

Amendement Organique

NF U44 - 051

Lot 18-2

Description :

Le compost est produit à partir de déchets végétaux qui ont été broyé, arrosés à l'eau et ventilés (par aération forcée et/ou retournement). La fermentation aérobie a ainsi été activée. Une fois arrivé à maturation, il est criblé afin de le séparer des éléments indésirables.

Le compost est un excellent amendement. Sa concentration en matières organiques et en nutriments lui permet de reconstituer les réserves d'humus du sol et de participer à la croissance des végétaux. Il ne contient pas de graine, de germe de maladie, de résidu phytosanitaire.



PROPRIÉTÉS AGRONOMIQUES

Entretien du stock en matière organique des sols :

- Maintien d'une structure perméable à l'eau et à l'air, malgré le tassement des machines
 - Conservation des sols en pentes
- Facilité du travail du sol et notamment du désherbage mécanique

Fourniture et stockage de fertilisants :

Les vignes ont besoin d'une fertilisation à libération lentes et régulière, donc organique

Stimule l'activité microbiologique du sol

CONSEILS ET DOSES D'EMPLOI

Avant plantation en fumure de fond :

Apporter 6 mois à 1 an avant l'implantation des pieds de vigne, 90 à 200 t/ha afin de redresser le taux de matière organique du sol

Entretien :

30 t/ha/3ans en automne après vendange et en hiver (le plus tôt possible et au plus tard en mars)

QUALITÉS

Nous produisons un compost de qualité, répondant à la norme NFU 44 051. Le compost est utilisable en viticulture biologique selon le règlement (CE) N° 834/2007 de l'agriculture biologique.

Notre plates-forme de compostage est auditée annuellement par la société CERTISUD afin d'être certifiée « charte des Agriculteurs Composteurs de France ».

LIVRAISON, STOCKAGE & EPANDAGE

- Livraison par camion fond mouvant de 25 t ou camion remorque
- Stockage en bout de vigne ou plate-forme : les propriétés physiques du produit permettent un stockage à l'extérieur pendant plusieurs mois sans perte ni altération
- Épandage avec automoteur sur le rang

Éléments Traces Métalliques (ETM) et Composés Traces Organiques (CTO) :

	Valeur du lot	Valeur seuil
ETM mg/kg MS		
Arsenic	3,81	18
Cadmium	1,35	3
Chrome	41,7	120
Cuivre	43,7	300
Mercure	<0,2	2
Nickel	20,9	60
Plomb	24,6	180
Sélénium	<1,5	12
Zinc	129	600
CTO		
Benzo(a) pyrène (HAP)	-	1.5
Benzo(b) fluoranthène (HAP)	-	2.5
Fluoranthène (HAP)	-	4

Valeurs Agronomiques

Caractère	Valeurs	Unités
Matière sèche	78,7	% du produit brut
Matière organique	581	‰ du produit brut
Azote total	12,3	‰ du produit brut
Phosphore	4,52	‰ du produit brut
Potassium	11,1	‰ du produit brut
Calcium	91,1	‰ du produit brut
pH	7,1	
C/N	27	

Éléments pathogènes

	Valeur du lot	Valeur seuil en culture	Valeur seuil en maraîchage
Œufs d'Helminthes Viables	-	Absence dans 1g	Absence dans 25g
Salmonella	Absence	Absence dans 1g	Absence dans 25g

Recommandation d'usage : ne pas ingérer. Se laver les mains après usage



SIÈGE SOCIAL

946 chemin Le Prince - 84100 Orange
Tél. 04 90 34 40 36 Fax 04 90 34 69 34
www.cvalcyon.com

SITE D'EXPLOITATION

Z.I du Sactar - 84500 Bollène
Tél. / Fax 04 90 30 99 12
contact@cvalcyon.com