



Engrais organique

4-3-3



L'engrais organique 4-3-3 est un pellet d'engrais 100% organique qui est écologique et hygiénique. Il peut être conditionné sous différentes marques. La matière organique de cet excellent engrais naturel contient principalement des structures d'acide humique, les acides humiques sont bénéfiques pour le sol car ils facilitent la disponibilité des nutriments, ils libèrent les minéraux présents dans le sol graduellement et dès lors les minéraux deviennent plus disponibles pour être absorbés par les racines des plantes.

L'application correcte de l'engrais organique empêche des symptômes de carence dans les cultures pendant la saison de culture. L'effet positif de l'engrais organique signifie une économie considérable d'engrais minéraux ainsi qu'une réduction de l'application d'engrais minéraux dans le sol, c'est bon pour l'environnement et cela aide à prévenir l'alcalisation du sol.

De plus, l'emploi d'engrais organique entraîne une augmentation de l'activité micro-biologique dans le sol. Les substances organiques sont décomposées par la vie du sol en acides humiques et aminés, pendant ce processus, on a besoin d'oxygène et d'attirer l'air, et donc le sol agricole est plus aéré. L'air, l'eau et les éléments sont d'une importance égale pour toute plante qui pousse. En outre, la suffocation des racines est un problème que l'on règle facilement en conservant un sol spongieux.

Domaines d'application

- Culture des légumes dose /hectare 1000à 1250kg/hectare
- Culture des fruits dose: 2à 5kg/arbre
- Viticulture dose: 2à 5kg/pied
- Culture d'arbres dose: 2à 5kg/arbre

Composition moyenne

Matière sèche	88% min.
Humidité	12% max.
Matière organique	65%
Acides humique et fulvique	20%
Azote (N total)	4,2%
Azote (N organique)	3,5%
Azote (N ammonium)	0,7%
Phosphore (P ₂ O ₅)	3,0%
Potassium (K ₂ O)	2,8%
Calcium (CaO)	9,0%
Magnésium (MgO)	1,0%
Soufre (SO ₄)	1,5%
Fer (Fe)	1000 mg/kg
Manganèse (Mn)	480 mg/kg
Zinc (Zn)	400 mg/kg
Cuivre (Cu)	100 mg/kg
Boron (B)	40 mg/kg
Cobalt (Co)	2 mg/kg
C/N	9
pH (10% solution)	6,4
Diamètre pellet	5-6 mm
	3 mm (crumb)
Densité	700 kg/m ³

