

Aplicació del Pasturatge Racional Voisin per a la restauració i millora de la productivitat de pastures en zona de muntanya mediterrània

Resum

L'aplicació del Pasturatge Racional Voisin (PRV) es basa en la combinació del coneixement de l'ecofisiologia de la rebrotada de la pastura i de les necessitats i el benestar animal. El paràmetre principal i pedra angular del mètode és el Temps Òptim de Repòs de la pastura. La combinació d'aquest temps òptim amb les necessitats dels animals genera les 4 Lleis de Pasturatge Racional. En zones de muntanya mediterrània, la falta d'experiències d'aplicació d'aquestes lleis, requereix una adaptació i demostració a escala real dels paràmetres biològics, tècnics i socials necessaris per a la seva aplicació.

Objectius

Adaptació dels paràmetres necessaris per a l'aplicació del Pasturatge Racional Voisin a les condicions de muntanya mediterrània:

1. Demostrar per a un gradient de condicions ambientals característics de muntanya mediterrània l'adaptació dels paràmetres biològics d'aplicació del PRV.
2. Demostrar a una escala d'aplicació real l'adaptació dels paràmetres tècnics d'aplicació del PRV per a les condicions de muntanya mediterrània.
3. Demostrar l'adaptació del PRV a les condicions socioeconòmiques de muntanya mediterrània.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Acció 1: Posada en marxa de 2 experiències pilot de PRV en un gradient representatiu de condicions climàtiques de muntanya mediterrània. Els paràmetres principals que s'han d'adaptar per a l'aplicació a zona mediterrània són: descripció del cicle productiu dels animals, càlcul de l'evolució de la càrrega i les existències els primers anys d'aplicació del PRV, definició d'un esquema sanitari, discussió de l'aplicació de les lleis del PRV, el paisatgisme, la divisió de l'àrea, i el maneig del bestiar.

Acció 2: Seguiment de les pastures de les dues experiències pilot per demostrar l'aplicació dels paràmetres biològics del PRV. Els paràmetres principals que es miraran són: obtenció de la corba de creixement de la pastura; definició del temps òptim de repòs per a les diferents estacions de cada una de les experiències pilot; avaluació del mètode empíric pràctic per a la determinació sobre el terreny del temps òptim de repòs.

Acció 3: Procés participatiu per a la discussió conjunta entre experts i ramaders de les possibilitats i característiques d'aplicació del PRV en les condicions socials i econòmiques de les explotacions actuals en muntanya mediterrània. Per a cada un dels Parcs Naturals que participen al grup operatiu (Capçaleres Ter Freser, Zona Volcànica de la Garrotxa i Albera) es farà una jornada de participació, conduïda per un expert i amb la participació de ramaders i tècnics. En aquestes jornades es discutirà sobre l'interès i les limitacions d'aplicació del PRV en les condicions del territori que es realitza la jornada.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

- Document amb la definició dels paràmetres biològics d'aplicació del PRV adaptats a les condicions mediterrànies: corba de creixement de la pastura, càlcul de punt òptim de repòs per a un gradient ambiental, definició d'un mètode empíric per a la determinació del punt òptim de repòs sobre el terreny,

comparació de la productivitat del PRV amb els sistemes tradicionals de la zona.

- Document amb la discussió de les possibilitats i característiques d'aplicació del PRV en les condicions socials i econòmiques de les explotacions actuals en muntanya mediterrània: en funció del tipus de propietat i la superfície, de les condicions topogràfiques i del tipus de producció.
- Dues experiències reals de PRV que puguin ser visitades per a mostrar de forma clara sobre el terreny el funcionament i els avantatges del PRV.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **FAUSTINA SOLÀ-MORALES I CAPDEVILA**

E-mail de contacte:

planesesagricultura@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agrària

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **CREAF**

E-mail de contacte:

marc.gracia.moya@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **PLANA-TURRO SC**

E-mail de contacte:

joan.plana.d@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agrària

Altres membres del Grup Operatiu

Entitat: **ASSOCIACIÓ DE PROPIETARIS DE FINQUES RÚSTIQUES DE LA VALL DE**

E-mail de contacte: **JN**

Tipologia d'entitat:

xenturri@gmail.com

Altres agents del sector

Entitat: **ASSOCIACIÓ DE PROPIETARIS DE SANTA PAU**

E-mail de contacte:

jmcolllellmir@ono.com

Tipologia d'entitat:

Altres agents del sector

Entitat: **ASPECTE ENGINYERIA SL**

E-mail de contacte:

aspecte.eng@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Entitat d'assessorament agrari

Entitat: **GIR ENGINYERIA AGROAMBIENTAL SLP**

E-mail de contacte:

guillem@agricoles.org

Tipologia d'entitat:

Entitat d'assessorament agrari

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Animal husbandry and welfare
Farming practice

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Província/es

Girona

Comarca/ques

Ripollès

Garrotxa

Alt Empordà

Difusió del projecte *(publicacions, jornades, multimèdia...)*

Pàgina web del projecte

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Maig 2017

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

Pressupost aprovat

Pressupost total: 132.800,00 €

Finançament DARP: 54.697,20 €

Finançament UE: 41.262,80 €

Finançament propi: 36.840,00 €

Amb el finançament de:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:**
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/96/2016, de 27 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i es convoquen els corresponents a 2016.

Id. projecte: E+C 2016