

СИСТЕМИ ЗА ХРАНЕНЕ И ПОЕНЕ НА ЖИВОТНИТЕ НА ЗИМНИТЕ ПАСИЩА, АДАПТИРАНИ КЪМ МЕСТНИТЕ ПОТРЕБНОСТИ - ИРЛАНДИЯ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

Район Бърен, Ирландия

СИСТЕМА НА ЗЕМЕДЕЛИЕ С ВПС:

Екстензивна зимна паша на крави с бозаещи телета по варовикови пасища

ОБХВАТ:

Първоначално иновацията се прилага в 20 ферми, обхващащи 2500 ха. По-късно се включват приблизително 450 фамилни ферми, ползващи около 30 000 ха земеделски земи с висока природна стойност (ВПС)

КЛЮЧ КЪМ УСПЕХА:

Научен подход за разработването на алтернативната система за хранене

Период на действие:

2005-2010 година



ОПИСАНИЕ НА ИНОВАЦИЯТА

Двете най-големи предизвикателства пред земеделските земи с ВПС от района на Бърен, са:

- ▶ Недостатъчната паша на животните;
- ▶ Изхранване на добитъка със силаж, водещо до замърсяване на околната среда и унищожаването на местните видове.

Тези две предизвикателства водят до търсенето на алтернатива на силажното хранене за увеличаване на пашата в района. Създава се нова система на хранене, която се тества в местни ферми в продължение на 5 години. Резултатите показват подобрене в здравния статус на животните. Новата система води до намаляване на разходите на стопанствата спрямо традиционното силажно хранене. Предимствата на новата система водят до включването на много стопанства в този метод на изхранване на стадата. За прилагането на новия метод са необходими големи количества вода, чието набавяне представлява проблем в карстовите райони на Бърен.

Ето защо се разработват съоръжения за събиране на дъждовна вода, използват се вятърни и соларни помпи, водни резервоари и др.

През тестовия период в наблюдаваните ферми се отчита намаление с 65% на използвания силаж. Местните ветеринарни лекари отчитат намаляване на заболяемостта и укрепване на здравето на животните.



ПРИНОС НА ИНОВАЦИЯТА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО С ВПС

Новата система за хранене води до подобряване на качествата на земеделските земи с ВПС: намалява замърсяването на водите и почвите, намалява „видимото“ замърсяване в района и увеличава пашата на животните, което от своя страна води до опазване на биоразнообразието в тях.



ОСНОВНИ ФАКТОРИ ЗА УСПЕХ

Водеща роля в осъществяването на иновацията изиграва Teagasc (Националната служба за изследване и консултации в земеделието в Ирландия), които разработват новата система за хранене. Системата се тества от местните земеделски стопани в техните стопанства. Осигурява се наблюдение на въздействието върху околната среда и доходите и селското стопанство. Разпространението на новата система се извършва на база на принципа „обучение на фермер от фермер“. Предприемат се и дейности за поддържане на необходимата инфраструктура – контейнери за храна, корита, съоръжения за водоснабдяване.



ПОУКИ

- ▶ Сред част от земеделските стопани се наблюдава нежелание да преминат от познатата система за силажно хранене на животните към нови екологосъобразни методи, щадящи околната среда. За решаване на проблема може да се използва положителната обратна връзка за ефективността на новата система от стопанствата, които я прилагат.
- ▶ Системата предлага практически решения на ключови предизвикателства за земеделието с ВПС, доброто прилагане на които води до положителни резултати както за стопанствата, така и за опазване на биоразнообразието в тях.
- ▶ Новите подходи за храненето на животните могат да окажат значително положително въздействие върху земеделските земи с висока природна стойност.
- ▶ Съвместното създаване на решения, основано на сътрудничеството между земеделски стопани, научни работници и предприятия за производство на фуражи, гарантира много по-добро прилагане и разпространение на иновациите.

За повече информация и контакти:

Сдружение за териториален и екологичен просперитет (СТЕП)

гр. София, Младост 1, ул. „Акад. Андрей Сахаров“ №11, офис 21
ел. поща: step_ngo@abv.bg, тел: +359-898 563647

Янка Казакова, координатор на проект HNV-Link, ел.поща: yanka.kazakova@gmail.com

Вяра Стефанова, координатор „Район на знанието“, ел. поща: v.stefanova65@gmail.com

www.step-bg.bg; www.facebook.com/STEP.BULGARIA

Отказ от отговорност: Публикацията е създадена от Сдружение за териториален и екологичен просперитет (СТЕП) по проект HNV-Link и представя гледната точка на авторите. Изпълнителната агенция за научни изследвания не носи отговорност за никое възможно използване на съдържаната в него информация.


