



PROYECTO ZITRUS

PROGRAMA DE ALIMENTOS • DICIEMBRE 2020

PROYECTO ZITRUS: CONSERVANDO EL AGUA DENTRO Y FUERA DE LAS FINCAS

El proyecto ZITRUS es una iniciativa de colaboración entre el supermercado alemán EDEKA y WWF que tiene por objetivo fomentar la producción sostenible de naranjas y mandarinas en el sur de España mediante la ejecución de buenas prácticas para la conservación de los recursos naturales. Además, el proyecto se plantea contribuir a la transformación del mercado de frutas en Alemania al aumentar las opciones disponibles de cítricos producidos de forma más sostenible en las tiendas de EDEKA, uno de los mayores supermercados alemanes que incluye también a Netto Markendiscount.

El proyecto trabaja con un total de 15 fincas, con más de 1.200 hectáreas, la mayoría de ellas en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir y una de ellas en la demarcación del Tinto, Odiel y Piedras (TOP), en distintas zonas de las provincias de Sevilla, Córdoba y Huelva. En las fincas el proyecto, se están desarrollando acciones para reducir el uso de recursos naturales, así como para integrar los servicios ecosistémicos ligados a la presencia de biodiversidad, de acuerdo con la filosofía propia de la agroecología. Algunos elementos claves son:

- Uso responsable del agua, que incluye legalidad, eficiencia en la aplicación, sostenibilidad a nivel de cuenca y fomento de la custodia del agua
- Fertilización eficiente y mejora de la fertilidad natural del suelo
- Gestión integrada de plagas a través del fomento del control biológico
- Integración de la biodiversidad en las fincas
- Capacitación y formación específica a agricultores y expertos del proyecto en diversas cuestiones (por ejemplo, fertilización, control de plagas, custodia del agua, etc.)

¿QUÉ ENTENDEMOS POR CUSTODIA DEL AGUA?

La custodia del agua persigue la gestión sostenible y racional del agua a nivel de cuenca/subcuencas, a través de la coordinación de acciones individuales y colectivas, el intercambio de conocimientos y la colaboración entre todas las partes implicadas. En el proyecto ZITRUS, este enfoque sigue la metodología del estándar de Alliance for Water Stewardship (AWS). Cinco pasos resumen la aproximación del proyecto ZITRUS a esta idea:

1. Ser conscientes del contexto geográfico y de la cuenca hidrográfica en la que se desarrolla la producción
2. Evaluar los riesgos y los retos en relación al agua, a nivel individual y colectivo
3. Planificar y poner en práctica acciones para abordar estos riesgos y retos, tanto a nivel individual como colectivo
4. Compartir los resultados de las acciones, individuales y colectivas, con actores y administraciones en aras de la transparencia y para fomentar la colaboración entre actores
5. Influir en las estructuras y la gobernanza del agua a nivel de la cuenca hidrográfica



Foto: Detalle taller de generación de ideas para acciones colectivas con los agricultores del proyecto

¿CÓMO TRABAJAMOS EN EL PROYECTO?

El equipo del proyecto ZITRUS, coordinado por WWF y EDEKA, cuenta con varios expertos en diferentes ámbitos (agua, biodiversidad, buenas prácticas, pesticidas) los cuales trabajan codo con codo con los agricultores/as y los técnicos/as de cada una de las fincas participantes, adaptando medidas a las condiciones particulares de cada finca.

En relación al agua, objeto de este documento, las acciones van encaminadas a conseguir un uso del agua más racional, analizando el agua tanto a nivel de finca como a nivel de subcuenca/cuenca, siendo un enfoque totalmente diferente a como se trabajaba en agricultura anteriormente. Las principales acciones se concentran en tres pilares fundamentales:

- **Legalidad.** Garantizar la legalidad del uso de agua mediante auditorías externas.
- **Eficiencia.** Ajustar el consumo de agua a las concesiones, y reducir éste como medida de adaptación al impacto del cambio climático, mediante el fomento de buenas prácticas como la implantación de sistemas y tecnologías de uso eficiente del agua específicas en cada finca (estudio de suelo-planta-clima).
- **Sostenibilidad.** Analizar la finca y el recurso agua más allá de los límites de cada finca. Se realizan análisis de riesgos hídricos de cada finca, a nivel de subcuenca basados en la herramienta de WWF Water Risk Filter, y se implementan acciones en cada finca basadas en custodia del agua según el estándar AWS (Alliance for Water Stewardship). Una de las fincas participantes (Iberesparragal) obtuvo la primera certificación en Europa de este estándar con nivel oro, lo cual reconoce un desempeño avanzado en custodia del agua.

La importancia de la capacitación y formación

Un elemento transversal e integrador del proyecto ZITRUS, es la capacitación y formación en diferentes ámbitos (biodiversidad, uso eficiente del agua, etc.). El equipo del proyecto organiza jornadas y talleres que van desde cómo asegurar legalidad en el uso del agua o cómo usar herramientas innovadoras de uso eficiente del agua para intercambiar de conocimientos y experiencias entre los agricultores. A raíz de estas jornadas participativas se han desarrollado una serie de acciones colectivas para abordar retos comunes, al ser los propios productores los mejores conocedores de su entorno y los desafíos a los que se enfrentan. Entre estas acciones destacan la limpieza de cauces que atraviesan sus fincas, jornadas de sensibilización a la población local o la elaboración de un vídeo donde los propios agricultores cuentan su experiencia en relación a la custodia del agua.

Water Risk Filter: Una herramienta de WWF para conocer los riesgos del agua

Esta herramienta on line proporciona información actualizada de distintos países relacionada con riesgos ligados al agua de tipo físico, de regulación y de reputación. Con esta herramienta además se puede visualizar esta información en un mapa con el que se puede interactuar.



Utilizando esta herramienta, el equipo de ZITRUS ha identificado los siguientes riesgos y desafíos comunes en el contexto del proyecto:

- **La escasez de agua:** mayor desequilibrio entre las demandas de agua y los recursos para atenderlas. Periodos de sequía más frecuentes e intensos.
- **Las amenazas a Doñana y el Estuario:** el bajo Guadalquivir, del que depende una parte importante del Parque Nacional de Doñana, están gravemente amenazado por la pérdida de biodiversidad, la sobreexplotación y la contaminación del agua.
- **El aumento del regadío en Andalucía:** La superficie en regadío ha aumentado más del 6% en los últimos 10 años. Con más de un millón de hectáreas, ésta supone un 28% del regadío nacional, en su gran mayoría está en régimen intensivo.
- **El mal estado de los ríos, humedales y acuíferos de Andalucía:** gran parte de las masas de agua, superficiales y subterráneas, no alcanzan el buen estado ecológico, químico o cuantitativo que requiere la Directiva Marco del Agua de la UE.



Video Acciones colectivas:

<https://www.youtube.com/watch?v=liDA2sqQ0K0&feature=youtu.be>

LA PERCEPCIÓN DEL AGRICULTOR LOCAL

Los agricultores que forman parte del proyecto ZITRUS abiertamente manifiestan una mayor confianza para implementar nuevas prácticas en sus fincas, y son más conscientes de la importancia de actuar como conjunto para resolver riesgos comunes. Los agricultores locales están aumentando una percepción de los beneficios más allá de lo económico, consiguiendo fincas más saludables, integradas con el medio y mejor preparadas para los desafíos que afrontará la agricultura en el futuro.

¿QUÉ ESPERAMOS DEL PROYECTO?

Para el equipo del proyecto ZITRUS uno de los factores de éxito del proyecto es conseguir que los productores aseguren el cambio de mentalidad para el futuro. Para ello el proyecto capacita, empodera y da las herramientas a los agricultores para avanzar hacia esta nueva visión del cultivo de cítricos en el sur de España.

Los productores son los mejores conocedores de su entorno y los desafíos a los que se enfrentan. Detrás de la idea de extender la custodia del agua entre ellos, está convertirlos en actores clave en la gestión de los riesgos a los que se enfrentan a nivel de cuenca. Además, este cambio de paradigma está ayudando a diferenciarse y crear "marca" a los agricultores del proyecto, en un mercado de alimentos que demanda cada vez más, prácticas sostenibilidad y productos de mejor calidad.

Para más información:

Nylva Hiruelas

Programa de Comunicación, WWF España
nhiruelas@wwf.es

Felipe Fuentes

Coordinador proyecto ZITRUS WWF España
agrofelipe@wwf.es

EDEKA

www.edeka.de/orange

Para más información:

Alex Fernández P.

Good Stuff International

alex@goodstuffinternational.com



GOOD STUFF
INTERNATIONAL



Trabajamos para conservar
la naturaleza para las
personas y la vida silvestre.

juntos es posible.

wwf.es

© 1986 Logotipo del Panda de WWF-World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).

© "WWF" es Marca Registrada de WWF. WWF España, Gran Vía de San Francisco 8-D, 28005 Madrid.

Tel.: 91 354 0578. Email: info@wwf.es

Para más información visite wwf.es