGO-ELEMENTS : (Mn ; Cu ; Zn ; Fe ; Na ...)

Ces éléments, présents en faible quantité, jouent un rôle physiologique important (indispensables pour l'activité de certaines enzymes).