

Complexe minéral et bactérien pour valoriser les effluents d'élevage (fumier, lisier)

MODE D'EMPLOI

• RUMINANTS

Fumier : Litière accumulée : 1 kg/m³ de fumier avant curage

Lisier : Ensemencement de la fosse à hauteur de 1 kg/m³ de lisier puis :
- 1 fois par semaine sur le couloir de raclage à hauteur de 300 g/UGB
- ou épandre une fois par mois sur le couloir de raclage à hauteur de 1,5 kg/UGB

• VOLAILLE

Fumier : Litière accumulée : 1 kg/m³ de fumier avant curage.

Lisier : Ensemencement de la fosse à hauteur de 1 kg/m³ de lisier puis :
- Épandre 60 g/m³ toutes les semaines.

• PORCS

Fumier : Litière accumulée : 1 kg/m³ de fumier avant curage.

Lisier
- Gestation - maternité : épandre 1 kg/m³ en plusieurs fois
- Post-sevrage : épandre 300 g/porcelet à l'arrivée des animaux
- Engraissement : épandre 500 g/porc au démarrage puis 2 applications de 200 g par porc en cours de bande

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Veiller à ce que le produit soit en **contact avec l'humidité** pour favoriser son démarrage.
- Effluents solides : Pour une meilleure efficacité, **aérer régulièrement** le fumier au niveau de la zone de stockage.
- Ne convient pas à l'assèchement des logettes
- Ne convient pas à l'assèchement des aires paillées (augmentation de la température de la litière, diminution de la portance), épandage juste avant ou au curage
- Effluents liquides (lisiers pailleux) : en cas de **croûtes épaisses**, procéder à un **brassage mécanique du lisier avant traitement**.
- Stocker à l'abri de l'humidité.
- Refermer le sac après usage.

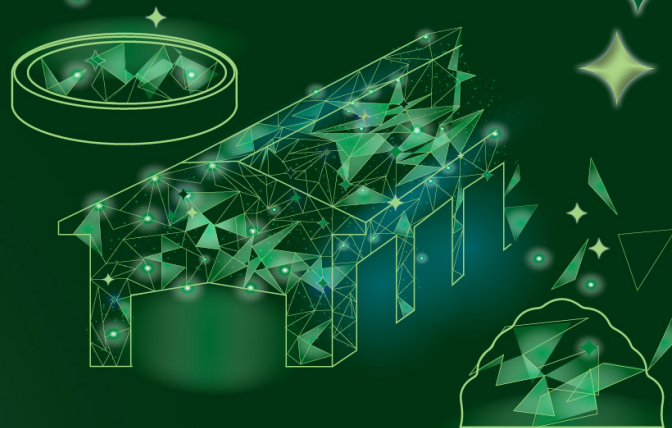
Pour une utilisation adaptée à votre élevage, veuillez contacter votre conseiller TIMAC AGRO.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

Utilisable dans la production biologique conformément au règlement (UE) 2018/848

ACTIVATEUR DE COMPOSTAGE POUR TOUS TYPES D'EFFLUENTS



**UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**



VALORISATEUR D'EFFLUENTS

PROBLÉMATIQUES DE LA GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE



Pertes d'éléments fertilisants
(écoulements, volatilisation)



• Minéralisation difficile
• Dégradabilité faible de la matière organique



Difficultés d'utilisation des effluents



Source d'odeurs, adventices et pathogènes



UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE

BÉNÉFICES DE L' ACTIPOST



PRÉSERVATION DES ÉLÉMENTS N,P,K,S

ASSOCIATION D'ARGILES NATURELLES :

- Forte capacité d'adsorption d'eau
- Absorption Potasse, Phosphore et Azote = « éponge à minéraux »



ACTIVATION DU COMPOSTAGE

ASSOCIATION DE MICRO-ORGANISMES, ENZYMES, ALGUES BRUNES ET CALCIUM MARIN :

- Favorise la vie bactérienne et fongique
- Meilleure digestion de la matière organique résiduelle (fibres, graisses, protéines) avec un rapport C/N plus favorable à la minéralisation de l'azote
- Homogénéisation des effluents pour une utilisation facilitée



CAPTAGE DE L'AMMONIAC ET REDUCTION DES ODEURS

ASSOCIATION D'ARGILES NATURELLES ET MICRO-ORGANISMES :

- Fixation de l'azote
- Moins d'émanations de NH₃

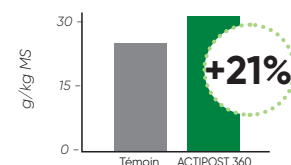


HYGIÉNISATION

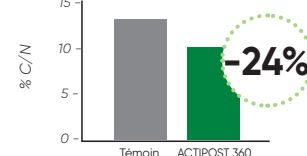
ASSOCIATION DE MICRO-ORGANISMES ET ALGUES BRUNES :

- Montée en température de l'effluent plus rapide
- Inhibe le pouvoir germinatif des adventices
- Contrôle le développement de micro-organismes pathogènes

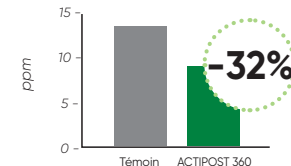
Evolution de l'azote total dans les tas de fumier sur 9 semaines



Evolution du rapport C/N en fumière sur 9 semaines



Evolution du taux de NH₃ en surface de fosse de lisier sur 35 jours



Augmentation de la température du fumier par rapport à la température initiale

