

¿Cuáles son los beneficios?



RemDry es un sistema **sencillo, de bajo coste, eficiente y seguro**. Ofrece flexibilidad y grandes ventajas a los agricultores:

- **Los costes y complicaciones son mínimos**, ya que el depósito y la plataforma de limpieza no necesitan fijarse a una plataforma de cemento.
- **El depósito se puede vender por separado** si ya se dispone de una plataforma de lavado.
- **Puede gestionar residuos líquidos de aplicaciones fitosanitarias**, excepto de aquellas oleosas que formen una capa que impida la evaporación.
- **Minimiza la cantidad de residuo para su eliminación**, ya que sólo queda residuo seco después evaporar el agua.
- **Se puede monitorizar el consumo de agua** de limpieza en la explotación anotando el nivel del depósito después de cada uso.
- **Se adapta al tamaño de la explotación** y volumen de líquido sobrante, pudiendo instalar varios depósitos a partir de una plataforma.
- Requiere un **mínimo mantenimiento** y es una **solución de larga duración** para la gestión de residuos de una explotación.
- Facilita a los agricultores el cumplimiento de las **obligaciones para un uso sostenible de fitosanitarios** evitando la contaminación de las aguas.

“ Gracias a RemDry ahora es posible para todo tipo de explotaciones gestionar los residuos de fitosanitarios de un modo ambientalmente sostenible, evitando contaminar el agua. RemDry al ser un sistema móvil no requiere ni plataforma de cemento ni una superficie permanente de la explotación, reduciendo el coste final de la instalación. ”



Professor Paolo Balsari - DISAFA - Laboratorio Tecnología Protección Vegetal – Universidad de Turín, Italia
(Prof. Paolo Balsari es la referencia en Italia y Europa en el uso de Tecnología Aplicada en la Gestión de Residuos de Fitosanitarios, incluyendo las Fuentes Puntuales de Contaminación y la Tecnología de Reducción de Deriva).



RemDry se está introduciendo en Europa.

Visite nuestra web: www.agrimembrane.com

Para más información sobre **RemDry** contacte con su distribuidor Syngenta más cercano.



**Una solución sostenible
en la explotación para gestionar
los residuos líquidos de fitosanitarios**

¿por qué RemDry?

Cuando se manejan Productos Fitosanitarios en la explotación, es importante implementar un Código de Buenas Prácticas para **evitar la contaminación de las aguas**, especialmente a través de Vertidos Puntuales.

Las Fuentes Puntuales de Contaminación por fitosanitarios pueden llegar a ocurrir en protección vegetal. Principalmente ocurren durante mezcla del producto o el llenado del equipo de aplicación, por un derrame del mismo, o después de la aplicación por un incorrecto manejo del líquido sobrante o del agua usada en la limpieza de la cuba.

Si estas fuentes de contaminación no se gestionan bien, pueden suponer hasta el 50% de la contaminación del agua superficial. Prevenir estas fuentes es el primer paso para evitar la contaminación.

El impacto de estas fuentes puntuales de contaminación a menudo se infravalora, por lo que es importante poner atención a este punto y adecuar las acciones necesarias para prevenir la contaminación del agua.

Esta es la razón por la que se ha desarrollado RemDry, proporcionar a los agricultores **una solución simple, efectiva y sostenible para gestionar los residuos líquidos de fitosanitarios en su propia explotación.** RemDry posee un innovador diseño de depósito, así como una plataforma de limpieza que ofrece flexibilidad al agricultor.

El Sistema RemDry está respaldado por **Syngenta Crop Protection AG** y desarrollado en colaboración con **Ecomembrane Srl** y **Uptofarm Srl**, compañía filial del Departamento Agrícola, Forestal y Ciencias de los Alimentos (DISAFA) de la Universidad de Turín, Italia.



¿Cómo funciona?

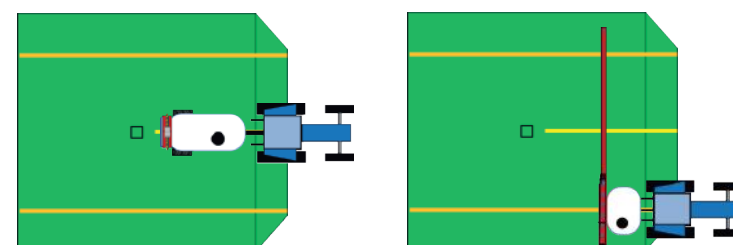


La Plataforma de Limpieza de RemDry

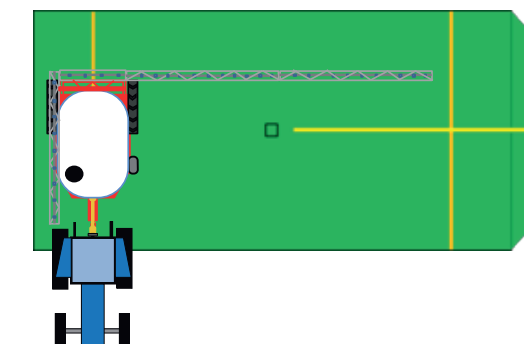
- Hecha de una robusta y resistente **membrana de PVC**.
- Se coloca de manera **rápida y fácil** en el suelo desnudo desplegándola / plegándola en el lugar elegido.
- Disponible en **dos tamaños** dependiendo del tipo de equipo de pulverización.
 - Atomizadores y cubas de herbicida (suspendidas o arrastradas) hasta 12 metros de barra (**modelo S: 6x6 m**), para barras mayores de 12 metros: (**modelo L: 6x12 m**).



Modelo S



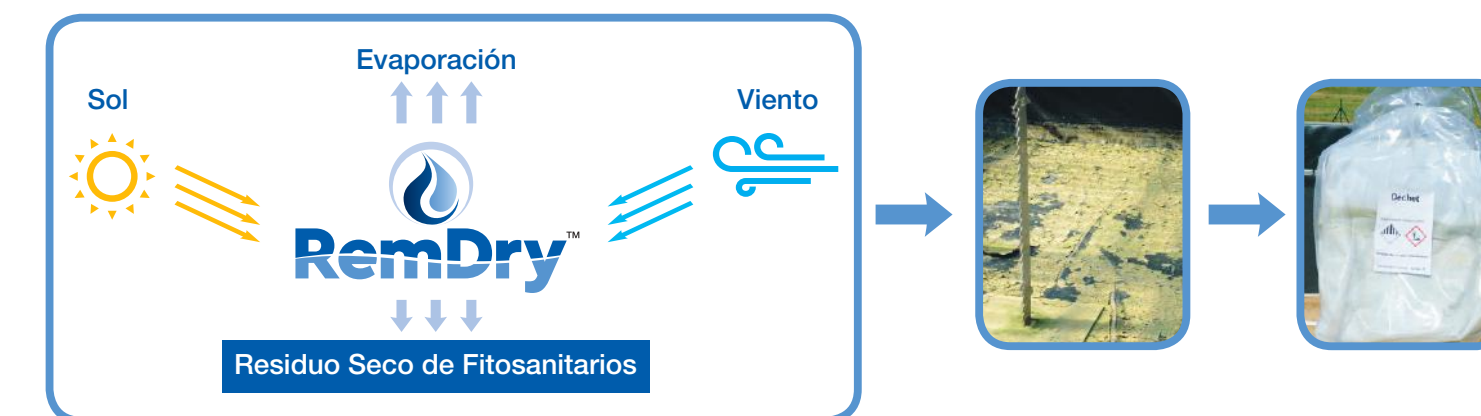
Modelo L



- Se puede usar durante la **mezcla y carga** de la cuba, así como para el **vaciado del producto sobrante** y la **limpieza** del equipo.
- El líquido residual **se recoge en la arqueta central de la plataforma** y se bombea al depósito del RemDry.

El Depósito de RemDry

- RemDry consiste en un **tanque de acero octagonal** cubierto de un **techo transparente** con **aberturas** en los laterales. El diseño permite una aireación e insolación máxima que favorece la evaporación del agua.
- **Fácil de instalar** sin necesidad de fijarlo a una superficie de cemento (Dispone de puntos de anclaje para mayor estabilidad).
- RemDry puede almacenar hasta **2.500 L** de líquido sobrante.
- Está equipado con un **grueso revestimiento interior en la base**, y otra **capa interna extra** que contiene todos los líquidos residuales en el interior del tanque.
- La fracción de agua del líquido residual vertido es evaporada por la acción del **sol y el viento**, quedando el **residuo seco** en el interior del revestimiento del depósito.
- El revestimiento se recoge para su **eliminación a través** de un gestor de residuos autorizado cuando el residuo seco acumulado alcance la cantidad indicada.



- RemDry debe ser utilizado de acuerdo a la **legislación local** y colocado a una distancia segura de cursos de agua, vías públicas, áreas de trabajo y ocio, y zonas de estabulación animal. **Es necesario disponer de un Gestor Autorizado de Residuos.**