

Bio Suisse richiede imballaggi esenti da PVC/PVDC

Marzo 2023

Quasi tutti gli alimenti sono confezionati e vengono a contatto con i materiali di imballaggio. Le sostanze che ne derivano possono penetrare negli alimenti. Secondo le linee guida di Bio Suisse, non possono essere utilizzati materiali di imballaggio contenenti cloro, come il cloruro di polivinile (**PVC**) e il cloruro di polivinilidene (**PVDC**). Il requisito è di facile attuazione anche per i trasformatori agricoli, poiché i coperchi dei barattoli con guarnizioni senza PVC e plastificanti sono disponibili anche in Svizzera. La questione del **PVC o del PVDC** gioca un ruolo importante anche quando si tratta di pellicole per cling o per formaggi. In questo caso, è necessario utilizzare pellicole alternative in polietilene (PE).

Le plastiche a base di **PVC** contengono sempre plastificanti, che possono avere effetti negativi sulla salute e sull'ambiente. I plastificanti conferiscono proprietà elastiche a una plastica intrinsecamente dura e fragile. Poiché non sono saldamente legati alla plastica, ma sono incorporati, possono essere rilasciati nell'ambiente con relativa facilità.

Anche nella produzione alimentare ci sono numerosi modi in cui il **PVC** entra negli alimenti, ad esempio attraverso tubi, guarnizioni, setacci e supporti. Soprattutto nel caso di prodotti contenenti grassi e oli, queste vie di ingresso richiedono un'attenzione particolare.

Tuttavia, evitare l'uso di **PVC** morbido è la strategia più efficace per prevenire l'ingresso di plastificanti negli alimenti.

La combustione di fogli clorurati produce inquinanti come diossine e furani, che devono essere filtrati negli impianti di incenerimento dei rifiuti utilizzando elaborate tecniche di filtraggio per evitare emissioni nocive. Ciò significa che la produzione di energia è compensata da spese molto elevate per la protezione dell'ambiente.

La chimica del cloro è sempre altamente reattiva, cioè ci sono molti sottoprodotti di reazione (spesso sconosciuti) - quindi si presume che il **PVDC** contenga anche un maggior numero di NIAS (sostanze non intenzionalmente aggiunte), che poi migrano.

Con il divieto di materiali di imballaggio contenenti cloro, Bio Suisse va oltre i requisiti di legge, poiché la legislazione alimentare generale non prevede il **divieto di PVC morbido e PVDC**.

I coperchi TO senza PVC sono disponibili presso:

- Sunasar, Sarnen OW (www.unitwist.ch)
- Iberg Verpackungen, 4443 Wittinsburg (www.ibergverpackungen.ch)
- Bienen.ch, 9050 Appenzell – für Imker (www.bienen.ch)
- Müller & Krempel AG, 8180 Bülach (www.mk-ag.ch/de/)
- Massilly, 1721 Misery, <https://lecoultre.massilly.com/>

I licenziatari e i trasformatori in azienda possono utilizzare le scorte di coperchi esistenti se dispongono di un'autorizzazione temporanea del settore Trasformazione e commercio/Bio Suisse.