

Caliz[®]

Amendement Minéral Basique (NF U44-001)

La solution agroécologique

■ Le procédé breveté

- ✓ Dépotage du Caliz[®] dans la fosse à lisier par système Turboliz
- ✓ Homogénéisation préalable du lisier
- ✓ Épandage par le matériel conventionnel sortie d'hiver



■ Les avantages du chaulage liquide

- ✓ Apport d'un amendement dans les lisiers (sans poussière)
- ✓ Forme liquide permettant :
 - une meilleure répartition du fertilisant sur le sol
 - un lessivage limité et une meilleure assimilation par les plantes
- ✓ Valorisation des éléments nutritifs du lisier (pH)
- ✓ Réduction des nuisances olfactives soufrées
- ✓ Absence de volatilisation de l'azote
- ✓ Lisiér liquéfié par le traitement
- ✓ Economie d'un passage sur les parcelles au printemps



■ **Apport d'un amendement fertilisant liquide**

Effet amendant

- ✓ Livraison 32 tonnes Caliz®
- ✓ Epannage 30m³ / ha

1 citerne assure les besoins
de 1 à 3 ans

Capacité fosse	Unités CaO / m³	Unités CaO / ha	Ha traités
400	44,80	1 344	13
600	29,87	896	20
1 000	17,92	538	33
1 500	11,95	358	50

Effet fertilisant

- ✓ Assimilation des éléments nutritifs des plantes

Valorisation des N, P et K
par élévation du pH
(gain 14 à 31uN / ha
selon culture)

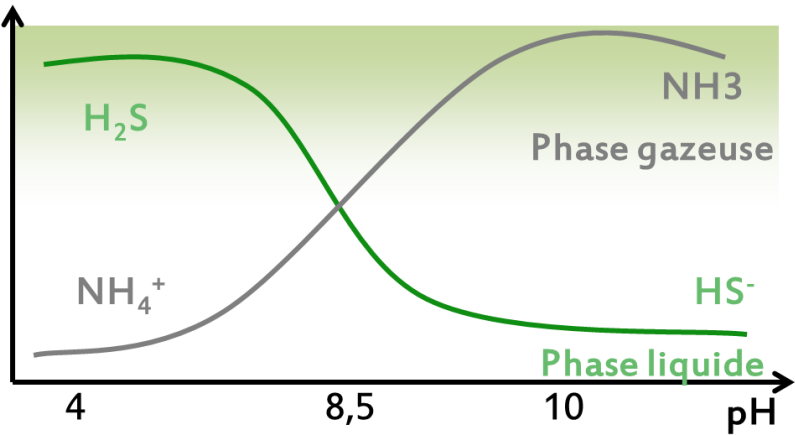
	N	P	K
pH 4.5	30%	23%	33%
pH 5.0	43%	34%	52%
pH 5.5	77%	48%	77%
pH 6.0	89%	52%	100%
pH 6.5	95%	80%	100%
pH 7.0	100%	100%	100%

Source Celac/UNIFA

- ✓ Le traitement Caliz® permet de gagner 15 à 35uN supplémentaires lors du stockage à la ferme (meilleures minéralisation et nitrification) et de l'épandage (diffusion).

■ **Gestion des odeurs**

Atténuation des odeurs
soufrées et
rétention de l'ammoniac



■ **Caractéristiques**

- ✓ Produit sec (apport d'une matière active 100%)
- ✓ 80% passant 63µm
- ✓ VN 56 (selon NF U44-173)
- ✓ Utilisable en agriculture biologique

Contacts
D²N : 02 33 59 45 55
Chaux Saint Pierre : 02 43 26 15 15

