

## ➤ GESTION DES MATIÈRES ORGANIQUES

### Les vinasses de distillerie : un produit organique riche en potassium

La vinasse fait partie des produits et déchets issus des distilleries produisant du rhum à partir de la canne à sucre.

Le processus de fabrication du rhum génère deux produits organiques intéressants :

- la bagasse qui correspond aux résidus fibreux des cannes broyées ;
- la vinasse, liquide résiduel de distillation de la mélasse ou du jus de canne après fermentation.

Localement la bagasse est déjà valorisée à 100 % comme paillage auprès des producteurs de canne à sucre. La vinasse, quant à elle, est disponible pour être valorisée en agriculture. Son utilisation est compatible avec l'agriculture biologique.

#### UN PRODUIT RICHE EN POTASSIUM

Le principal élément présent dans la vinasse est le potassium, qui représente environ 4,7 % de la matière sèche. Elle contient également des produits organiques et des minéraux intéressants pour la nutrition des plantes et la biologie du sol.

Son utilisation permet essentiellement la fertilisation en potassium des cultures et nécessite d'être complétée par un apport azoté et phosphaté. La vinasse étant un produit liquide, son épandage peut être réalisé par une tonne à lisier (matériel semi-porté constitué d'une citerne montée sur un châssis à un ou deux essieux et d'un organe d'épandage).

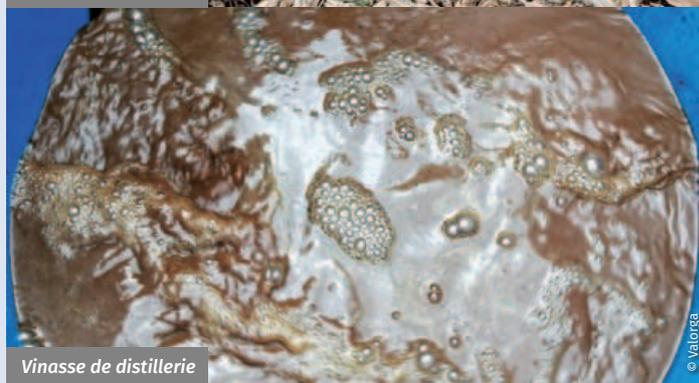
Son utilisation est préconisée en arboriculture, culture vivrière, fourragère ou en prairie. En maraîchage, son application doit être effectuée *a minima* quinze jours avant l'implantation des cultures.

#### Composition en éléments fertilisants de la vinasse locale (en kg / tonne de produit brut)

Azote total (N)	Phosphore total (P2O5)	Potassium total (K2O)	Magnésium total (MgO)	Calcium total (CaO)	Matière sèche	Matière minérale	Matière organique
0,320	0,052	2,6	0,65	0,65	55,7	7,1	49,0



Exemple de paillage avec de la bagasse



Vinasse de distillerie

#### UNE UTILISATION POSSIBLE COMME DÉSHÉBANT

Avec un pH de 3-4 et un pouvoir asphyxiant, la vinasse peut également être utilisée comme désherbant sur des cultures comme les bananiers, pitayas, la canne à sucre, les tarots, etc. L'acide lactique, principal acide organique responsable de son acidité, se décompose rapidement et n'engendre pas d'acidification des sols à terme.

### ➤ S'approvisionner

La Distillerie du soleil, située sur la commune du Mont-Dore, génère en moyenne 700 litres de vinasse par jour, toute l'année. Une pompe est disponible sur place pour permettre de remplir vos cuves.

Si vous êtes intéressé, vous pouvez vous renseigner directement auprès de la distillerie.

Contact : tél. 24 81 44 - [production@terredusud.nc](mailto:production@terredusud.nc)

### ➤ À LA RECHERCHE DE CANNE À SUCRE...

Vous êtes producteur de canne à sucre et vous cherchez un débouché ou vous souhaitez vous lancer dans cette culture ? La Distillerie du soleil recherche environ 20 tonnes de canne à sucre supplémentaires chaque année !



#### Pour en savoir +

Valorga NC  
Tél. : 97 18 30  
[valorga.nc@gmail.com](mailto:valorga.nc@gmail.com)  
f Valorga NC