

Axe | environnement

spécialiste phyto-environnement

OSMOFILM

Procédé de traitement des effluents
phytosanitaires

Procédé breveté

Recommandé par BASF AGRO

www.axe-environnement.eu

La réglementation

Définition

On appelle « effluents phytosanitaires » les fonds de cuve, les eaux de lavage du matériel de préparation des bouillies et du pulvérisateur/tracteur, les eaux de rinçage intérieures / extérieur de la cuve et du circuit de pulvérisation, ainsi que les bouillies non utilisables

Arrêté du 12 septembre 2006

Il est possible sous la responsabilité de l'utilisateur, de :

Pulvériser les fonds de cuve dilués de 5 fois son volume sur la parcelle traitée.

ATTENTION : la dose de produit appliqué (traitement + 2ème passage) ne doit pas dépasser la dose homologuée. Respecter les ZNT.

Vidanger le pulvérisateur à la parcelle (maxi 1 fois par an sur la même parcelle) après avoir dilué 100 fois le volume restant, sur un lieu situé à plus de 50m des points d'eau, caniveaux ou bouches d'égouts) et à plus de 100m d'un lieu de baignade, de pêche, d'ostréiculture ou de captage d'eau potable

Réutiliser le nouveau fond de cuve pour le traitement suivant



La réglementation (suite)

Autre solution : Stockage des effluents suivi de leur traitement

Emplacement du stockage : hors maison d'habitation

distant de 10m minimum de la limite de propriété (minimum 5m pour un local fermé)

distant de 50m des points de captage d'eau (sources, cours d'eau ...), du réseau de collecte des eaux de pluie

Si ces conditions ne sont pas possibles, il est nécessaire d'avoir un bac de rétention étanche

La capacité de rétention doit être égale à celle de l'installation de stockage

Le traitement des effluents phytosanitaires

Pour être commercialisé, les procédés de traitement doivent être agréés par le Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement Durable



**OSMOFILM® a obtenu cet agrément pour
tous les produits phytosanitaires**

Le principe

Remplir en effluents la sache OSMOFILM

- Effet de serre naturel -> hausse de température -> EVAPORATION
- Perméabilité sélective des membranes -> DESHYDRATATION TOTALE

Ne reste dans la sache, que les matières actives sèches et boues de lavage

- Récupération gratuite par notre partenaire ADIVALOR

**OSMOFILM® : traitement des effluents
sans émission de gaz à effet de serre
sans utilisation d'énergie fossile**

En pratique

Déshydratation en quelques semaines

- Stocker la sachet déshydratée à l'abri
- Remplir une autre sachet, etc.

Pensez-y !

- Citerne de stockage tampon des effluents en attente de traitement



Traitement de 4 saches par an = 1m³

Recommandations

- **Utilisez les équipements de remplissage :**
 - clip de fermeture de la sache
 - kit de remplissage (*pour éviter tout débordement*)



- **Optimisez l'efficacité et la sécurité d'OSMOFILM :**
 - bac de rétention
 - OSMOTOIT (*augmentation de l'effet de serre*)
 - grillage de protection



Solutions "Clé en mains"



1m³



2m³

**Installation facile et rapide !
Équipement complet avec stockage tampon**

Solutions "A la carte"



3m³



6m³

Traitement de volumes importants
Prévoir un stockage tampon DP ou en rétention

Equipements au choix

1 équipement complet OSMOFILM

1 OSMOBAC + 1 Clip de fermeture + 1 kit de remplissage + 4 saches

+

Equipements supplémentaires OSMOFILM

1 OSMOBAC + 1 Clip de fermeture + 4 saches

+

Equipements au choix

Bac de rétention + OSMOBAC + saches + OSMOTOIT

Sur mesure, en fonction de vos besoins

Caractéristiques techniques

- Dimensions du sac : 120 x 200cm
- Contenance du sac : 250L
- Dimensions du casier (L x l x H) : 100 x 120 x 50cm
- Base du casier en plastique dur, côtés en inox
- Les saches sont fragiles : les stocker à l'abri de la lumière, entre 0 et 30°C

