



FarmDemo



## ЛАБОРАТОРНИ ПОЛЕВИ ОПИТИ: възможност за фермерите да бъдат домакини и да демонстрират опити за премахване на покривните култури

Лабораторни полеви опити, част от програмата „Иновативни фермери“ в Обединеното кралство, предоставят възможност на фермерите да бъдат домакини на демонстрационни събития, на които да демонстрират резултатите от опитите на техните полета.

Лабораторни полеви опити са опити извършвани във ферми по теми, определени като важни от самите фермери. При тези опити групи фермери се срещат на полеви събития 2-3 пъти годишно, за да наблюдават и прегледат извършваните лабораторни опити. Земеделските производители са домакини на опитите и на тези събития (често на ротационен принцип) демонстрират на другите фермери в групата резултатите от опитите.

В този пример, фермерите участници в „Групата за управление на покривните култури“ са домакини на лабораторни полеви опити насочени към изпробване на алтернативни методи за премахване на покривни култури вместо оран или използване на глифозати.

Използването на глифозати е проблем, идентифициран както от биологичните, така и от конвенционалните фермери. В рамките на групата за период от две години са изпробвани редица алтернативни техники, включително ролкови преси (валяци), паша и мулчиране. Петима фермери (биологични и конвенционални) са били домакини на опитите, съгласно договорените протоколи.

Лабораторни полеви опити по тази тема обикновено се правят в малки групи (6-12 фермери). Координатор на група с технически опит улеснява извършването на опитите, докато научен работник предоставя актуални научни данни и подпомага фермерите при планирането, провеждането и интерпретацията на резултатите от опитите. Малкият брой участници насърчава отворената дискусия и задаването на въпроси, които водят до групово решаване на проблеми. На специална уеб платформа научните работници и лицата извършващи изпитванията качват актуални данни за да допълнят дискусията на фермерските срещи.