Горњи мени:

ПОЧЕТНА, ИНФОРМАЦИЈЕ, КОРИСНИЦИ, ЦИЉЕВИ, АКТИВНОСТИ, РЕЗУЛТАТИ, ПРЕПОРУКЕ, ГАЛЕРИЈА

Изглед почетне стране:

1. мења се позадинска [слика](https://stock.adobe.com/jp/images/milk-cows-grazing-in-pasture-eating-grass-farm-domestic-animals-heifers-in-grassland-free-range-cattle-on-farmland-country-field-rural-landscape-flat-vector-illustration-of-countryside-ranch/479715600?as_campaign=ftmigration2&as_channel=dpcft&as_campclass=brand&as_source=ft_web&as_camptype=acquisition&as_audience=users&as_content=closure_asset-detail-page),

2. Институције остају са својим сличицама (лого), изузев назива тренутног Министарства које се зове: Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Боја слова је сувише светла, требало би да буде тамнија. ( #444444 да буде #000000)

ПРОЈЕКАТ

Израда програма за побољшање флористичког састава ливада и пашњака у циљу производње квалитетне кабасте хране за сточарску производњу на подручју Горњег Јадра, Рађевине и Азбуковице

ТРАЈАЊЕ ПРОЈЕКТА

Пројекат се реализује у периоду од маја 2022. до маја 2023. године

ЦИЉ

**Основни циљ овога пројекта је израда програма који ће фармерима омогућити производњу квалитетне кабасте сточне хране, поправком флористичког састава травњака.**

Футер остаје исти изузев назива Министарства

Страна Информације

Основне информације о пројекту

**Травњаци** су најраспрострањеније копнене вегетацијске целине. Гради их огроман број зељастих биљних врста, међу којима доминирају оне које припадају фамилијама *Poaceae* и *Fabaceae*. Као климатогене заједнице имају потенцијал да дуго опстану на неком простору што је од значаја како за бројне друге врста које ту живе тако и за човека. **Значај травњака је огроман**: а) извор су кабасте сточне хране, б) станиште дивљих врста, в) извор сировина фармацеутске индустрије, г) учествују у ублажавању климатских промена, д) представљају станиште дивљих сродника гајених биљака, ђ) врше превенцију ерозивних процеса чиме са активно чува и обнавља земљиште, е) потпомажу у очувању вода и пречишћавању ваздуха, ж) део су историјског наслеђа неког краја које је повезано са очувањем традиционалног начина живота у тесној вези са природом.

Највећи део травњака који се јављају на европском континенту су заједнице секундарног порекла (полу-природни травњаци), настале крчењем шума. Природне травњаке још увек налазимо само у долинама великих река или изнад горње границе распрострањења шума. Без обзира на начин настанка, природни и полуприродни травњаци су захваћени негативним утицајем убрзаних промена у животној средини. На ове вегетацијске целине утиче ширење шумских врста, претварање травњака у оранице и урбано-индустријске зоне, измене климе које се манифестују кроз промену расподела падавина током године, употреба ватре и изазивање пожара и др.

У Републици Србији травњаци чине 29% пољопривредног земљишта; међутим значајан део површина под ливадама и пашњацима се не користи због неприступачности, закоровљености или услед економске неисплативости (Стратегији пoљопривреде и руралног развоја Републике Србије за период 2014-2024.). У Србији травњаци који се активно користе као извор кабасте хране за домаће животиње, простиру се у брдско-планинском подручју, јужно од Саве и Дунава. Проценат травњака условљен је физичко-хемијским карактеристикама земљишта, надморском висином, експозицијом као и антропогеним фактором. Под утицајем свих поменутих чинилаца развијају се биљне заједнице које најчешће продукују малу количину биомасе, незадовољавајућег квалитета (2,6-3,1 t/ha).

Досадашња истраживања показују да је **флористички састав** већине травњака који се у Србији активно користе **нарушен**. То се огледа кроз присуство непожељних и коровских врста с једне страна, као и незадовољавајући проценат травних и легуминозних врста које су носиоци приноса и квалитета једног травњака.

Овакво стање травњака је условљено неадекватним применом агротехничких метода: прекомерном употребом азотних ђубрива, касном косидбом или напуштањем. Због тога унапређењу производње на природним травњацима, пре свега са аспекта поправљања ботаничког састава, треба посветити посебну пажњу, јер се тиме остварује низ позитивних, како економских, тако и еколошких захтева.

*Реверзибилни процес је најчешће могућ; у случају да је заједница драстично нарушена и нестабилна препоручује се обрада земљишта и заснивање нових травњака.*

Вишедеценијским истраживањима и реализацијом бројних пројеката истраживачи Института за крмно биље Крушевац дошли су до закључка да је адекватном применом агротехничких мера често могуће усмерити развој биљне заједнице а тиме и допринети економском аспекту једне фарме. Не само да се приноси повећавају већ се добија и квалитетна, здравствено безбедна храна за животиње.

Мере које се користе су: унос комплексних минералних ђубрива са обавезним садржајем фосфора и калијума.

Примена органских ђубрива

Рана косидба

Калцификација

Усејавање семена

Пројекат се реализује у Подрињу, на подручју **горњег Јадра,** **Рађевине** и **Азбуковице** који обухвата општине Осечину, Крупањ, Мали Зворник, Љубовију и Град Лозницу.

Расположиви подаци указују да овај простор обилује великим површинама пољопривредног земљишта које се углавном користе у ратарској, односно сточарској производњи. Међутим, подаци из локалних самоуправа говоре да се добар део пољопривредних површина **неефикасно** и **нерационално** користи. То се посебно односи на брдска и планинска подручја где доминира сточарска производња и где претежно учествују површине под травњацима (ливаде и пашњаци).

Имплементација пројекта остварује се кроз сарадњу са ПССС Ваљева и Лознице и конкретне активности на одабраним фармама. Упознавање са начином управљања и коришћењем земљишта на фармама је битан сегмент активности као и узорковање и анализа биомасе и земљишта у лабораторијама Института. Анализа састава и