repsol empresas

Protege tus cultivos de malas hierbas con Repsol y Envo-Dan



Durante décadas, los herbicidas químicos han sido la herramienta principal para combatir la flora arvense. Pero hoy, la agricultura exige **alternativas más seguras y eficaces.** La creciente regulación europea, el riesgo de resistencias y la demanda de certificaciones ecológicas, han impulsado el desarrollo de tecnologías que actúan **directamente sobre las malas hierbas sin alterar la estructura del suelo.**

En este contexto, **Repsol y Envo-Dan están transformando la forma de cultivar,** desarrollando soluciones innovadoras como **el control térmico, que utiliza quemadores alimentados con GLP (propano)** para el campo.

Ensayos reales, resultados comprobados

Con la colaboración del **Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario ITAGRA.CT,** se han realizado ensayos en tres escenarios representativos: rastrojo con alta infestación, maíz de regadío y alfalfa ecológica en secano. ¿El resultado?

- **Efectos visibles en 1 día,** a diferencia de los 7 u 8 días de los tratamientos con herbicidas químicos.
- Representa una herramienta de **gran interés en agricultura ecológica** y en contextos de reducción de herbicidas.
- **Rendimientos de los cultivos similares al manejo químico.**

Tecnología E-Therm de Envo-Dan: precisión danesa al servicio del agricultor

Envo-Dan, líder mundial en quemadores para agricultura ecológica, pone a disposición del campo español su **sistema E-Therm,** distribuido por **Comercial Grande S.L. y Bosaf European Technology, S.L.** Esta tecnología permite:

- **Optimizar el consumo de propano.**
- **Operar con bajo nivel de ruido.**
- **Trabajar incluso con viento** gracias a su sistema de sobrepresión bajo mampara.



GLP Repsol: energía fiable, eficiente y accesible

El propano (GLP) y el biopropano de Repsol son aliados perfectos para esta tecnología y **para el sector agrario:**

- **Alta disponibilidad y logística sencilla.**
- **Combustión segura.**
- **Perfil de emisiones favorable con reducción significativa de CO_2** respecto a combustibles tradicionales.

Más que el control de malas hierbas: salud vegetal y equilibrio para el suelo

El tratamiento térmico no solo elimina vegetación no deseada. También:

- **Mantiene la microbiota del suelo** (aerobios, mesófilos, mohos y levaduras).
- **Evita la compactación** al prescindir del laboreo mecánico.
- **Permite actuar directamente sobre la parte aérea** de las malas hierbas con un **impacto mínimo en la estructura edáfica.**





Una solución para una agricultura moderna

La alianza entre **Repsol y Envo-Dan** ofrece a los agricultores:

- **Reducción del uso de herbicidas** en cultivos como maíz, cebolla, patata, zanahoria, alfalfa...
- **Cumplimiento de normativas ecológicas.**
- **Mejora de la calidad del producto final.**
- **Optimización de costes operativos.**
- **Aplicable en sistemas convencionales y ecológicos.**

Una solución integral a tu medida

Te ofrecemos un **estudio personalizado gratuito** para conocer el estado de tus instalaciones y proponerte mejoras adaptadas a tus necesidades: **inversión, ahorro, financiación, emisiones, consumo energético...**

Y además, te lo damos todo hecho:

- **Proyecto llave en mano.**
- **Instalación, puesta en marcha y mantenimiento.**
- **Llegamos donde otras energías no llegan.**
- **Suministro continuo y sin interrupciones.**
- **Atención 24h los 365 días del año.**
- **Financiación flexible y condiciones comerciales personalizadas.**

Contáctanos sin compromiso y te ayudaremos a mejorar tu explotación agrícola.

900 321 900

sacgas@repsol.com

Más información