

3.1.- AGRICULTURA

La agricultura constituye uno de los pilares básicos de la economía de esta comarca y una de las actividades económicas más emblemáticas. Nos enfrentamos al reto de alcanzar un modelo eficiente y competitivo en los mercados, compatibilizar las cuestiones ambientales, la calidad y seguridad alimentaria, y la ordenación del territorio. Partiendo del conocimiento de la actividad, de sus recursos potenciales y de sus protagonistas, trabajamos en esta línea para construir un modelo de agricultura viable y respetuosa con el paisaje.

3.1.1.- PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL VIÑEDO

El objetivo fundamental de este proyecto es continuar con las iniciativas, que se remontan al año 2000, necesarias para favorecer la permanencia del cultivo del viñedo y frenar el mecanismo de arranque de cepas que se ha extendido y se ha acentuado, sobre todo, en la última década en la zona de Denominación de origen "Condado de Huelva y vinagre del condado de Huelva". Ello ha ocasionado una disminución importante de las superficies dedicadas a este cultivo (1986, 13.000 has; 1992 8.400 ha ; 2002 5.400 has; y 2010 ,4.000 has).



El cultivo del viñedo en Doñana no puede abordarse sólo desde el punto de vista agrario debido a que es un importante recurso paisajístico y más concretamente un eficaz elemento territorial para la prevención de los fenómenos erosivos que favorecen la colmatación de uno de los elementos ambientales más importantes de este territorio, el Arroyo de la Rocina y la zona de las marismas del Parque Nacional de Doñana.

En este sentido se propone la siguiente medida:

- Apoyo a la permanencia del paisaje del viñedo tradicional en la reserva de la biosfera de Doñana.

Consiste en la realización de un estudio del estado de la situación de los viñedos de la zona, analizando su pasado, presente y futuro, para detectar las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de esta explotación tradicional. Esta valoración se hará desde dos vertientes: la ecológica, como reservorios de biodiversidad local y garantes de un paisaje tradicional; y la sociológica, como mantenedora de un estilo de vida tradicional. Asimismo, se coordinarán y se desarrollarán diversas acciones piloto en las cooperativas de Almonte, Bollullos del Condado y Rociana del Condado.

3.1.2.- ESTUDIO Y FOMENTO DE LA INCORPORACIÓN DE LOS INSECTOS AUXILIARES PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS EN LOS CULTIVOS DE LOS FRUTOS ROJOS.

El objetivo del proyecto consiste en la identificación de insectos que contribuyan al control biológico de plagas y que sometan al pulgón y otras especies dañinas para el cultivo de los frutos rojos, dentro de premisas ecológicas. Dicho estudio pretende atraer a los insectos más adecuados hasta los cultivos mediante una vegetación auxiliar anexa a las plantaciones y cuya floración funcione como un reclamo para dichos insectos. La finalidad es fijar poblaciones estables, cuyos alimentos sean las plagas. Inventariar y estudiar las diferentes especies constituirá la segunda fase del proceso para posteriormente reproducirlas en cautividad.

En definitiva, esta iniciativa se servirá de la biodiversidad de Doñana para llevar a cabo la lucha biológica contra las plagas en las plantaciones, que en la actualidad está consiguiendo magníficos resultados.

En dicho proyecto participan la Fundación Biodiversidad, el Ayuntamiento de Almonte, la Fundación Anadanatura, empresas privadas y avales como los del científico Pérez Mercader.

3.1.3.- FOMENTO DEL MANTENIMIENTO Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGROCULTURAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE DOÑANA.

Estudio de identificación de semillas agrarias autóctonas y de las técnicas de manejo tradicional de este material genético para propiciar su desarrollo en fincas de nuevas tecnologías agrarias ubicadas en Doñana. El proyecto se desarrollará en varias fases: en la primera fase se identificarán las semillas a partir de un exhaustivo trabajo de campo de inventariar los tipos que existen y, en paralelo, se realizará un seguimiento del comportamiento de las especies y las variedades seleccionadas dependiendo de las estaciones y los cultivos asociados a estas. Se plantea trabajar preferentemente en cultivos de otoño, primavera y verano. De cada estación se seleccionarán un máximo de tres especies de cultivos entre los que destacan los cereales, las hortalizas y las frutas de verano como el melón o la sandía, entre otras.

3.1.4.- DISEÑO Y DIAGNÓSTICO PARA EL BIOCONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LOS VIÑEDOS TRADICIONALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE DOÑANA.

En este estudio se propone realizar un diagnóstico de las principales plagas y enfermedades que afectan al viñedo tradicional y proponer nuevas medidas de control sanitario, priorizando la incorporación de nuevas prácticas biológicas para el control de los parásitos.

3.1.5.-APOYO A LA COMERCIALIZACION AGROALIMENTARIA

El fomento de la comercialización agroalimentaria de los productos originarios de la Comarca de Doñana consistirá en dinamizar y trabajar con el sector agrario para consolidar, por un lado, los mercados actuales y, por otro, detectar nuevos mercados y destinatarios para estas producciones.

3.1.5.1.- Diseño de un catálogo de productos agroalimentarios de Doñana.

La promoción y difusión de los productos agroalimentarios de la Comarca de Doñana será el propósito de este catálogo que recogerá una muestra significativa de todas aquellas referencias vinculadas con el patrimonio natural y cultural de esta zona: vinos, aceites, arroz, frutos rojos, miel, piñones, etc.

3.1.5.2.- Tienda virtual de Doñana: La Cesta Agroalimentaria "Sabores de Doñana".

El concepto de Tienda Virtual representa el intento de trasladar la "operativa" comercial habitual de un comercio tradicional a Internet. Mostraremos la excelencia de



productos agroalimentarios de esta zona, en donde se conjugan la calidad con el máximo respeto al entorno privilegiado en donde se producen.

DOÑANA 21

3.1.6.- PLAN DE SOSTENIBILIDAD DEL ARROZ: BIOARROZ

El objetivo de este proyecto es favorecer la permanencia del arrozal en las marismas transformadas del entorno del Parque Nacional de Doñana mediante prácticas sostenibles.

Bioarroz (Biofertilización, biocontrol y bioprotección de la producción integrada y ecológica del arroz), es un proyecto de investigación que consiste en realizar el seguimiento del comportamiento y la evolución del ciclo del cultivo del arroz a través de la aplicación de materias orgánicas y dos tipos de manejos agronómicos (producción integrada y ecológica) para poder transmitir los resultados a los arroceros y favorecer la consolidación de la agricultura ecológica y sostenible en Doñana.

3.1.7.- FORO DE AGRICULTURA

El desarrollo sostenible implica la participación responsable de todos los sectores económicos y sociales. Con esta premisa, consideramos prioritario propiciar espacios de debate en el que estén representados los agricultores y las asociaciones agrarias de Doñana para abordar los problemas y proponer iniciativas relacionadas con la consolidación de un modelo de agricultura sostenible y la adaptación de las estructuras agrarias de las empresas a los nuevos retos que se imponen desde la Política Agraria Comunitaria (P. A.C.)

Organizaremos diversos foros y mesas sectoriales, considerando la variedad de cultivos presentes en la Comarca de Doñana (viñedo, frutos rojos, olivar, fresón, arroz, cítricos y frutales) y las cuestiones de actualidad que atañen al sector.

- La mesa sectorial sobre el cultivo del viñedo, en la que participarán agricultores y empresarios agrícolas, administraciones públicas, grupos ecologistas y demás agentes sociales implicados en la gestión de este cultivo.
- Foros de participación que recogerán las inquietudes y demandas de este sector.
- Foro sobre el agua, propuesta que emana del proceso participativo “Coloquio Doñana Eco social”, en el que estarán presentes los organismos públicos implicados en la gestión de este recurso y las asociaciones agrarias de Doñana para debatir los temas relacionados con la demanda del agua y su disponibilidad para el sector agrario y agroalimentario de esta zona.

3.1.8.- REALIZACIÓN DE JORNADAS TÉCNICAS.

La formación es una herramienta clave que incide directamente en los colectivos propiciando cambios y mejoras en la búsqueda de nuevas alternativas de diversificación

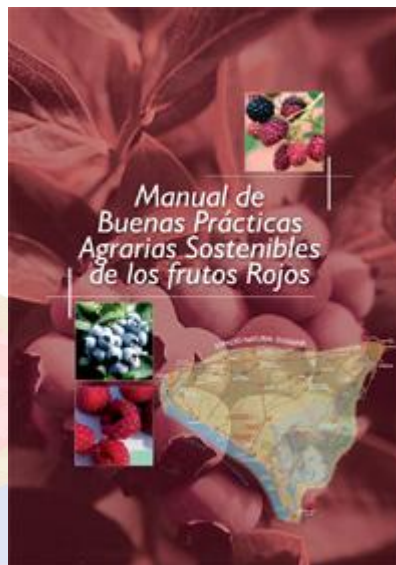
de la economía. Proponemos, en este sentido, ahondar en dos aspectos en los que la Comarca de Doñana es un lugar ineludible de referencia:

- **El cultivo de los frutos rojos**

La producción de fresas, frambuesas, moras y arándanos está adquiriendo cada vez mayor importancia en España. De hecho, el estado español es el primer productor de berries de la Unión Europea, y el tercero del mundo, seguido de EEUU y Rusia.

Es en la provincia de Huelva y especialmente en la Comarca de Doñana, donde se concentra la mayor parte de la producción de berries de toda España. Doñana se ha convertido, pues, en una de las regiones más importantes a nivel mundial en el cultivo de los frutos rojos, que supera las 1.000 ha

de superficie. Su importancia social radica en que sus sistemas de producción necesitan de una gran cantidad de mano de obra y por ello se presentan como generadores de renta y fijadores de la población rural.



- **La agricultura ecológica**

La extensa superficie de agricultura ecológica de esta zona, cercana a las 2.000 ha de superficie, y el amplio abanico de cultivos ecológicos han hecho que Doñana, hoy, sea un espacio de referencia en Europa desde el punto de vista de la producción y el manejo ecológico del territorio.