



PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ



**PREPARAT FURAJER INOVATIV DESTINAT
ÎMBUNĂȚIRII PERFORMANȚELOR
PRODUCTIVE, DE REPRODUCERE, A CALITĂȚII
PRODUSELOR LACTATE ȘI REDUCEREA
POLUĂRII MEDIULUI ÎN FERMELE DE VACI**



Nr. Proiect: **C16100000011853700002/19.07.2021**



Sub-masura 16.1

Sprijin pentru înființarea și funcționarea grupurilor operaționale (GO), pentru dezvoltarea de proiecte pilot, noi produse în sectorul agricol.

Durata proiectului:

De la:19.07.2021 Până la:30.06.2023

Coordonator proiect:

**UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A
BANATULUI REGELE MIHAI I AL ROMANIEI DIN TIMISOARA.**

Membrii grupului operațional (GO):

- 1. ASOCIATIA CRESCATORILOR DE BOVINE NARCISA;**
- 2. SC CANAMAR SRL;**
- 3. SC ROGERA SERVICE SRL.**

Buget total proiect: 197082 euro.

Contribuția PNDR solicitată: 193438 euro

Contribuție proprie: 3644 euro





Proiectul propus are un **caracter inovativ** întrucât presupune realizarea unui produs furajer care urmează a fi folosit în alimentația vacilor de lapte în vederea îmbunătățirii performanțelor productive, și de calitate a laptelui și prod. lactate, de reproducere.

Preparatul furajer este un **produs inovativ** întrucât asigură totii principii nutritivi de care are nevoie o vaca, începând cu proteina, săruri minerale, reprezentate de macro și microelemente, probiotice, reprezentate de drojdii care îmbunătățesc valorificarea nutrienților din furaje și duc la o mai bună valorificare a acestora, reducând eliminarea lor prin fecale și urină.





În acest sens, se impune *crearea unui preparat furajer inovativ* care să contribuie la optimizarea hrănirii vacilor cu lapte în vederea obținerii unor *indici productivi și de reproducere îmbunătățiți dar și cu efect asupra reducerii eliminării poluanților în sol, cu efect asupra poluării mediului.*

Acest preparat furajer va fi o *sursa de proteină (șrot de rapiță, șrot de floarea-soarelui, tărâțe de grâu), de elemente minerale și de alte suplimente nutriționale (grăsimi protejate, CLA, probiotice)* necesare hrănirii vacilor cu lapte.

Unele surse de proteină pot fi obținute în ferme la costuri minime.





OBIECTIVELE PROIECTULUI:

- ***Obiectivul principal*** al proiectului consta in infiintarea unui GO format dintr-o universitate, o asociatie de crestere a bovinelor si doua IMM uri, respectiv o intreprindere de procesare a laptelui si o intreprindere de productie a furajelor.

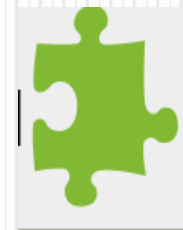




OBIECTIVE SECUNDARE:

1. *dezvoltarea și folosirea in cadrul GO a unui preparat furajer inovativ destinat vacilor de lapte.*
2. *instruirea fermierilor* cu privire la modalitățile de intervenție asupra tehnicilor de alimentație specifice, precum și de producere a unor materii prime, de identificare corectă a vacilor în călduri și stabilirea momentului optim pentru însămânțare, în scopul creșterii ratelor de fecunditate/gestație.
3. *editarea unei broșuri* referitoare la modalitatea de utilizare a unui produs nou, pentru a îmbunătăți managementului nutrițional și a modului în care pot fi controlați principalii indici de reproducere, care influențează economicitatea creșterii vacilor cu lapte.

REZULTATE PRECONIZATE:



- creșterea producției de lapte cu cca. 15% corelat și cu potențialul productiv al vacilor;
- îmbunătățirea indicilor calitativi ai laptelui cu cca. 20% (procentul de proteină și grăsime, acizi grași);
- îmbunătățirea unor indici de reproducere ai vacilor concretizați prin reducerea duratei repausului uterin, creșterea indicelui de fecunditate cu 10-15%, reducerea duratei anestrului după fătare la 45-60 zile și, implicit, reducerea intervalului dintre fătări;
- instruire teoretică și practică.

