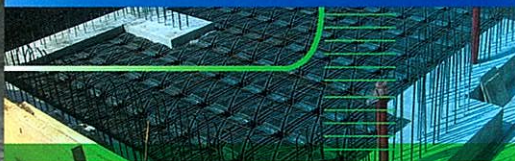
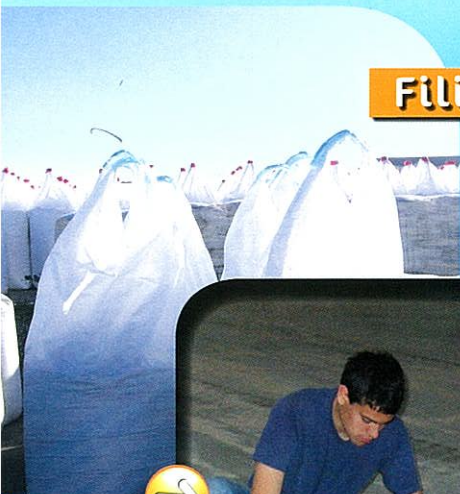


Recyclage des emballages

Filière engrais
et amendements



unifa

**Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir
les hommes**

UNION DES INDUSTRIES
DE LA FERTILISATION



En pratique



ADIVALOR



Big-bags



Les bons gestes pour bien recycler

Attention: ne pas mélanger dans un même fagot les big-bags et les sacs

1 Assurez-vous que l'emballage est bien vidangé et le plus propre possible.

Pour les big-bags, enlevez les agrafes métalliques.

2 Déposez le sac à plat sur une surface propre.

Astuce: disposez les ficelles sur le support avant de disposer les emballages pour faciliter la fabrication des fagots.

3 Faites des fagots avec **10 big-bags pliés en 3** (avec l'anse à l'intérieur) et ficellez chaque fagot.

Pour les sacs, faites des **fagots de 50 sacs**.

4 Stockez vos fagots à l'abri des intempéries, sur une palette.

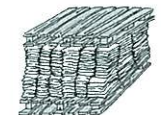
Astuce: utilisez une deuxième palette par-dessus pour caler les fagots.

5 Apportez vos fagots chez votre distributeur aux dates de collecte annoncées.

Demandez une attestation qui prouve que vos emballages seront recyclés conformément à la réglementation en vigueur.



Sacs plastique



Pour votre sécurité

Lors de la manipulation des emballages, il est important de:

- S'équiper de protections individuelles (gants, vêtements de travail...),
- Ne pas manger, boire ni fumer.

Stockez vos emballages usagés sur palettes (matière combustible) à l'écart des engrais.

Recyclage des emballages d'engrais et amendements

La gestion responsable des produits

Les industriels de la fertilisation, ont décidé très tôt de mener des programmes de gestion responsable de leurs produits. Ces programmes se traduisent concrètement par des améliorations de procédés et des gains de productivité matière dans les usines de fabrication, mais aussi par des opérations collectives en faveur du développement durable.

En 2007, l'UNIFA et ses adhérents ont pris la décision de créer la société SOVEEA pour financer une filière de collecte et de recyclage des emballages vides d'engrais et d'amendements, au service des agriculteurs :

- Chaque metteur en marché "éco-contributeur" est facturé en fonction de ses déclarations à SOVEEA selon les quantités et types d'emballages mis sur le marché au cours de l'année civile précédente.
- L'éco-contribution collectée est affectée au financement du programme de collecte et de valorisation des emballages usagés géré par ADIVALOR.



Ce pictogramme signifie que le metteur en marché du produit contribue au financement de la collecte et de la valorisation des emballages usagés.



Une démarche nationale, collective et éco-citoyenne unique en Europe

Plus de 100 éco-contributeurs : producteurs, distributeurs et importateurs qui ensachent des fertilisants participent au financement de SOVEEA. Ils représentent plus de 85% des tonnages des fertilisants conditionnés (bidons, sacs et big-bags) et commercialisés en France, soit 3.7 millions de tonnes de fertilisants solides et 14 millions de litres de liquides.

La liste des éco-contributeurs est consultable sur www.soveea.fr



La collecte

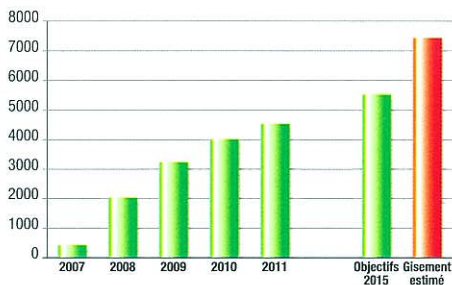
La collecte s'inscrit dans le cadre de l'organisation nationale de gestion des produits d'agro-fourniture en fin de vie, confiée à ADIVALOR.

Plus de 1000 distributeurs, coopératives et négoce, ont mis en place un service de collecte auprès de leurs clients. Ils bénéficient, sur l'ensemble du territoire, de l'appui du

réseau FNSEA et des Chambres d'agriculture.



Évolution de la collecte en tonnes de plastique recyclé



La France est à ce jour le seul pays d'Europe à disposer d'une telle organisation dédiée à la gestion de la fin de vie des intrants agricoles. ADIVALOR apporte son expertise auprès de plusieurs autres pays et déploie un programme de recherche et de développement visant à améliorer les conditions de récupération et de valorisation des emballages collectés.

Plus de 50% des big-bags et sacs plastiques mis sur le marché en France sont collectés ce qui représente actuellement plus de 4000 tonnes de plastique.

L'objectif de la filière fertilisation est de collecter 75% des emballages à l'horizon 2015.



Que deviennent les emballages collectés ?

A ce jour, 100% des big-bags collectés sont recyclés en matière plastique.

Comment recycle-t-on les big-bags ?

- Dépoussiérage et broyage des saches (1), floculation (2),
- Extrusion (3) puis découpe du plastique en granulés (4),
- Moulage des produits finis (5).

Les débouchés actuels du plastique ainsi recyclé sont aujourd'hui essentiellement orientés vers le secteur du bâtiment. Ces nouveaux produits permettent de réduire de 50% l'usage du béton dans la fabrication de sols et planchers, et de réaliser très rapidement des vides sanitaires ou des surélévations. Ils sont par ailleurs très intéressants pour les bâtiments à haute qualité environnementale (HQE) qui doivent donner une priorité aux matériaux de recyclage.

Le recyclage permet de limiter les importations de matières premières, de contribuer aux économies d'énergie et de limiter les émissions de gaz à effet de serre.



5 bidons de 10 litres permettent de fabriquer 1 mètre de tube plastique pour l'industrie.

5 big-bags = 2 m² de plaques Isolantes pour le bâtiment



1



2



3



4



5



Les fiches FERTI-pratiques remettent l'agronomie et l'économie au centre du raisonnement de la fertilisation.

Elles proposent des réponses pratiques aux questions des agriculteurs sur la nutrition des plantes et la fertilité des sols pour une agriculture productive et durable.

N'hésitez pas à poser vos questions à agronomie@unifa.fr

Toutes les fiches sont téléchargeables sur www.unifa.fr

PROCHAINE PARUTION ● Etiquetage des fertilisants : ce qui change

Pour être certain de recevoir les prochaines fiches abonnez-vous gratuitement sur : www.unifa.fr

Sur ce thème voir aussi

Sites web :

- ▶ www.adivalor.fr
- ▶ www.soveea.fr
- ▶ www.unifa.fr

L'UNIFA est l'organisation professionnelle représentant les industries françaises productrices de fertilisants (engrais et amendements) minéraux et organo-minéraux, ainsi que des producteurs européens commercialisant des fertilisants en France. Sur un marché de 12.5 millions de tonnes de produits, nos adhérents représentent 93% de la production française d'engrais et 74% des livraisons.

unifa
**Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir
les hommes**

UNION DES INDUSTRIES
DE LA FERTILISATION

UNION DES INDUSTRIES DE LA FERTILISATION
LE DIAMANT A • 92909 PARIS LA DÉFENSE CEDEX
Tél. : 01 46 53 10 30 • Fax : 01 46 53 10 35