

Además del empleo de plástico en los invernaderos hay que considerar aquél que se genera por la utilización de bolsas para cubrir las piñas de la platanera.

Esta práctica de cultivo es ampliamente utilizada en muchas zonas productoras de plátano del mundo, aunque en Canarias su uso no está muy extendido.

En función de las perspectivas futuras y suponiendo que esta situación puede representar un apreciable volumen de residuos de plástico adicional al de las cubiertas de los invernaderos, se ha realizado una estimación considerando que toda la superficie de platanera emplease la técnica del embolsado de las piñas.

Partiendo de unas características tipo de las explotaciones con 1.800 plantas/ha, con una producción de 1 piña por planta, utilizando bolsas de 90 galgas y 3 m²/bolsa. En la siguiente tabla se recogen, por isla los resultados estimados.

ISLA	SUPERFICIE DE PLÁTANO	PLÁSTICO (t)
Lanzarote	1,80	0,20
Fuerteventura	19,00	2,12
Gran Canaria	567,00	63,38
Tenerife	1.053,20	117,73
La Gomera	15,70	1,75
La Palma	426,70	47,70
El Hierro	40,00	4,47
CANARIAS	2.123,40	237,35

Fuente: Elaboración propia con datos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación y criterios del primer PIRCAN.

Tabla M.G. 54: Superficie de platanera. Cálculos de producción de plástico por bolsa.

La gestión de estos restos de plástico deberá estar integrada en la gestión que se adopte para los plásticos de invernadero.

• Situación actual en la gestión de los residuos de plástico de origen agrícola

A pesar de las aproximadamente 4.300 t de restos de plástico de origen agrícola, tanto de filme como de malla, producidos en el archipiélago por renovación de la cubierta de los invernaderos, actualmente la gestión de estos residuos es mínima. Únicamente algunas pequeñas cantidades son transformadas en granza de plástico.

El agricultor procede normalmente a su vertido incontrolado o quema o depositándolas en parcelas o barrancos próximos o mediante su incorporación con los RU que van a los vertederos.

Al no existir ningún sistema de gestión específico, son frecuentes las voladuras de plásticos que provocan una alteración paisajística importante.

Por otro lado, la quema incontrolada de estos restos provoca una grave alteración ambiental debido a la gran cantidad de CO producido al realizarse una combustión incompleta.

4.6.3. Situación actual de la gestión de los residuos agrícolas.

Se entiende por residuos agrícolas las plantas o parte de ellas que es necesario retirar por necesidades del cultivo o para obtener los frutos y que no presentan un interés económico en el tiempo y en el lugar de su generación.

Muchos de los residuos que se generan en la actividad agrícola del cultivo, no son factibles de recoger, por constituir la parte de la planta que queda en el suelo después de la cosecha, principalmente raíces, hojas o frutos caídos.

Otros tipos de residuos agrícolas son o pueden ser aprovechados en la explotación propia o en explotaciones próximas, principalmente por la ganadería. Por último tampoco se van a contabilizar en este estudio los residuos, no aprovechables pero que se generan en cantidades que hace impracticable económicamente su recogida.

Con estas consideraciones se llega a seleccionar una serie de cultivos que pueden ser generadores de residuos y con los que pueden plantearse un aprovechamiento en la proximidad de su generación.

Para cada isla se han estudiado los tipos de cultivos que potencialmente pueden generar residuos como consecuencia de su cultivo, principalmente en la época de la recolección o en los trabajos de preparación de las plantas, como ocurre en la poda.

Para poder estimar la generación de residuos y una vez seleccionados los cultivos con potencial interés, se estudia su distribución geográfica de acuerdo con los datos de las estadísticas oficiales y se aplican unos coeficientes de generación de residuos, para de esta forma poder totalizar unas cantidades por cultivo y por isla.

Se han considerado los siguientes grandes grupos de cultivos como potencialmente generadores de residuos agrícolas:

- Cultivos leñosos.
- Cultivos herbáceos.
 - Hortícolas.
 - Flores.
 - Maíz.

• Rendimientos en residuos agrícolas y características de los mismos

Es difícil estimar la cantidad de residuos que genera un determinado cultivo y la cantidad que puede recogerse con vistas a un aprovechamiento no agrícola,