

# A mezőgazdaság az ökoszisztéma-szolgáltatók támogatásában

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



A mezőgazdasági termelők zsákutcába kerültek a növényvédő szerek használatára vonatkozó szigorodó szabályozási korlátozások miatt. Egyrészt kötelesek korlátozni azok alkalmazását a környezetre gyakorolt káros hatások csökkentése érdekében. Másrészt hiányoznak az alternatívák, amelyek lehetővé tennék számukra, hogy ne használjanak növényvédő szereket. Annak ellenére, hogy a legtöbb termelő meggyőződése szerint a biodiverzitás a sikeres és fenntartható gazdaság lényegi része, többségük nem rendelkezik azokkal a tudásanyaggal és eszközökkel, amelyek a biodiverzításon alapuló gyakorlatok megvalósításához szükségesek. Emellett a szabályozások és az európai jogalkotás sem alkalmazkodik a mezőgazdasági termelők igényeihez. A globalizált piacok és a változó éghajlat veszélyeztetik a legtöbb gazdaság fenntarthatóságát.

Amikor nem megfelelő és széles körben alkalmazott gyakorlatokat alkalmaznak, különösen a növényvédelemmel kapcsolatban, az ökoszisztéma-szolgáltatók megsemmisülnek, és az ökoszisztémák egyensúlya megbomlik.

A növényvédő szerekkel történő kezelés, a kártevők egyedsűrűségének figyelembevétele nélkül, gyakran szükségtelen, és a kevés számú kártevő elpusztításával természetes ellenségeik – a ragadozók és paraziták, valamint minden megporzó elkerülhetetlenül elpusztul. Az egyensúly megbomlik, és a helyreállítás lassú és nehéz folyamat.

Az ökoszisztéma-szolgáltatások potenciálját felismerve az EU nagyszabású projekteket finanszíroz, és szabályozásokat vezet be azok megőrzésének támogatására. Az egyik ilyen, a „Horizont 2020” program keretében finanszírozott tudományos projekt, az EcoStack, célja a környezetileg, gazdaságilag és társadalmilag fenntartható mezőgazdaság fejlesztése és támogatása a funkcionális biodiverzitás használatán és védelmén keresztül, ezzel együtt az ökoszisztéma-szolgáltatók támogatása.

A projekt 24 partnerintézményt foglal magában, köztük a Plovdivi Mezőgazdasági Egyetemet, 13 országból, lefedve Európa összes fő termelési zónáját és mezőgazdasági termelési rendszerét (hagyományos, ökológiai). Interdiszciplináris kutatási módszerek alkalmazásával és az összes érintett (termelők, kereskedők, feldolgozók, döntéshozók stb.) aktív részvételével új ismeretek és növénytermesztési rendszerek, valamint a termelők számára gazdasági és környezeti előnyöket generáló koncepciók születnek és terjednek el.