Dollit/Dolomie

La Dollit ou Dolomie est un sable calco-magnésien très fin qui peut servir d'amendement ou de litière. Ce produit se trouve sur le territoire du Poitou (secteur Montmorillon/Lussac Les Châteaux). Naturellement de pH élevé (entre 8 et 9), elle lutte contre l'acidification de la litière, contribuant ainsi au bon état sanitaire du bâtiment puis à l'obtention d'une fumure de haute qualité. Elle contient ainsi, environ 30 % de calcium (CaO) et 20 % de magnésium (MgO).
Plus le bâtiment sera aéré, plus le pouvoir absorbant de la dolomie sera performant et efficace.

À retenir

- **750 kg de Dollit remplacent 1 Tonne de Paille = Pouvoir absorbant de 250 gr. eau/kg**
- **Le prix de la Dollit varie de 30 à 40 €/Tonne livrée (variable selon localisation).**
- **Prix d'opportunité :** La Dollit à 40 €/Tonne est intéressante quand la paille de céréales est > 35 €/Tonne
- **La Dollit exerce un triple effet :**
  - **Paillage,**
  - **Sanitaire,**
  - **Amendement**

Condition de stockage :

Le stockage doit se faire à l'abri et au sec, idéalement sous un bâtiment bien ventilé mais aussi sous bâches respirantes (géotextiles imperméables à l'eau mais pas à l'air).
Le produit est livré par camion de 30 Tonnes et doit être anticipé !

Pour exemple, la livraison doit se faire 1 mois à 1.5 mois avant mise sous les animaux.

La mise en œuvre :

La Dollit s'étale au godet ou à la pailleuse (attention à l'usure). Pour un meilleur étalement dans les coins, il est nécessaire de le faire à la main.

En logettes :

- Il est conseillé entre 2 à 3 kg/vache/jour. Attention au lisier très épais qui sédimente dans les fosses ! Déconseillé avec l'utilisation de brasseurs !

En aire paillée deux solutions possibles :

- En mélange avec de la paille (1/3 paille et 2/3 Dollit) et revenir en fonction du salissement

- En sous-couche autour de 10 cm de Dollit avec un léger film de paille (20 % du volume habituel) pour éviter un tassement trop rapide de la Dollit, à réajuster en fonction des besoins).

- En sous-couche autour de 5 cm de Dollit avec un léger film de paille (10% du volume habituel) pour éviter un tassement trop rapide de la Dollit, à réajuster en fonction des besoins.

Les +

- Réutilisable en amendement, ce produit permet une utilisation 3 en 1 en offrant un effet paillage, un effet sanitaire et un effet amendement.
- Constitué de matériaux 100 % minéral, la Dollit limite le développement des bactéries et assainit la litière tout en diminuant les odeurs.
- Produit 100 % naturel, riche en minéraux indispensable pour la fertilisation et le bon fonctionnement des sols.
- Pas de poussière.
- Économie 1/3 de paille en association.
- Capte l'ammoniaque et les odeurs.
- Moins de mouches.

Les -

- Sur terrains riches en magnésie : surveiller le niveau de potasse.
- Capacité de stockage au sec.
- Livraison par camion de 30 Tonnes.
- Étalement au godet (et à la main dans les coins et les cases).
- Délai conseillé d'un mois de mise en place avant de rentrer les animaux en bâtiment.
- Densité plus élevée que le fumier seul

Retours d'expériences :

« La Dollit a été utilisée quasiment en pur avec un peu de paille mélangée afin de mieux faire adhérer le produit dans la pailleuse ».

« Attention au stockage du fumier/Dollit dehors car il se lessive vite à la première pluie».

« Le produit n'est pas pratique à épandre dans les cases ».

« Le fumier est plus facile à curer ».

« La litière est sèche et saine, on constate moins de problèmes sanitaires ! ».

« Je valorise mieux le fumier car il m'apporte de l'amendement ».