

RESI Recycling von Silofolien

Silofolien-Abfälle gehören ins Recycling, nicht in die KVA



Warum sammeln?

Für die Landwirte ist es nicht nur ökologischer, gebrauchte Silofolien ins Recycling zu geben, sondern sie sparen auch Geld dabei. Beim Umgang mit den Folien auf dem Hof gibt es einige Punkte zu beachten. Dieser Leitfaden bietet Tipps und zeigt Ideen aus der Praxis.

Tipps zum Bündeln

1. STAPELN UND PRESSEN

Folien von Schmutz befreien, Schnüre entfernen, Folie falten, Folien regelmässig (z. B. täglich oder wöchentlich) in geeignetem Behälter (z. B. Palette oder Container) aufeinanderlegen und mit Gewicht beschweren (komprimieren).

2. FOLIENWÜRFEL BILDEN

Ca. 70 – 100 Folien aufeinandergestapelt und mit Schnüren festgebunden ergeben einen Folienwürfel von ca. 100 – 180 kg.

3. TRANSPORTIEREN

Der Folienwürfel ist kompakt, nimmt nicht viel Platz ein und kann einfach transportiert werden.

4. NEUES PRODUKT

Das Polyethylen wird in der Recycling-Anlage zu Regranulat weiterverarbeitet und wieder für neue Folien und Rohre eingesetzt.

Die Entsorgungs-Partner Ihrer Region finden Sie auf www.resi.ch. Die Entsorgungskosten betragen 80 – 120 CHF pro Tonne und sind tiefer als die Kosten bei der KVA (ca. 180 CHF pro Tonne).

GUT ZU WISSEN:

> Nur etwa 10 % aller Silofolien werden dem Recycling zugeführt. Der Grossteil geht in die KVA. Die Verbrennung führt zu einem unnötigen Ressourcenverschleiss und einer hohen CO₂-Belastung.

> Das Recycling von Silofolien schont nicht nur das Klima, sondern auch die Ressource Erdöl. Recycling-Silofolie aus sortenreinem Polyethylen ist ein gesuchter Rohstoff.

> Jedes Gramm Rohstoff, das in der Schweiz aus dem Abfall zurück gewonnen werden kann, muss nicht vom Ausland importiert werden.

Beispiele aus der Praxis

A) PRESSEN MIT SEILZUG



B) PRESSEN MIT TRAKTOR



C) PRESSEN IM ABFALLCONTAINER



IN DER PRESSE



LEEREN DES CONTAINERS

BEACHTEN: Schnüre am Anfang in den leeren Container legen und immer wieder fest anziehen. Zum Leeren Container auf den Kopf stellen, bis Folienwürfel herausfällt.

D) LOSESYSTEM

Sinnvoll für überbetrieblichen Einsatz, wenn geeigneter Wagen, Lademöglichkeit und Unterstellplatz vorhanden sind und der Weg zur Sammelstelle kurz ist.



BEFÜLLEN



WÄGEN



ABLADEN

So nicht:



Helfen Sie
RESI



RESI ist ein nationales Projekt zur Förderung des Recyclings von Landwirtschaftsfolien.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an
Tel. 071 973 70 80 oder info@innorecycling.ch

INNO
recycling

InnoRecycling AG / Eschlikon
Rohstoffe aus Abfällen
Hörnlistrasse 1, CH-8360 Eschlikon
Telefon 071 973 70 80, Telefax 071 973 70 81
www.innorecycling.ch, info@innorecycling.ch

RESI Recycling
von Silofolien