

# Сельское хозяйство в поддержку поставщиков экосистемных услуг

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



Фермеры находятся в тупике из-за ужесточающихся нормативных ограничений на использование пестицидов. С одной стороны, от них требуют ограничить их применение, чтобы снизить вредное воздействие на окружающую среду. С другой стороны, у них нет альтернатив, которые позволили бы обойтись без пестицидов. Несмотря на убежденность большинства фермеров в том, что биоразнообразие является неотъемлемой частью успешного и устойчивого хозяйства, большинству из них не хватает знаний и инструментов для внедрения практик, основанных на биоразнообразии. Кроме того, нормативные акты и европейское законодательство не адаптированы к потребностям сельхозпроизводителей. Глобализированные рынки и меняющийся климат ставят под угрозу устойчивость большинства ферм.

Когда применяются неподходящие и повсеместные практики, особенно связанные с защитой растений, уничтожаются поставщики экосистемных услуг и нарушается баланс экосистем.

Обработка пестицидами без учёта плотности популяции вредителей часто является излишней, и, уничтожая небольшое количество вредителей, неизбежно убивают их естественных врагов – хищников и паразитов, а также всех опылителей. Баланс нарушается, а его восстановление – медленный и трудный процесс.

Признавая потенциал экосистемных услуг, ЕС финансирует масштабные проекты и вводит нормативные акты в поддержку их сохранения. Один из таких научных проектов, финансируемых по программе «Горизонт 2020», EcoStack, направлен на развитие и поддержку экологически, экономически и социально устойчивого сельского хозяйства за счёт использования и защиты функционального биоразнообразия, тем самым также поддерживая поставщиков экосистемных услуг.

В проекте участвуют 24 партнёрские организации, включая Аграрный университет в Пловдиве, из 13 стран, охватывая все основные производственные зоны и системы сельскохозяйственного производства (традиционное, органическое) в Европе. С помощью междисциплинарных методов исследований и при активном участии всех заинтересованных сторон (фермеров, торговцев, переработчиков, политиков и т.д.) будут создаваться и продвигаться новые знания и системы растениеводства, а также концепции получения экономических и экологических выгод для фермеров.