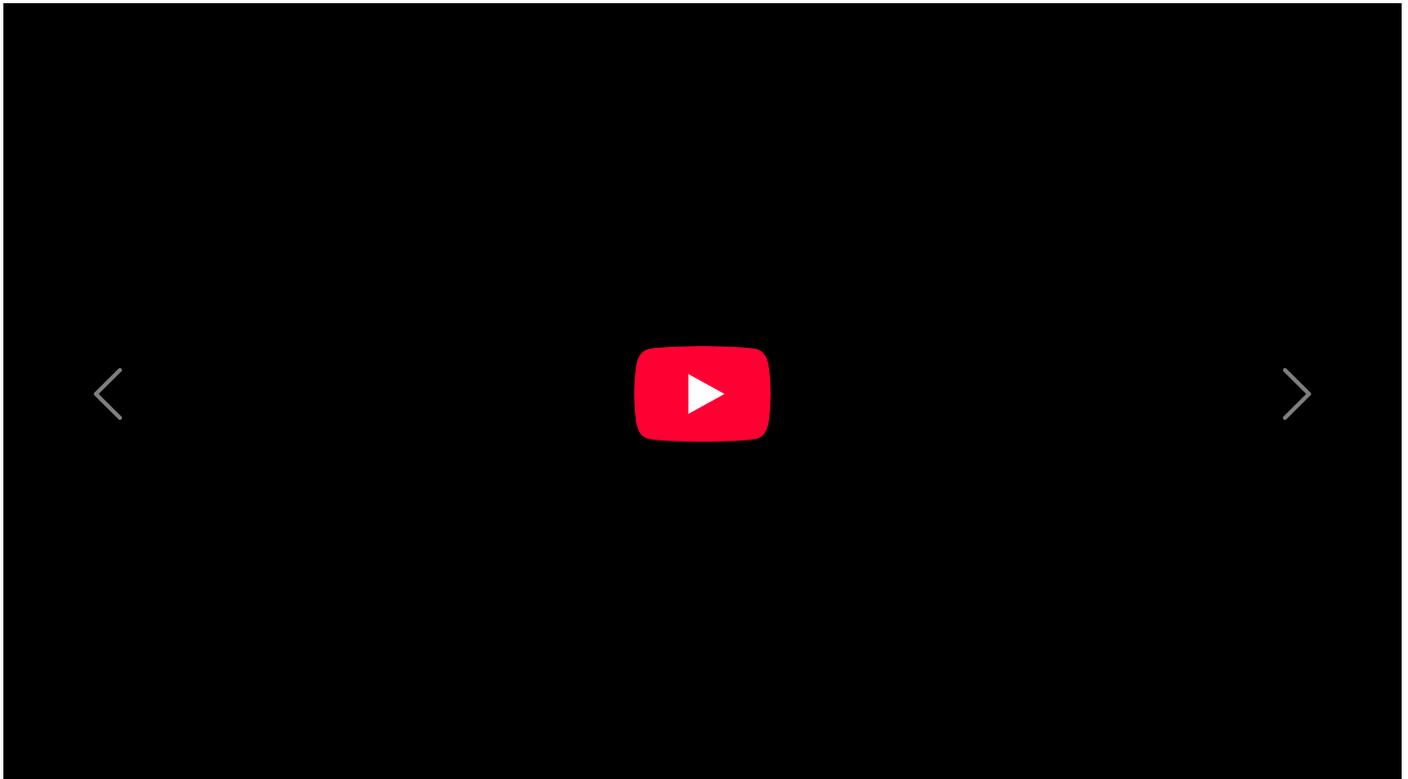


# 'Poljoprivreda u službi pružalaca ekosistemskih usluga'

Автор(и): Растителна заштита  
Дата: 02.02.2021 Број: 2/2021



Фармери су у ћорсокаку због све већих регулаторних ограничења у употреби пестицида. Са једне стране, од њих се захтева да ограниче њихову употребу како би се смањило штетно утицај на животну средину. Са друге стране, недостају им алтернативе које би им омогућиле да не користе пестициде. Упркос уверењу већине фармера да је биодиверзитет суштински део успешне и одрживе фарме, већини њих недостаје знање и алати за примену пракси заснованих на биодиверзитету. Поред тога, прописи и европско законодавство нису прилагођени потребама пољопривредних произвођача. Глобализована тржишта и климатске промене угрожавају одрживост већине фарми.

Када се примењују неприкладне и широко распрострањене праксе, посебно оне које се односе на заштиту биља, уништавају се пружаоци услуга екосистема и нарушава равнотежа екосистема.

Третман пестицидима, без узимања у обзир густине популације штеточина, често је непотребан, а елиминацијом малог броја штеточина, неминовно се убијају и њихови

природни непријатељи – предатори и паразити, као и сви опрашивачи. Равнотежа је поремећена, а обнова је спор и тежак процес.

Препознајући потенцијал услуга екосистема, ЕУ финансира велике пројекте и уводи прописе у прилог њиховог очувања. Један такав научни пројекат, финансиран у оквиру програма "Хоризонт 2020", EcoStack, има за циљ да развије и подржи еколошки, економски и социјално одрживу пољопривреду кроз коришћење и заштиту функционалног биодиверзитета, тиме такође подржавајући пружаоце услуга екосистема.

Пројекат укључује 24 партнерске институције, укључујући и Пољопривредни универзитет у Пловдиву, из 13 земаља, покривајући све главне производне зоне и системе пољопривредне производње (конвенционални, органски) у Европи. Коришћењем интердисциплинарних истраживачких метода и уз активно учешће свих заинтересованих страна (фармери, трговци, прерађивачи, креатори политике, итд.), генерисаће се и промовисати нова знања и системи производње усева, као и концепти за генерисање економских и еколошких користи за фармере.