



Laboratoire CESAR
259 Route des Soudanières CS 10002
01250 CEYZERIAT
Tél. : 04 74 25 09 90 / Fax : 04 74 25 09 95
cesar@labo-cesar.com / www.labo-cesar.com

ANALYSE D'AMENDEMENT ORGANIQUE

LE PRELEVEMENT ET L'ECHANTILLONNAGE

Prélèvement

Période : en général la plus proche de l'épandage.

1. Cas des fumiers et des composts

- ♣ Réaliser 10 à 15 prélèvements dans le tas en évitant la surface, les mélanger.
- ♣ En tirer un **échantillon représentatif de 400 gr maxi** pour une analyse valeur agronomique.
- ♣ Dans le cas des fumiers pailleux, être vigilant sur la représentativité (paille/fécès)



2. Cas des lisiers (et purins)

Les prélèvements peuvent se faire soit dans la fosse à lisier, soit au champ lors de l'épandage.

- ♣ Les prélèvements à la fosse s'effectuent habituellement à l'aide d'une sonde à lisier. Son principe est celui de la seringue. Si on ne dispose pas de sonde, il faut se munir d'un seau accroché à une ficelle. Il est nécessaire de **brasser le contenu de la fosse pendant 24h avant les prélèvements**.
- ♣ Le brassage étant fait, un prélèvement unique génère l'échantillon.

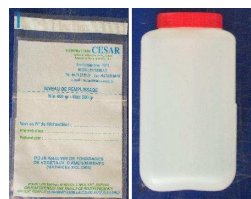


- ♣ On peut prélever également au champ au moment de l'épandage : il faut disposer des seaux dans la parcelle. L'échantillonnage se fait ensuite de la même manière.
- ♣ Réaliser ensuite un échantillon tiré du mélange des seaux.



Echantillon représentatif de ¼ litres maxi pour une analyse valeur agronomique.

Conditionnement, conservation et acheminement



Conditionner **les matières solides** dans un sac ou un bidon plastique large ouverture, **les liquides** en bouteille type eau minérale (ou mieux sodas incassables) ou bidons plastiques à large ouverture parfaitement hermétiques. Demandez-nous le flaconnage.

Ne jamais remplir une bouteille ou un bidon entièrement : les ¾

Tout contenant en verre est à proscrire.



- ♣ **Identifier l'échantillon** par un nom, un code inscrit sur le contenant de manière indélébile ou étiqueté.
- ♣ **Accompagner l'échantillon d'une fiche de renseignements soigneusement remplie.** ☞ Prendre soin de bien noter les caractéristiques de l'engrais de ferme : référencement régional
- ♣ Conserver l'échantillon au froid (6°C max. **congelé de préférence**) et l'acheminer rapidement au laboratoire : **ne jamais poster un colis en fin de semaine**