

CODIGO: Solución_11

FABRICA DE PELLETS DE PAJA

Fabrica de pellets de paja, utiliza un residuo agrícola excedentario en la zona y lo convierte en un producto que se puede utilizar como biocombustible, camas de animales, alimentación de rumiantes y sustrato para el cultivo de hongos.



Presentada por:	JAVIER DE LA CRUZ LORENZO
Solución para:	EL RESIDUO O SUBPRODUCTO AL QUE SE LE DA SOLUCIÓN ES LA PAJA DE CEREALES.
Ámbito aplicable:	Agrícola, Ganadero, Agroalimentario
Escala del usuario:	Micro empresa (menos 10 trabajadores)
Estado actual:	Uso comercial

PROBLEMÁTICA AFRONTADA

El exceso de paja no es un problema como tal pero la paja es un subproducto que se puede valorizar y que en la zona en la que se ubica el proyecto es excedentaria en paja puesto que es una zona con muy poca ganadería.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

La solución consiste en dar un uso a la paja obteniendo un producto, el pellet de paja, que puede ser útil para diferentes sectores.

El pellet de paja se puede utilizar para biocombustible en calderas adaptadas. Se puede utilizar para camas de animales ya sean granjas de aves, caballos o mascotas. Se puede utilizar para alimentación de rumiantes ya que al pelletizar la paja aumenta la digestibilidad de la proteína. También se puede utilizar como sustrato para el cultivo de hongos.

CIRCULARIDAD

El producto final obtenido es el pellet de paja. Se puede comercializar en diferentes formatos: granel, big bag, saco de 20 kg y saco de 10 litros.

Granel orientado a calderas industriales, granjas y fabricas de pienso.

Big bag para consumidores como pequeñas granjas.

Saco y saquito para mascotas.

VIABILIDAD

Es un proyecto viable con una amortización próxima a 10 años.

La clave del proyecto es la ubicación, se debe emplazar en una zona con excedente de paja ya que lo importante es tener materia prima barata para obtener un producto final que sea competitivo.

LINKS y REFERENCIAS

Noticia PRENSA	https://www.lasnoticiasdecuenca.es/provincia/pellets-paja-innovadora-apuesta-emprendedor-villar-domingo-garcia-65091
Noticia PRENSA	https://www.antena3.com/noticias/economia/paja-cebada-nueva-forma-barata-dar-calor-hogares-que-agradecera-bolsillo_2023010863ba6b1fa85ad50001d8ae46.html
VIDEO REPORTAJE	https://www.youtube.com/watch?v=DwBLVLWDC0k

IMÁGENES

