

Recogida de plástico en Murillo el Fruto,
Navarra, en el inicio del proyecto Ecocirplas

Tajonar • Jaime González

Ecocirplas, candidato a los Premios europeos de Inspiración Rural

El proyecto en el que participa el Grupo AN es uno de los elegidos por la Red Rural Nacional

La Red Rural Nacional ha seleccionado los ocho proyectos españoles que competirán en la cuarta edición de los Premios de Inspiración Rural, organizados por la Red Europea de Desarrollo Rural. Entre los elegidos se encuentra Ecocirplas, iniciativa en la que ha participado el Grupo AN y cuyo objetivo ha sido el desarrollo de un nuevo proceso innovador para dar una solución sostenible y circular al plástico de uso agrario. Ecocirplas aspira a obtener el galardón de la categoría Futuros verdes, al que se presentan proyectos de sostenibilidad en pro del medio ambiente. Los ganadores se darán a conocer el próximo mes de octubre.

El proyecto Ecocirplas, en el que el Grupo AN ha participado junto con UAGN, UCAN, Solteco e Iter Investigación, es uno de los ocho seleccionados por la Red Rural Nacional para competir en los Premios Europeos de Inspiración Rural, que cumplen su cuarta edición. Estos galardones, organizados por la Red Europea de Desarrollo Rural, destacan iniciativas relacionadas con la visión a largo plazo para las zonas rurales.

Los objetivos del concurso son aumentar la visibilidad de la agricultura y el desarrollo rural, demostrar soluciones innovadoras que afecten a las sociedades rurales, reconocer especialmente proyectos en los que participen jóvenes, fomentar el intercambio de conocimientos y establecer contactos, mediante la presentación de buenas prácticas.

Este año, los galardones se agrupan en cuatro categorías: Futuros verdes, Futuros digitales, Futuros resilientes y Futuros socialmente inclusivos e innovadores. Además,



Logotipo de este año de los Premios de Inspiración Rural

aprovechando que 2022 es el Año europeo de la Juventud, habrá una votación popular que premiará un proyecto que implique a jóvenes menores de 40 años.

Ecocirplas compete en la categoría Futuros verdes. El proyecto ha consistido en dar una nueva vida al plástico de uso agrario mediante su transformación en utensilios para la actividad agrícola y ganadera. Se ha desarrollado un proceso innovador para dar una solución a ese plástico optimizando la cadena de valorización de los residuos, actuando desde la implantación y recogida en el campo hasta su tratamiento y conversión en otros materiales.

El jurado elegirá un ganador por cada una de las cuatro categorías temáticas y, además, la votación popular galardonará un proyecto relacionado con los jóvenes en zonas rurales mediante un sufragio telemático. La ceremonia de entrega de los premios se celebrará en Bruselas a comienzos del próximo mes de octubre.

Tajonar • Jaime González

Jornadas de demostración y presentación de resultados de Ecocirplas

El Grupo AN participa como socio en este proyecto que busca dar una nueva vida al plástico de uso agrario a través de la economía circular

Una vez utilizado, el plástico se recoge y se trata para convertirse en nuevos útiles para la actividad agrícola y ganadera

En el marco del proyecto Ecocirplas, basado en el desarrollo de un nuevo proceso innovador para dar una solución sostenible y circular al plástico de uso agrario, se han celebrado recientemente tres jornadas de demostración y de presentación de los resultados obtenidos a lo largo de los últimos meses. A mediados de noviembre se desarrolló la primera de ellas en la sede del Grupo AN en Olite y, posteriormente, en la parcela de un agricultor de la Cooperativa Agrícola San Isidro, socia del Grupo AN, donde se realizó una demostración de recogida de plástico mecanizada. Ya en diciembre, tuvo lugar una visita a las instalaciones de Solteco, donde el plástico se transforma en nuevos componentes para la actividad agrícola y ganadera, entre otras. Para terminar, el día 16 se desarrolló la jornada de presentación de resultados del proyecto, en el que el Grupo AN participa como socio junto con UAGN, UCAN, Solteco e Iter Investigación.

TEl proyecto Ecocirplas ha vivido en las últimas semanas varias jornadas de demostración y presentación de resultados, con el fin de dar a conocer el proceso de economía circular en el que se basa para dar una solución sostenible al plástico de uso agrario.

La primera de ellas se celebró el 10 de noviembre. El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, intervino en la apertura de la jornada, que comenzó en las instalaciones del Grupo AN en Olite. Arrarás dio la bienvenida a la treintena de personas asistentes y recalcó la apuesta del Grupo AN por conseguir una actividad agraria que sea cada vez mejor: "Más respetuosa con el medio ambiente, más útil para la sociedad y más rentable", afirmó. "Gracias a este proyecto se generan nuevas herramientas para el campo precisamente con el plástico de uso agrario, una vez que ha cumplido su primera misión. En lugar de tirarlo a la basura, se fabrican con

él otros componentes que servirán de nuevo para la actividad agrícola y ganadera. Por lo tanto, Ecocirplas es un gran ejemplo de economía circular y de sostenibilidad", explicó el presidente del Grupo AN.

En la apertura del acto intervinieron también los presidentes de UCAN, José María Martínez, y de UAGN, Félix

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, interviniendo en la jornada del proyecto Ecocirplas celebrada en Olite, junto a los presidentes de UAGN y UCAN, Félix Barriain y José María Martínez



Público asistente a la jornada de Olite



José Javier Pagola, secretario del Consejo Rector del Grupo AN (derecha), e Iñaki Mendióroz, gerente de UAGN, en la presentación de resultados del proyecto Ecocirplas

Bariain. Sus organizaciones, junto con Solteco, Iter Investigación y el Grupo AN, completan la nómina de socios de este proyecto. A continuación, representantes de estas entidades realizaron una explicación del proyecto Ecocirplas y, más en concreto, del proceso de reutilización y reciclado del plástico, y de la maquinaria que se utiliza para recoger el acolchado.

Para completar la jornada, las personas asistentes se trasladaron a Murillo el Fruto, a la parcela de un agricultor de la Cooperativa Agrícola San Isidro, socia del Grupo AN. Allí tuvo lugar una prueba piloto con tres sistemas innovadores de recogida de plástico, con maquinaria de un taller de Puente la Reina y otro de Ciudad Real. La optimización de la recogida del plástico agrario tiene un peso importante en el proceso por el que se busca darle a este una solución sostenible y circular.

Pocos días después, el 1 de diciembre, se organizó una visita a las instalaciones de la empresa Solteco, en la localidad navarra de Cintruénigo. El responsable de la compañía, José Vicente Sainz, mostró el proceso de fabricación de los artículos que se consiguen a partir de residuo plástico agrario. Sainz explicó a las cerca de cincuenta personas asistentes que los productos que están creando gracias al proyecto Ecocirplas sirven para concienciar sobre el valor sostenible de esos artículos, sustitutos de la madera natural y, en ocasiones, del hierro y el hormigón.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Para terminar, el 16 de diciembre se celebró la jornada de presentación de resultados del proyecto en una sesión que se retransmitió en directo desde las instalaciones del Grupo AN en Tajonar y que las personas inscritas pudieron seguir telemáticamente.

Comenzó con la ponencia titulada *Buenas prácticas de recogida, transporte y pretratamiento*, a cargo de Fernando Lizarraga y Clara Viejo, técnicos de UAGN y UCAN, respectivamente. Realizaron un repaso de los distintos ensayos piloto emprendidos en campo en los últimos meses, con el plástico utilizado para diferentes cultivos, principalmente pimiento y espárrago. En su exposición, entre otras cuestiones, propusieron un listado de buenas prácticas recomendadas en la mecanización de la recogida del plástico acolchado y una valoración de esta: según concluyeron, la mecanización de la recogida es técnicamente posible y permite recoger plástico con menos impropios. También recomendaron aplicar distintos métodos según los cultivos y recoger en el momento apropiado en función del tempero, la humedad y los restos vegetales.

A continuación, desglosaron el proceso de pretratamiento que se realiza con el plástico antes de su reciclado. Concluyeron que hay margen de mejora en esa fase, incidiendo en la importancia de cuestiones como que el plástico llegue a las instalaciones con pocos residuos y poca humedad, y que el tamaño de las cintas y las tiras de plástico no sea muy grande para facilitar el pretratamiento.

La jornada prosiguió con la exposición de José Vicente Sainz y Arturo Ferrer, director técnico de Iter Investigación, sobre el residuo plástico agrario como materia prima para la elaboración de nuevos componentes para la actividad agrícola y ganadera, entre otras, fabricados con madera plástica.

Seguidamente, Iñaki Mendióroz, gerente de UAGN, y Sergio Menéndez, coordinador del Grupo de Innovación de Campo del Grupo AN, presentaron los resultados del proyecto Ecocirplas. En las valoraciones finales destacaron varios aspectos: la necesidad de reducir el porcentaje de impropios para facilitar el proceso, la importancia del estado del tempero para la correcta recogida del plástico, la necesidad de mejorar ratios y rendimientos gracias a la inversión en nueva maquinaria más adecuada, para lo que resulta imprescindible el apoyo al sector agrario, la mejora logística en los puntos de acopio, la colaboración público-privada y la cooperación con nuevos proyectos similares.

En la parte final de la jornada intervino el secretario del Consejo Rector del Grupo AN, José Javier Pagola, que destacó las características de Ecocirplas: "Es un ejemplo muy sencillo de cómo el sector agroalimentario es capaz de innovar, de reinventarse y de aprovechar los recursos e incluso los desechos", dijo. Completaron el cierre los presidentes de UCAN, José María Martínez, y de UAGN, Félix Bariain. La clausura corrió a cargo de la consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, Itziar Gómez, quien felicitó a las entidades socias del proyecto por el trabajo realizado y por el compromiso medioambiental que representa Ecocirplas y les animó a seguir en esta línea.

El proyecto Ecocirplas contribuye, además, a la consecución de varios Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS: el número 2, Hambre cero; el 12, Producción y consumo responsable; y el 13, Acción por el clima.





SOLUCIÓN SOSTENIBLE Y CIRCULAR PARA EL PLÁSTICO AGRARIO

Apoyo para los Proyectos piloto y para el desarrollo de nuevos productos, procesos y tecnologías del Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020.



Fondo Europeo Agrícola de
Desarrollo Rural: Europa
invierte en zonas rurales.

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua