



CCD SA

1926 FULLY - Tél 027 746 33 03

Traitement des effluents phytosanitaires

Biobac CCD : gestion de 1.0 à 1,5 m³ d'effluents /an
une version à 4 Biobacs permet de traiter de 2 à 2.5 m³/an

Système de d'épandage
Des effluents



Substrat



DEGRADATION BIOLOGIQUE : Biobac CCD

Une fois collectés dans une cuve tampon, les effluents sont épanchés à la surface d'un lit biologique composé de terre, de compost et de paille broyée. La dégradation des molécules de synthèse est assurée par l'activité des bactéries et champignons naturellement présents dans la terre du substrat.

Afin d'assurer une activité biologique optimale du substrat, le rythme des épandages doit être soigneusement contrôlé. Un dispositif composé de sondes tensiométriques affectées à un programmeur d'arrosage permet de maintenir un taux d'humidité régulier. L'avantage essentiel du procédé Biobac CCD est de ne pas générer d'effluents secondaires.

Le Biobac CCD est prévu pour ne recevoir que des effluents dilués.

Performances

L'efficacité de cette technologie permet une réduction drastique des contaminants. Des analyses effectuées sur des eaux collectées au niveau des substrats révèlent des réductions de résidus de l'ordre de 92% à 99%.



Programmeur et
sondes tensiométriques



BIOBAC TRANSPORTABLE :

L'ensemble des éléments sont concentrés sur un bac de sécurité comprenant :

- cuve tampon de 500 l
- pompe de brassage et système d'épandage des effluents
- programmeur.
- Biobac

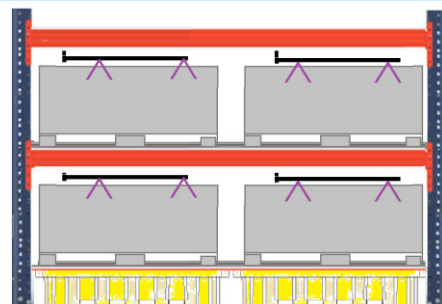
En option : sondes pour le pilotage des épandages et toit de protection.

BIOBAC Étagère :

Biobacs modulaires pour le traitement de plus grands volumes d'effluents:

La cuve tampon peut également être installée à la base de l'étagère.

En option : sondes pour le pilotage des épandages et toit de protection



La qualité en irrigation depuis 1989...

CCD SA - Chemin de l'Autoroute 5 – CH-1926 Fully

Tél 027 746 33 03 Fax : 027 746 33 11 Email : info@ccdsa.ch www.ccdsa.ch