



# GUANOMAD

**N**

3 - 5 %

**P**

11 - 15 %

**K**

1 - 3 %

**Ca**

15 - 25%

**Mg**

1.2 - 3.5%

**pH**

5.5 - 6.5

**Mo**

20 - 30%

**H°**

10 - 15%

## Intérêts de l'utilisation

01

Assure une alimentation équilibrée en éléments nutritifs

02

Renforce la flore microbienne du sol

03

Assure un amendement calcique et magnésique du sol

04

Enrichit le sol en matières organiques

## GUANOMAD un engrais exceptionnel !

De part sa teneur élevée en fertilisants, en matières organiques et en flore microbienne, GUANOMAD peut être utilisé à petite dose pour un maximum de rendement.

GUANOMAD améliore la structure et la fertilité du sol ; il stimule la vie biologique du sol.

GUANOMAD protège les plantes des champignons, de la pourriture et autres maladies.

GUANOMAD permet un développement puissant des racines et une croissance rapide des plantes.

GUANOMAD améliore la grosseur des fruits et leur qualité.

Sur la vigne, GUANOMAD augmente le nombre de grappes par pieds et donne des grains plus juteux

Sur toutes les cultures, GUANOMAD améliore le goût, la qualité, la couleur et le rendement grâce aux éléments nutritifs indispensables qu'il contient.

## Nos préconisations

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Graminée			
Riz pluvial	Préparation sol / Semis	700 - 900 Kg/ Ha	Fumure de fond
Riz irrigué	Semis/ Repiquage	500 - 600 Kg / Ha	Fumure de couverture
Maïs	A la plantation / Floraison	400 - 600 Kg / Ha	Fumure de fond
Culture maraîchères vivrières et fouragères			
Légume feuille (Salade...)	A la préparation du sol A la plantation	1 - 2 Kg/ Are	Fumure de fond
Graine (Haricot...)	A la préparation du sol A la plantation	3 - 4 Kg / Are	Fumure de fond
Fruit (tomate...)	Pdt Semis /Avant floraison Pdt repiquage	2 - 4 Kg / Are	Fumure de fond
Légume à racine	A la préparation du sol A la plantation	5 - 10 Kg / Are	Fumure de fond
Tubercule	Pdt Semis /Pdt repiquage Avant tubérisation	5 - 10 Kg / Are	Fumure de couverture
Fourage	A la plantation / Après chaque coupe	1.5 - 2.5 Kg / Are	Fumure de fond / entretien
Horticulture et plante ornementale			
Pelouse ou gazon	A la végétation	1.5 - 2.5 Kg/ Are	Fumure d'entretien
Rosier	Début végétation/ Avant floraison	3 - 5 Kg / Are	Fumure de couverture
Parterre fleur	Début végétation/ Avant floraison	2.5 - 4 Kg / Are	Fumure de couverture
Arbuste et arbre	Début végétation/ Avant floraison	2.5 - 3 Kg / Pied	Fumure d'entretien

## Nos préconisations

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Arbre fruitier			
Vigne	Avant plantation/ floraison	1 - 1.5 Kg/ Pied	Fumure de fond
Bananier	Début végétation/ au débournement	300 - 400 Kg / Ha	Fumure de couverture
Pommier, poirier,pecher	Début végétation/ avant inflorescence	3 - 5 Kg / Pied	Fumure de couverture
Ananas	A la plantation/ Avant floraison	1 - 2 Kg / Pied	Fumure de couverture
Fraisier	A la plantation/ Avant floraison	300 - 400 Kg / Ha	Fumure de fond
Culture de rente et industrielle			
Café	Avant floraison/ Après chaque cueillette	1 - 2 Kg / Pied	Fumure de couverture
Vanilier	Avant formation des gousses	0.5 -1 Kg / Pied	Fumure de couverture
Canne à sucre	A la plantation/ après chaque coupe	15 - 20 Kg / Are	Fumure de fond / entretien
Ravintsara	A la plantation / Après chaque cueillete	1.5 - 2 Kg / Are	Fumure de fond
Tabac	Semis / A la trasplantation / Avant floraison	4 - 6 Kg / Are	Fumure de fond





Guano riche en azote pour la croissance végétative des plantes

### Intérêts d'utilisation

- 01 Assure la nutrition AZOTEE de la plante
- 02 Améliore la production FOLIAIRE
- 03 TONIFIE la croissance de la plante
- 04 STABILISE le cycle végétatif de la culture

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Plante à huile essentielle			
1e Apport	Après cueillette	0.5 - 1Kg/ Pied	Fumure d'entretien
2è Apport	30 à 40 jours après cueillette	0.5 - 1 Kg/ Pied	Fumure d'entretien
Théiculture			
1e Apport	Après cueillette	3 - 5 Kg / Are	Fumure d'entretien
2è Apport	30 à 40 jours après cueillette	3 - 5 Kg / Are	Fumure d'entretien
Pelouse ou gazon	A la saison de végétation	1.5 - 2 Kg / Are	Fumure d'entretien
Fourrage	Après chaque coupe	5 - 8 Kg /Are	Fumure d'entretien
	✓	✓	✓

Nos préconisations



# GUANOFERTI-K

## GUANOMAD

**N**

3 - 5 %

**P**

4 - 7 %

**K**

3 - 5 %

**Ca**

15 - 30%

**Mg**

0.7 - 3.4%

**pH**

6.5 - 7.7

**Mo**

20 - 30%

**Humidité**

10 - 15%

Guano riche en potassium  
pour la production  
des fruits

### Intérêts d'utilisation

01

PERFECTIONNE la floraison, la fructification ainsi que la tubérisation.

02

Assure la nutrition potassique  
Corrige l'acidité du sol par amendement calcique.

03

Accroît la résistance aux gels et à la sécheresse.

04

Améliore l'immunité de la plante.

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Horticulture Bio	Avant la floraison	15 - 20 Kg/ Are	Fumure de couverture
Canes à sucre irrigué			
1e Apport	Pendant la préparation du sol	10 - 15 Kg / Are	Fumure de fond
2è Apport	A la repousse	15 - 20 Kg / Are	Fumure d'entretien
Arbres fruitiers	Avant la floraison	1.5 - 2 Kg / Pied	Fumure d'entretien
Betterave	Avant la tubérisation	10 - 15 Kg /Are	Fumure de couverture
	✓	✓	✓

Nos préconisations !





Guano riche en matières organiques pour entretenir la fertilité durable du sol

### Intérêts d'utilisation

01

Stimule la VIE BIOLOGIQUE du sol.  
Assure une AMENDMENT MAGNÉSIQUE du sol.

02

Entretient à long terme la FERTILITE du sol.  
RENFORCE la réserve d'humus du sol.

03

Améliore la reprise de végétation.  
Assure la croissance en longueur de la plante.

04

Améliore la structure physique du sol  
(Aération et perméabilité)



Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Potager	A la plantation	2 - 5 Kg/ Are	Fumure de fond
Jeune plant	A la transplantation	0.25 -0.50 Kg / Pied	Fumure de fond
Légumes à racine	A la plantation	3 - 7 Kg / Are	Fumure de fond
Arbres fruitiers	Avant floraison	1.5 - 2 Kg / Pied	Fumure de couverture
	✓	✓	✓

Nos préconisations



# COQUE DE CACAO

By GUANOMAD

- N**  
2 - 3 %
- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**  
0,5 - 0,8 %
- K<sub>2</sub>O**  
1 - 2 %
- Mo**  
70 - 80 %

Paillis organique d'origine végétale, riche en matières organiques et éléments nutritifs pour le jardinage

## Intérêts d'utilisation

01

Enrichit le sol en matières organiques  
Prévient l'érosion

02

Limite la pousse des mauvaises herbes. Maintient l'humidité du sol

03

Favorise le développement de la vie microbienne du sol

04

Réduit la susceptibilité aux agressions externes. Améliore la santé de la plante.

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Jardin			
Orchidées, Anthurium	A la reprise de végétation	1 -2.5 Kg/ Pot	
Rosiers	A la reprise de végétation	2.5 Kg / Pied	Paillage
Parterres de fleurs	A la reprise de végétation	25 - 35 Kg / Are	Couche de 4 - 5 cm
Arbres ornementaux			d'épaisseur
Arbustes (Hibiscus...)	Avant débourement	3 - 3.5 Kg / Pied	
Arbres (flamboyant...)	Avant débourement	3.5 - 4 Kg / Pied	
	✓	✓	✓

Nos préconisations





Engrais d'origine végétale  
à effet répulsif sur les insectes  
terricoles nuisibles

## Intérêts d'utilisation

01

Enrichissement des réserves organiques

02

Amendement organique

03

REDRESSEMENT des sols acides

04

FUMURE DE FOND lors de la préparation  
du sol

Spéculation Cible	Periode d'emploi	Dose d'emploi	Mode d'épandage
Potager	A la plantation	2 - 5 Kg/ Are	Fumure de fond
Jeunes plants	A la transplantation	0.25 -0.50 Kg / Pied	Fumure de fond
Légumes à racine	A la plantation	3 - 7 Kg / Are	Fumure de fond
Arbres fruitiers	Avant la floraison	1.5 - 2 Kg / Pied	Fumure de couverture
	✓	✓	✓

Nos préconisations