

Caractéristiques agronomiques N-P-K : 4-2-1

Caractéristiques de la matière organique et physico-chimiques

C/N : 6,9 pH : 6,7 Densité : 400 kg/m³

Coefficients d'équivalence engrais

N : 1 P₂O₅ : 1 K₂O : 1 CaO : 1 MgO : 1

Composition en éléments fertilisants de l'orgacal (en kg/T de MB)

Azote total	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	Matière sèche	Matière organique
38	25	8	9	19	637	349

Quantités apportées

Deux exemples :

- 5,6 T/ha pour un apport de 200 unités d'azote
- 1,5 T/ha : dose préconisée par le fournisseur

Quantité d'orgacal (T MB/ha)	En kg/ha						
	Azote total	Dont assimilable la 1ère année	P2O5	K2O	CaO	MgO	Matières organiques
5,6	217	217	139	45	107	52	1954
1,5	58	58	37	12	29	14	524

Résultats obtenus en comparaison d'une fertilisation minérale

Agronomiques :

Sur les fourrages :

- ✓ Meilleure digestibilité
- ✓ Plus riches en éléments minéraux : calcium, phosphore, potassium, cuivre et zinc

Sur les sols :

- ✓ Des apports en matière organique pour compenser les exportations
- ✓ Stimulation de la vie biologique

Economiques :

Exemple : pour un apport de 200 unités d'azote, sur Nessadiou

Intrant	Quantité apportée (T MB/ha)	Coût d'achat (F.CFP/ha)	Coût de transport (F.CFP)	Coût total (F.CFP/ha)
Fertilisation minérale 17-17-17 + urée	0,6	86 527	3 570	90 097
Orgacal	5,6	420 000	42 000	462 000

x 4,1

277 200 F avec la subvention provinciale*

*L'orgacal est inscrit au dock des engrais et bénéficie d'une subvention à hauteur de 34 % du coût d'achat en province Sud

Modalités d'utilisation

- ✓ Epandre trois semaines avant l'implantation de la culture
- ✓ Compatible avec un épandeur à fumier
- ✓ Ce produit est compatible avec l'agriculture biologique



Où s'approvisionner ?

- Société OZD, 4-6 avenue Baie de Koutio, Ducos, Nouméa
- ☎ 75.29.82 - 77.81.29