



FOURNISSEURS

ENTREPRISE

BAYER

Chiffre d'Affaires (2017) :
35,015 milliards €

Effectif (2017) : 99 800

Pays (siège social) :
Allemagne (Leverkusen)

Site internet :
<https://www.bayer.fr/>

Contact :
Bayer-Infos Services
0 800 25 35 45



Sécurité des transferts de produits phytosanitaires avec easyFlow de BAYER

CONTEXTE

BAYER AG est une société chimique et pharmaceutique allemande fondée en 1863 à Wuppertal en Allemagne.

En centrant ses métiers sur les sciences de la vie que sont la santé humaine, animale et végétale, BAYER souhaite mettre la science au service de la vie : Science For a Better Life. Le groupe Bayer soutient les principes de développement durable dans toutes ses activités et s'investit dans son rôle d'entreprise citoyenne avec une responsabilité éthique et sociale, tout en respectant les intérêts de toutes nos parties prenantes.

Le développement du produit easyFlow, conçu en 2013 et commercialisé en France depuis 2015, en est un témoignage marquant.

OBJECTIF(S)

- Prévenir et réduire les risques de pertes dans l'environnement de produits phytosanitaires lors des transferts entre bidon et pulvérisateur
- Limiter le contact de l'utilisateur avec le produit concentré contenu dans le bidon via un système sécurisé
- Permettre un nettoyage simple et sans contacts du bidon de produits et de l'adaptateur
- Proposer un adaptateur réutilisable s'adaptant facilement à différents contenants



Le nouveau système de transfert du bidon au pulvérisateur, sans contact entre le produit et l'utilisateur

- Plus sûr pour l'opérateur
- Facile à utiliser
- Nettoyage efficace et rapide

easyFlow

DÉMARCHE

Pour en savoir plus

https://www.bayer.fr/sites/default/files/CPprix_Easyflow150916.pdf

<https://www.bayer-agri.fr/3451/easyflow/>

EasyFlow™ se présente comme un embout à installer sur le bidon et à connecter au pulvérisateur. Le système, complètement étanche, permet un transfert des produits phytosanitaires en toute sécurité.

De plus, il possède un système de verrouillage automatique afin d'empêcher les déversements accidentels.

Il n'y a donc plus aucun contact entre l'utilisateur et le produit lors du transfert, l'adaptateur étant capable de percer l'opercule du bidon de produit si nécessaire.

DÉMARCHE

Le débit réglable permet de verser des quantités précises dans le pulvérisateur : soit grâce à l'échelle inversée du bidon pour easyFlow classique, soit grâce à un verre mesureur intermédiaire pour easyFlow M. Le système est totalement réutilisable et sûr, pouvant se connecter à une arrivée d'eau afin de pouvoir nettoyer intégralement à la fois l'adaptateur et le bidon de produits phytosanitaires.

La manipulation est la plus simple possible, et permet de s'affranchir du nettoyage des instruments de mesure.

FACTEUR(S) CLÉS DU SUCCÈS

- Ergonomique : installation et manipulation facile pour l'utilisateur
- Nouveauté : un système de « closed-transfer » qui n'était jusqu'alors pas présent dans le domaine agricole (existant dans le domaine de l'aéronautique)
- Facile d'utilisation : des instructions claires d'utilisation sont fournies par les distributeurs (Axe environnement et Bedouelle Distribution) et des témoignages d'utilisateurs sont disponibles sur www.bayer-agri.fr

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none"> • Déclinaison d'easyFlow pour toutes typologies de cultures sur des systèmes similaires (easyFlow M,...) par BAYER • Profil d'argent au concours d'innovation de l'UNPT (Union Nationale des Producteurs de Pomme de Terres), catégorie « techniques de productions durables » • Médaille d'argent au concours des innovations d'Agrictechnica 2013 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection totale de l'opérateur qui ne rentre plus en contact avec le produit • Gain de temps pour l'utilisateur qui peut par exemple, préparer un second bidon pendant que le premier se déverse • Produit intéressant pour les deux distributeurs (spécialisés dans la pulvérisation) : innovation qui pourrait à terme être incluse sur l'ensemble des pulvérisateurs neufs et en service • Une réelle démarche de progrès de la mise en œuvre des produits phytosanitaires grâce à cet EPC (Equipement de protection collective) easyFlow, plebiscité par les agriculteurs contrairement aux EPI (Equipements de Protection Individuelle)