

## **Introducción**

En los últimos 50 años, la Política Agrícola Común – o PAC – le ha permitido a Europa garantizar la seguridad alimentaria de sus 500 millones de ciudadanos y ha creado 46 millones de puestos de trabajo en el sector agroalimentario, el que más empleo genera en Europa.

Hace poco, la Unión Europea decidió realizar cambios de envergadura en la PAC. Estos cambios pretenden seguir garantizando la seguridad alimentaria para una Unión Europea ampliada y reequilibrar el apoyo a la agricultura europea para que esta sea más justa. También se quiere conseguir una PAC más ecológica, vinculando una importante parte de los pagos a las prácticas de agricultura sostenible que son positivas para la biodiversidad, la calidad del suelo y el medio ambiente en general. Estos cambios también aspiran a proteger la rica diversidad de la agricultura europea, mediante el apoyo a distintos tipos de explotaciones y actividades agrícolas. En esta película hacemos un viaje por Europa para ver qué está sucediendo sobre el terreno...

## **Sobre el terreno**

### **Montemor-o-Novo, Portugal**

Cuando empezamos con nuestra explotación agrícola aquí, intentamos aplicar el modelo prevalente del monocultivo, es decir, producir caucho y trigo y criar ovejas. Era muy difícil tener la impresión de que este enfoque era responsable. Por ello, echamos la vista atrás para ver qué se había hecho aquí durante años y así descubrimos la maravillosa historia de el Montado.

### **Herdade do Freixo do Meio, Alfredo Sendim**

¿Qué es un Montado? Es un concepto de actividades múltiples que se introduce en una estructura agroforestal con al menos tres niveles: el de los árboles, el de los arbustos y el del pasto. Y dentro de este marco hemos creado un mosaico de múltiples actividades agrícolas que, cuando hay un equilibrio, cooperan en vez de competir.

Esto se consigue vinculando las actividades: los pavos, por ejemplo, ayudan en los viñedos, limpiando la maleza. A su vez, el viñedo le proporciona alimento a los pavos, y así sucesivamente. Hay millones de ejemplos de cooperación en la naturaleza. Este mosaico de actividades también es responsable de la creación de la dieta mediterránea. Producimos más de trescientos tipos distintos de alimentos, aunque a muy pequeña escala.

Somos ante todo agricultores, pero para producir de acuerdo con el modelo de un Montado, tuvimos que incorporar otras cuatro funciones: procesamiento, distribución al por mayor, distribución al por menor y servicios turísticos.

En Europa, cada vez hay más concienciación y por eso debemos reformar la PAC y permitir estos modelos. Producen menos y son menos competitivos en los mercados, pero respetan otros temas fundamentales.

Estos sistemas producen una gran cantidad de bienes públicos. El problema es que estos bienes públicos no son económicamente rentables, salvo por el valor del producto en sí mismo.

**David BALDOCK, Director del Instituto para una Política Ambiental Europea (IEEP)**

“Esta idea del bien público se ha convertido en una parte importante de la PAC e incluso hay un lema: “ El dinero público para bienes públicos”. Esto significa que estamos pagando a los agricultores no solo por realizar actividades que les reporten dinero, sino por su contribución para la sociedad. En muchas partes de Europa, los agricultores a pequeña escala, a pesar de ser sumamente importantes, reciben una remuneración escasa. Y esto aunque muy a menudo están suministrando una gran cantidad de bienes públicos.”

**Rumanía**

**Extrarradio de Sighisoara, Transilvania**

Somos Dan y Tincuta Cismas, vivimos en Topa, en el condado de Mures y hemos estado desarrollando el proyecto “Explotación agrícola ecológica de Topa”. Tincuta puede contarnos más.

**Dan and Tincuta CISMAS**

No fue fácil empezar con este proyecto, pero teníamos confianza. Empezamos con este programa en 2009. Recibimos la primera cuota ya en 2010. El nombre del proyecto es “Modernizar la explotación agrícola”.

En el marco del proyecto construimos dos invernaderos con cultivos rotatorios, tomates, pimientos y distintas verduras.

Intentamos utilizar todo lo que producimos. También vendemos harina, aunque no en grandes cantidades. Pero hacemos el mejor uso posible de lo que tenemos. Este es nuestro objetivo: hacer el mejor uso de nuestros productos, sobre todo vendiéndolos directamente aquí en nuestro pueblo y en Sighisoara.

Intentamos desarrollar esta estrategia para tender puentes con la comunidad. Creo que uno no puede crear una explotación agrícola, ya sea ecológica o convencional, si se carece de vínculos con la comunidad.

De hecho, somos administradores de proyectos. Muchos aquí piensan que somos los propietarios de estos proyectos, pero solo los gestionamos. Gestionamos la tierra.

**Experto David BALDOCK**

“La biodiversidad gira en torno a la vida y los agricultores están en la vanguardia de la biodiversidad. Son quienes deciden cómo se gestiona la tierra y qué plantas se cultivan. Son los guardianes de la biodiversidad en Europa”.

**Ben MEHEDIN, Director de Comunicación de la Fundación**

En la fundación Adept hemos creado un centro de asesoría para los agricultores, en el que hablamos sobre la importancia de la biodiversidad.

Estamos convencidos de que este sistema agrícola puede ser viable si conseguimos que los pequeños agricultores entiendan que hay un vínculo entre el área, la biodiversidad del área y sus productos de alta calidad. Estos productos pueden venderse, aumentando las ganancias, si integramos actividades turísticas.

**Dan CISMAS**

Solos no habríamos podido crear y desarrollar nada. Pero con la ayuda de este tipo de redes, uno puede crear explotaciones agrícolas sostenibles.

Espero que la Política Agrícola Común le dé dinero a aquellos que administren bien este recurso llamado tierra.

### **Experto David BALDOCK**

“ El reverdecimiento tiene que ser creíble. Tiene que hacerse correctamente y con seriedad y no puede quedarse en palabrería. No se puede afirmar que se han cambiado las cosas si luego nada ha cambiado sobre el terreno”.

### **Venlo, PAISES BAJOS, Wijnen Square Crops**

Me llamo Pieter Wijnen. Soy propietario de una empresa junto con mi hermano. Cultivamos pimientos y pepinos en unas cincuenta hectáreas de tierra. Nuestros clientes no solo provienen de los Países Bajos, también exportamos a Alemania, al resto de Europa, a Estados Unidos y a Japón.

### **Pieter WIJNEN, copropietario de Wijnen Square Crops**

Lo que cultivamos no es orgánico, sino que realizamos un cultivo integrado. Esto significa que intentamos cultivar de la manera más sostenible posible en lo que respecta a la energía, el agua y los pesticidas sintéticos.

El consumidor está cada vez más preocupado por la seguridad alimentaria, la sostenibilidad y el medio ambiente. Nuestra empresa intenta tener en cuenta estas preocupaciones en la medida de lo posible.

Utilizamos el gas para calentar el invernadero, que consume muchísimo. Hay una nueva técnica: la energía geotérmica. Consiste en cavar un hoyo de 2 km en donde el agua alcanza temperaturas de 80°C. Luego bombeamos el agua caliente para calentar el invernadero. El resultado es una reducción del 90% de nuestras emisiones de CO<sub>2</sub>. Recibimos una subvención de la UE para financiar el 15% de nuestro proyecto de energía geotérmica. Esto ha hecho que sea más fácil obtener un préstamo del banco para financiar el resto del proyecto. En pocas palabras: el consumidor cada vez nos pide más que respetemos la naturaleza. Todos contaminamos, pero la manera en que trabajamos ahora es mucho más respetuosa con el medio ambiente que en el pasado, gracias al tamaño de nuestra empresa. Al ser una empresa de gran tamaño, podemos utilizar tecnologías alternativas como la energía geotérmica.

Me llamo Pieter Wijnen. Soy propietario de una empresa junto con mi hermano. Se trata de una empresa familiar. Tenemos dos filiales en Egchel y en Venlo. Venlo es donde estamos ahora. Somos propietarios de una empresa hortícola, cultivamos pimientos y pepinos en unas cincuenta hectáreas de tierra. Nuestros clientes no solo provienen de los Países Bajos, también exportamos a Alemania, al resto de Europa, a Estados Unidos y a Japón.

### **Pieter WIJNEN copropietario de Wijnen Square Crops**

Lo que cultivamos no es orgánico, en Holanda lo llamamos biológico. Realizamos un cultivo integrado. Esto significa que intentamos cultivar de la manera más sostenible posible en lo que respecta a la energía, el agua y los pesticidas sintéticos.

El consumidor está cada vez más preocupado por la seguridad alimentaria, la sostenibilidad y el medio ambiente. Nuestra empresa intenta tener en cuenta estas preocupaciones en la medida de lo posible.

Las emisiones de CO<sub>2</sub> son muy elevadas, ya que utilizamos gas para calentar este invernadero, que no está muy bien aislado estructuralmente, a pesar de utilizar cortinas de aislamiento que permiten un ahorro energético del 40%. Vamos a probar otras técnicas, como la energía geotérmica, para ser más eficaces en nuestro ahorro energético.

Para ello cavamos un hoyo de 2 km, ya que a esa profundidad el agua alcanza una temperatura de 80°C. Luego bombeamos el agua caliente hasta el invernadero para calentarlo. Cuando el agua se enfría, vuelve a la tierra.

Esto conduce a una reducción del 90% en nuestras emisiones de CO<sub>2</sub>. Esta técnica es muy cara, solo es viable a gran escala. Recibimos una subvención de la UE de un 15% para financiar nuestro proyecto de energía geotérmica (1.5 millones de euros para un proyecto de 10 millones de euros). Esto ha hecho que sea más fácil obtener un préstamo del banco para financiar el resto del proyecto.

En pocas palabras: el consumidor cada vez nos pide más que respetemos la naturaleza. Todos contaminamos, pero la manera en que trabajamos ahora es mucho más respetuosa con el medio ambiente que en el pasado, gracias al tamaño de nuestra empresa. Al ser una empresa de gran tamaño, podemos utilizar tecnologías alternativas como la energía geotérmica.

### ***LAPPTRÄSK Suecia (círculo polar) Tandfors Lantbruk***

A pesar de encontrarnos muy al norte de Europa, seguimos teniendo la posibilidad de tener explotaciones agrícolas con éxito aquí, ya que tenemos cultivos. Tenemos 77 vacas lecheras y un robot de ordeño automático. Solo producimos alimentos para las vacas.

Trabajamos tres personas en esta explotación ganadera. Servidor, como propietario, y mis dos hijas mayores.

Es muy divertido e inspirador trabajar con tus hijas. Ellas han crecido aquí y se conocen al dedillo el negocio de la producción lechera.

El consejo regional de Norrbotten nos informó sobre el apoyo a la inversión. En esta región el apoyo es del 50%.

Gracias al apoyo recibido, hemos podido construir un nuevo establo más amplio e invertir en un robot de ordeño automático y así seguir produciendo leche. Sin estas inversiones hubiéramos tenido que buscarnos otro trabajo porque mi cuerpo ya no aguantaba más. Ha cambiado por completo la manera de plantearse la producción lechera. Para empezar, tenemos mucho más material ahora con el que trabajar. Todo se guarda en el ordenador y podemos extraer la información cuando queremos.

Desde que trasladamos las vacas a los nuevos establos, la producción ha aumentado en un 10%, ya que el entorno es mucho mejor. Los animales están más saludables, al igual que nosotros. Estamos en mejor forma física y nuestra salud es mejor.

Esto demuestra que con nuevas técnicas y un planteamiento ético cuando se trata de animales, se pueden conseguir elevados niveles de producción de alta calidad. Para nosotros lo más importante es ocuparnos de nuestros animales y del medio ambiente. Y así a la larga podemos ganar más dinero con lo que hacemos.

### ***Experto David BALDOCK***

“Para cambiar la agricultura, no basta con cambiar unas pocas palabras en una página; se trata de una idea cultural y política de gran calado. Es un gran proyecto para Europa”.

### ***Dacian CIOLOS Comisario Europeo de Agricultura y Desarrollo Rural***

Este tipo de reformas se hacen en la UE una vez cada 7 a 10 años. Es importante tener en cuenta diversos acontecimientos, sobre todo la reciente ampliación de la UE. La agricultura de la UE está más diversificada ahora y la Política Agrícola Común debería reflejarlo. Al mismo tiempo, los ciudadanos europeos cada vez esperan más de la agricultura de la UE. No solo en cuanto a la calidad, la diversidad y la inocuidad de los alimentos, sino también en lo que respecta al impacto de la agricultura en los recursos

naturales, la biodiversidad y el medio ambiente. Los agricultores también tienen que lidiar con el cambio climático y la PAC debería ofrecerles mecanismos para estar a la altura de estos retos.

Las últimas ampliaciones de la UE han cambiado por completo las estructuras de la producción agrícola en Europa. Hoy en día, una tercera parte de los beneficiarios de la PAC son explotaciones agrícolas de pequeño y mediano tamaño. Por ello, queremos que haya instrumentos específicos para las pequeñas explotaciones por primera vez en la historia de la PAC. Estas no solo generan puestos de trabajo en zonas rurales menos favorecidas, en donde no hay ninguna otra actividad económica, sino que también contribuyen a la diversidad de la producción de los alimentos y preservan la biodiversidad. La PAC ahora cuenta con instrumentos específicos que apoyan el papel que las pequeñas explotaciones pueden desempeñar en el sector de la agricultura y los alimentos.

Con el reverdecimiento, pretendemos que la PAC responda mejor a las expectativas de los ciudadanos de la UE y demostrar que los agricultores de la UE pueden gestionar los recursos naturales de manera sostenible, sin que por ello disminuya la capacidad de producción o la calidad de los productos.

La agricultura se centra ante todo en la tierra. Las tierras arables tienen un valor económico para los agricultores y es su principal medio de producción. Pero la tierra también es un activo para la UE en su conjunto, es un bien público. Queremos mantener este papel doble. Mientras que el apoyo financiero a la agricultura provenga de los contribuyentes, queremos que la PAC garantice que los consumidores disfruten de productos saludables, diversos, de alta calidad y con un precio razonable. También aspiramos a preservar la biodiversidad y el medio ambiente, incluso en zonas en donde la tierra se utiliza para la agricultura.

El objetivo de la PAC es que dispongamos de un instrumento a nivel de la UE para evitar que los agricultores jóvenes abandonen el campo. Este no es un problema que se limite a algunos pocos Estados, sino que afecta a toda la UE. Solo el 6% de los agricultores de la UE es menor de 35 años.