

# tourteau de ricin



## Tourteau de ricin, engrais azoté

Le tourteau de ricin est issu du résidu solide obtenu après le traitement des graines pour obtenir de l'huile de ricin. C'est un engrais naturellement azoté, 100% d'origine végétale, en oligo-éléments et en matières organiques. C'est un engrais simple, à action progressive qui favorise l'activité microbienne du sol.

100 kg de tourteau de Ricin apporte au sol autant d'azote (N) que 1 800 kg de fumier. Il est naturel et pur, ne contient aucun additif chimique.

Le Tourteau de ricin possède naturellement des propriétés insecticides, nématicides et répulsives pour les animaux nuisibles.

## Teneur en substances nutritives

Matière Organique	85 %
Azote (N)	5.5 %
Anhydride phosphorique d'origine végétale (P2 O5)	2 %
Oxyde de Potassium d'origine végétale (K2 O)	1.5 %

## Conseils d'utilisation

Le tourteau de ricin s'adapte à tout type de sol, grâce à teneur élevée en matière organique. GUANOMAD le recommande pour les passionnés de jardins potagers, et aux planteurs de produits maraichers.

Le tourteau de ricin est également l'engrais des gazons et des pelouses. Ce fertilisant favorise le développement des racines et la résistance au froid hivernal.

En tant que fumure de fond, le tourteau de ricin s'emploie en épandage sur le sol en localisation ou en totalité de la surface 10 à 15 jours avant plantation. En tant que fumure d'entretien, il est réparti sur la surface, légèrement enfoui si possible, et légèrement arrosé si nécessaire.

## Précaution d'emploi

Le Tourteau de ricin contient une substance (la ricine) particulièrement toxique pour l'ingestion orale. Eviter de le mettre en tas et mettre le sac hors de portée des animaux.

## Dose a utiliser

Spécifications	Utilisation de Tourteau de ricin + fumier/compost		Tourteau de ricin seul
	Dose de tourteau	Fumier ou compost	
Légumineuses (haricot, arachide, soja)	10kg – 15 kg /are	3000 – 5000 kg/ha	15 kg – 25 kg/are
Légumes à fruits (tomate, poivron...)	8,5 kg – 13,5 kg/are	3000 – 5000 kg/ha	15 kg – 25 kg/are
Légumes à feuilles (salades, pètsay...)	7,5 kg – 12,5 kg/are	3000 – 5000 kg/ha	7,5 kg – 12,5 kg/are
Légumes à racines (oignon, betterave...)	10kg – 15 kg /are	3000 – 5000 kg/ha	20 kg – 30 kg/are
Tubercules (pomme de terre, taro...)	20kg – 25 kg/are	4000 – 5000 kg/ha	60 kg – 100 kg/are
Gazon ou pelouse			200g/m <sup>2</sup> (2 épandages par an)

