



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Съдържание на органични вещества в почвата в средиземноморските региони

Как можем да подобрим съдържанието на органични вещества в почвите в средиземноморските региони по икономичен начин? Какви нови решения за осигуряване на функционалността и плодородието на почвата могат да бъдат предложени в тази връзка?

Във фокус групата към ЕПИ-АГРИ „Съдържание на органични вещества в почвата (ОВП) в средиземноморските региони“ участваха 19 експерти в търсене на отговор на тези въпроси. Работата на групата стартира през януари 2014 г. и приключи със заключителен доклад през март 2015 г. Групата стартира с цялостно проучване на техниките за увеличаване на съдържанието на (ОВП) и/или за осигуряване на функционалността и плодородието на почвата, като анализира техните предимства и недостатъци и ги раздели в пет практически клъстера:

- ▶ оптимизирано използване на ресурсите от органичен въглерод
- ▶ оптимизирано управление на почвите
- ▶ оптимизирана селекция и управление на културите
- ▶ възможност за използване на „биостимулатори“ и бактериални инокуланти
- ▶ разработване на инструменти за правилна оценка на съдържанието на органичните вещества в почвата (ОВП) и на качеството на почвата със специален акцент върху нейния биологичен компонент

Във връзка с всички тези теми беше подчертана преобладаващата нужда от:

- ▶ по-точно определяне на подходящи индикатори и референтни стойности
- ▶ подобряване на споделянето и разпространението на знания, включително обучение във връзка с функциите на органичните вещества в почвата и почвената биота
- ▶ налагане на системен подход и дългосрочна оценка вместо еднократни, лесни технически решения („рецепти“) с краткосрочна ефективност

„Идентифицирали сме 16 приоритета по отношение на широкоприложимите иновативни решения за обогатяване на органичния състав на почвата по икономичен начин и едновременно с това за подобряване на функционалността и плодородието на почвите в контекста на средиземноморските региони.“

- Борбала Биро (Унгария), експерт от фокус групата към ЕПИ-АГРИ „Органични вещества в почвата“ -

Съдържание на органични вещества в почвата в средиземноморските региони

Идеи за оперативни групи

- ▶ процедура за диагностика и препоръки за управление на ОВП;
- ▶ оптимизиране на използването на торове и пестициди в консервационното земеделие;
- ▶ органични ресурси от базирани на дървета системи на отглеждане;
- ▶ сравнителен анализ за ОВП;
- ▶ въвеждане на консервационно земеделие в системите за биологично земеделие;
- ▶ производство на биомаса: биоенергийни култури и съдържание на ОВП.

Изследователски нужди

- ▶ оценка на дългосрочните икономически ползи от подобряване на ОВП;
- ▶ подбор/разработване на култури и генотипове, съчетаващи увеличаване на производството на остатъци (повече ОВП) с нарастване на приходите (увеличаване на добива и/или качеството на реколтата);
- ▶ определяне на агрономически референтни стойности за използване на торове в земеделието в средиземноморските региони;
- ▶ определяне на стандарти за качество за видовете торове;
- ▶ определяне на референтни стойности за ОВП според типовете почви и функциите;
- ▶ разработване на стандарти и бази данни за анализ на органичния въглерод.

За повече идеи за оперативни групи и нуждите от изследвания разгледайте заключителния доклад

Други препоръки

- ▶ предложения за разпространение, обучения и образователни програми

Допълнителна информация на уебсайта на ЕПИ-АГРИ

[Заклучителен доклад](#)

[Уебстраница на фокус групата](#)

[Статия за пресата: Четири съвета за повишаване на съдържанието на органични вещества в средиземноморските почви](#)

Звено за услуги на ЕПИ-АГРИ - Koning Albert II laan 15 - Conscience building - Брюксел – БЕЛГИЯ
тел. +32 2 543 73 48 – servicepoint@eip-agri.eu – www.eip-agri.eu

Станете част от мрежата на ЕПИ-АГРИ!

Регистрирайте се на www.eip-agri.eu, където ще намерите партньорства, проекти, идеи и ресурси за стимулиране на иновациите в областта на земеделието, горското стопанство и градинарството.

