

AP-WASTE



RESIDUOS PLÁSTICOS AGRÍCOLAS

300 kt/año en España de residuos plásticos de buena calidad pero muy dispersos



SOLUCIONES ACTUALES: RECICLADO MECÁNICO, QUÍMICO O VALORIZACIÓN ENERGÉTICA

Las soluciones actuales tienen dificultades de aplicación en plásticos agrícolas por la logística en entornos dispersos



VALORIZACIÓN CON INSECTOS

NUEVOS PRODUCTOS

VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES



POLIETILENO BAJA DENSIDAD LDPE (FILM PARA ACOLCHADO)



POLIETILENO ALTA DENSIDAD HDPE (BOTELLAS Y BIDONES)



POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS (SEMILLEROS)

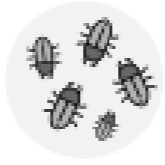
Cualquier plástico se suministra primero al gusano de la harina



ESCARABAJO DE LA HARINA (*Tenebrio molitor*)



ESCARABAJO DE LA HARINA (*Tenebrio molitor*)



ESCARABAJO DE LA HARINA (*Tenebrio molitor*)



MOSCA SOLDADO NEGRA (*Hermetia illucens*)



LOMBRIZ (*Eisenia foetida*)



LOMBRIZ (*Eisenia foetida*)

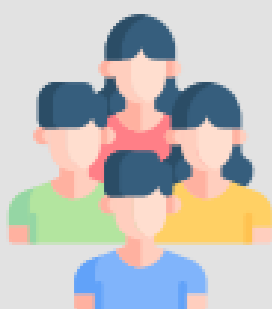
PROTEÍNA (ALIMENTO PARA MASCOTAS)

QUITINA (BIOMATERIALES)

FERTILIZANTE

**Reducción de emisiones
1400 t/año GEI
900 t/año NH3
Ahorro de agua, energía
y reducción de residuos plásticos**

Outputs fruto de la triple ruta de biodegradación



152.845
USUARIOS POTENCIALES (AGRICULTORES) EN ESPAÑA. VÍA SIGFITO.



114 M€/año
DE NUEVOS MERCADOS EN ESPAÑA



Los miembros del proyecto son los organismos responsables del contenido (GO AP WASTE) y la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda FEADER y nacional correspondiente. **Importe total de la ayuda 558.011,15 €**