

'La Agricultura en Apoyo de los Proveedores de Servicios Ecosistémicos'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.02.2021 Брой: 2/2021



Los agricultores se encuentran en un punto muerto debido a las crecientes restricciones normativas sobre el uso de pesticidas. Por un lado, se les exige que limiten su uso para reducir los impactos nocivos en el medio ambiente. Por otro lado, carecen de alternativas que les permitan no utilizar pesticidas. A pesar de la convicción de la mayoría de los agricultores de que la biodiversidad es una parte esencial de una explotación exitosa y sostenible, la mayoría de ellos carece del conocimiento y las herramientas para implementar prácticas basadas en la biodiversidad. Además, las normativas y la legislación europea no están adaptadas a las necesidades de los productores agrícolas. Los mercados globalizados y el clima cambiante ponen en riesgo la sostenibilidad de la mayoría de las explotaciones.

Cuando se aplican prácticas inadecuadas y generalizadas, especialmente las relacionadas con la protección vegetal, se destruyen los proveedores de servicios ecosistémicos y se altera el equilibrio de los ecosistemas.

El tratamiento con pesticidas, sin tener en cuenta la densidad de población de las plagas, a menudo es innecesario, y al eliminar un pequeño número de plagas, se matan inevitablemente sus enemigos naturales – depredadores y parásitos, así como todos los polinizadores. El equilibrio se altera y la restauración es un proceso lento y difícil.

Reconociendo el potencial de los servicios ecosistémicos, la UE financia proyectos a gran escala e introduce normativas en apoyo de su conservación. Uno de esos proyectos científicos, financiado en el marco del programa "Horizonte 2020", EcoStack, tiene como objetivo desarrollar y apoyar una agricultura ambiental, económica y socialmente sostenible mediante el uso y la protección de la biodiversidad funcional, apoyando así también a los proveedores de servicios ecosistémicos.

El proyecto involucra a 24 instituciones socias, incluida la Universidad Agraria de Plovdiv, de 13 países, cubriendo todas las principales zonas de producción y sistemas de producción agrícola (convencional, ecológico) en Europa. Mediante el uso de métodos de investigación interdisciplinarios y con la participación activa de todas las partes interesadas (agricultores, comerciantes, procesadores, responsables políticos, etc.), se generarán y promoverán nuevos conocimientos y sistemas de producción de cultivos, así como conceptos para generar beneficios económicos y ambientales para los agricultores.