

La gestión de los pastos como herramienta para la sostenibilidad de la dehesa.



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

Valentín Maya Blanco

valentin.maya@juntaex.es

28 de mayo de 2020



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

PRODEHESA
MONTADO 

Introducción



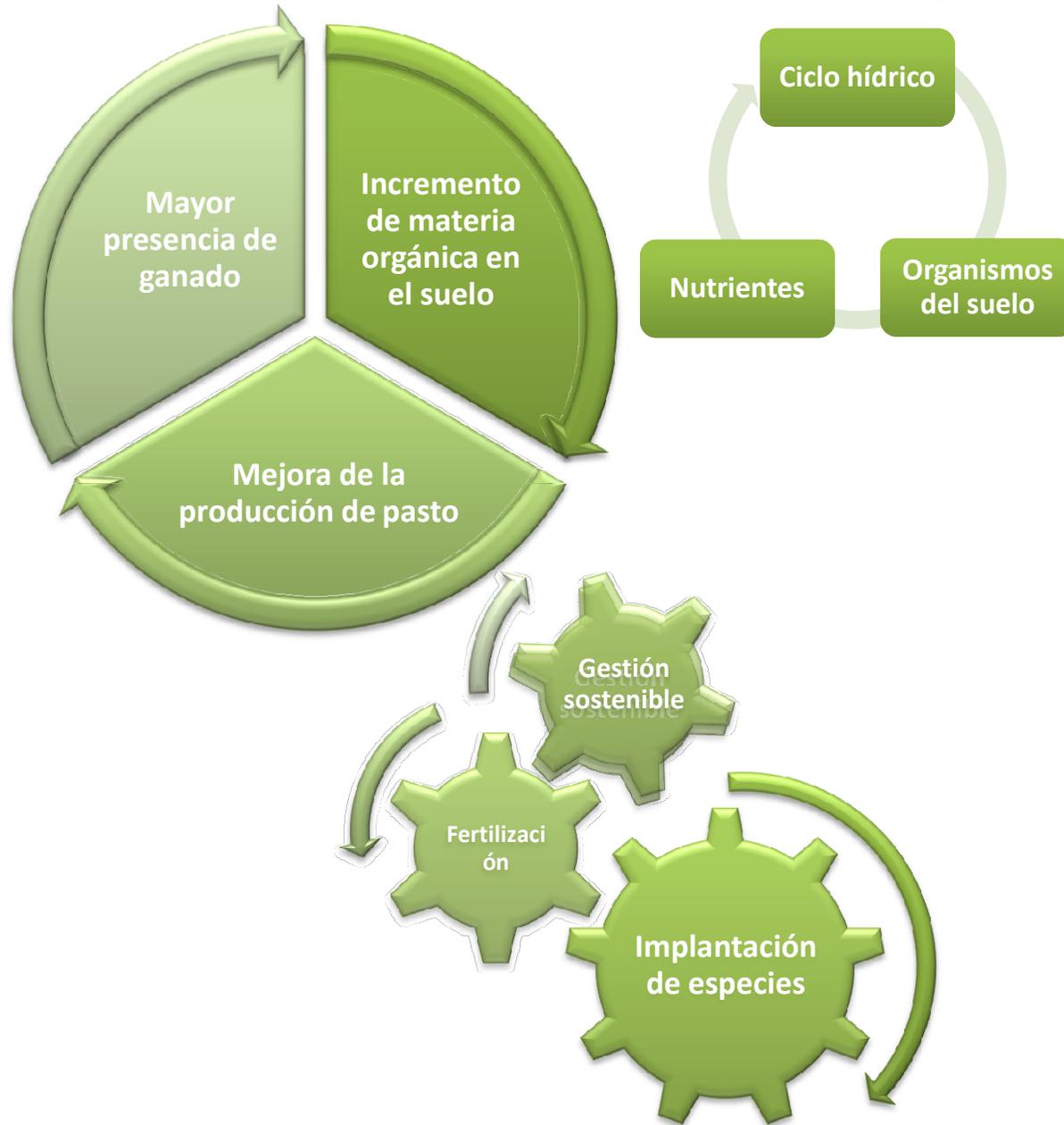
Introducción



Introducción



¿Qué papel juega la gestión de pastos sobre la sostenibilidad de la dehesa?



Introducción

¿Qué es una gestión sostenible de los pastos?

Conjunto de directrices que tienen el objetivo de ordenar espacio y temporalmente el aprovechamiento del pasto, permitiendo alcanzar la máxima productividad animal, un alto nivel productivo del pasto además de alta eficiencia en su utilización, sin afectar al medio ambiente.

Gestión sostenible de pastos

-Factores.

-Infraestructuras.

-Pasto.

-Ganado.

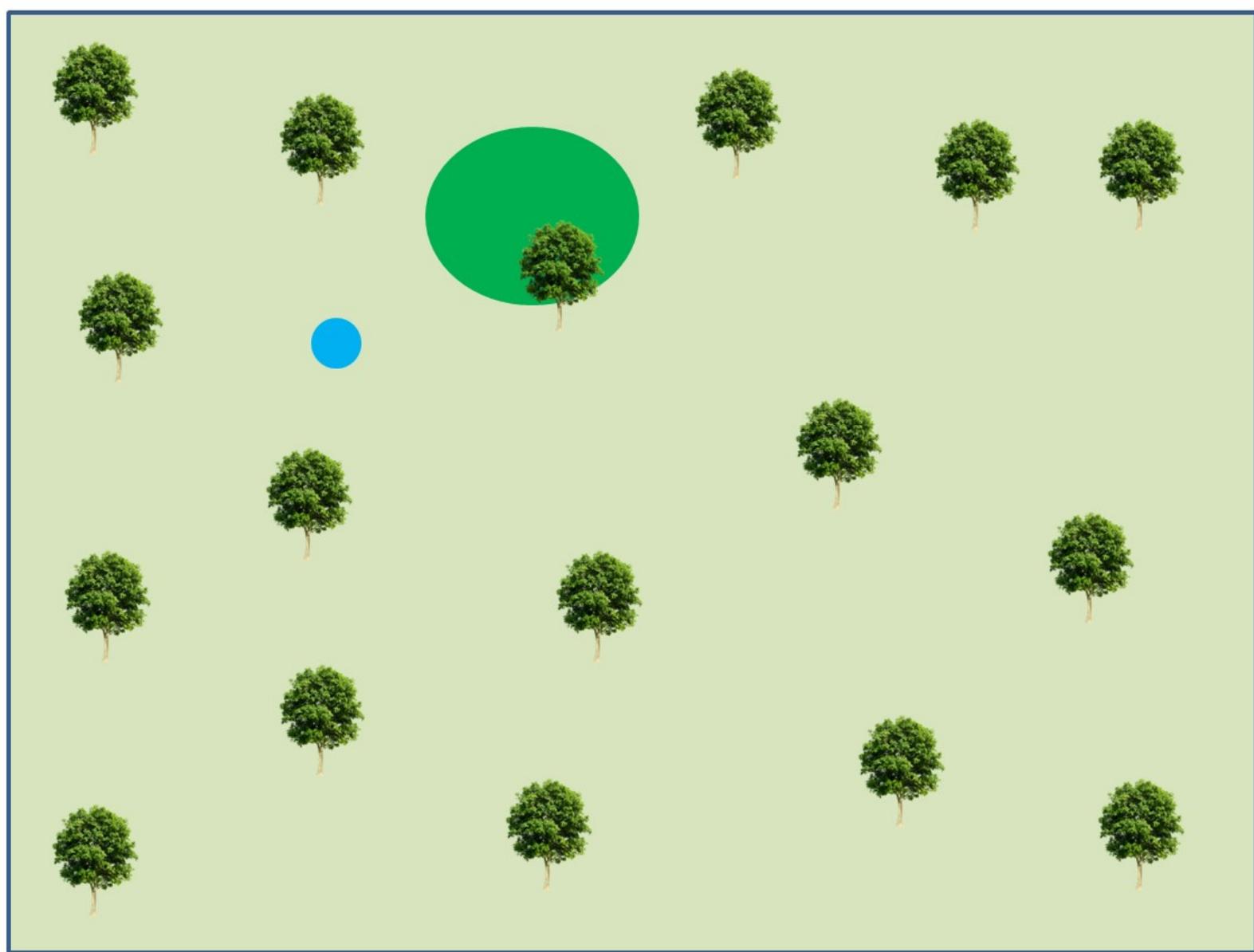
-Ambiente.

Gestión sostenible de pastos

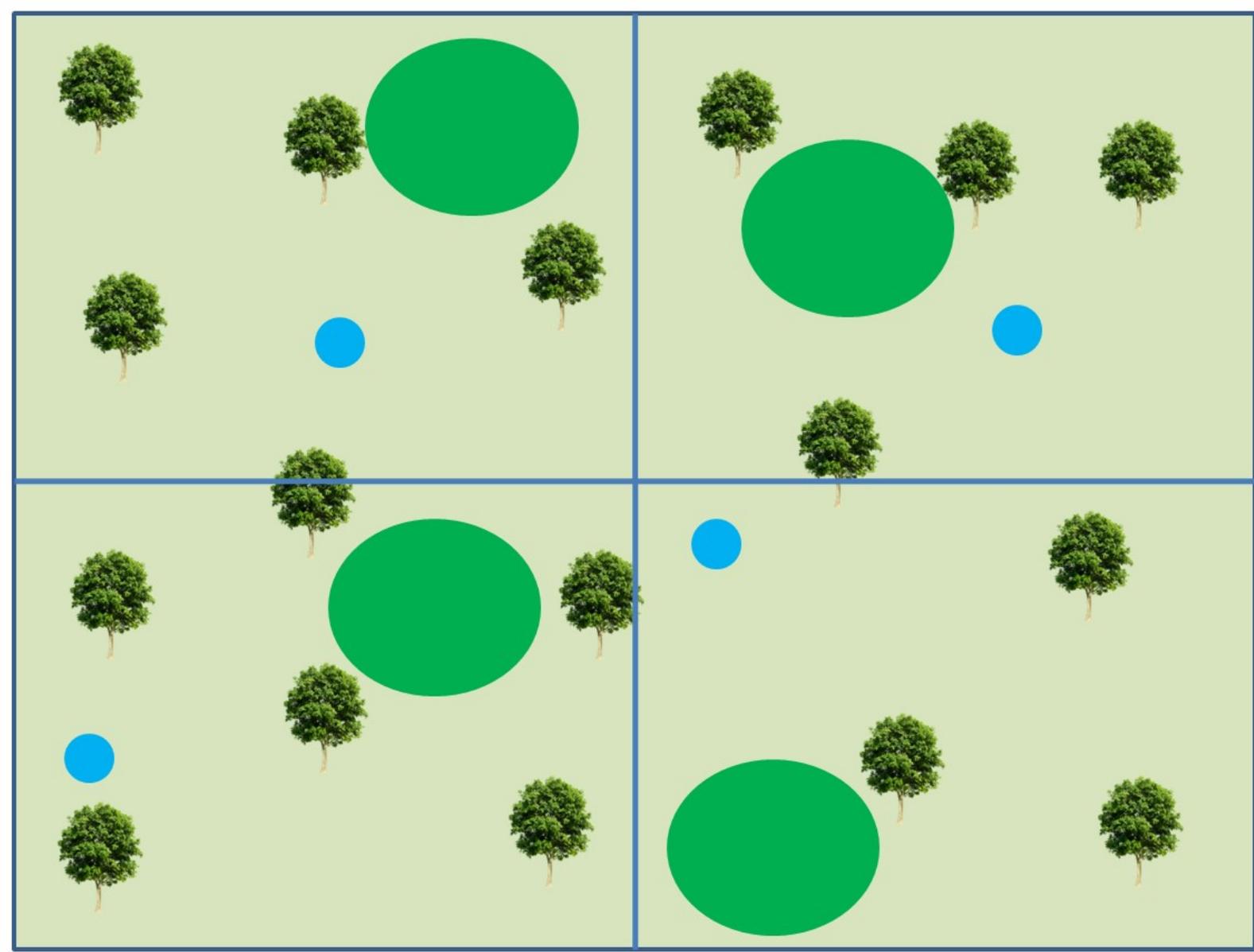
-Factores.

-Infraestructuras.

Redimensionado de cercados



Redimensionado de cercados













Gestión sostenible de pastos

-Factores.

-Pasto.

Principalmente anuales y en menor medida perennes.

Trifolium subterraneum



Medicagos anuales



Trifolium glomeratum



Otros tréboles



Gramíneas

Hordeum



Avena



Bromus



Poa



Pasto Biodiverso equilibrado



Gestión sostenible de pastos

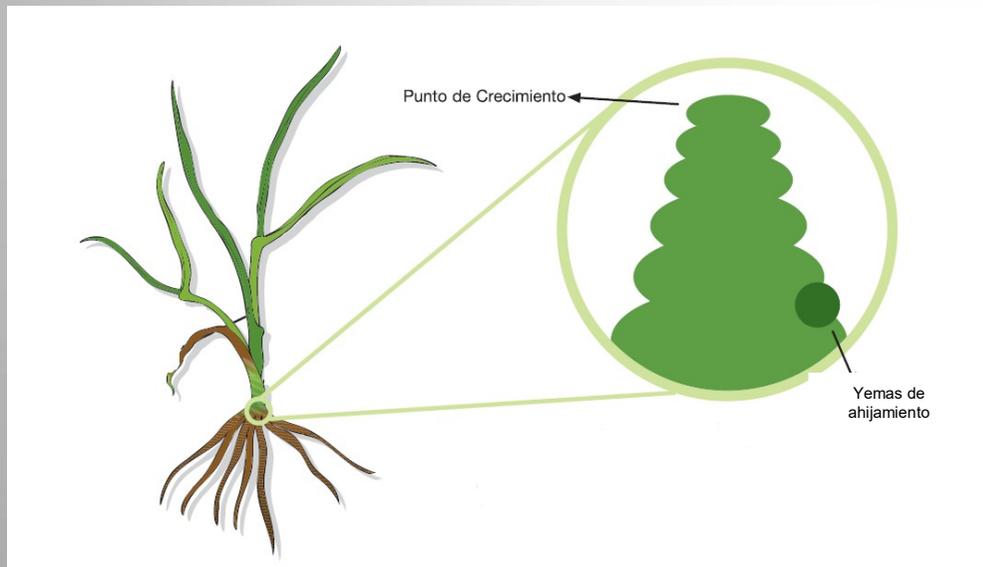
-Posición del punto de crecimiento de las plantas.

Gestión sostenible de pastos

-Posición del punto de crecimiento de las plantas.

Gramíneas

Crecimiento vegetativo



Crecimiento reproductivo



Gestión sostenible de pastos

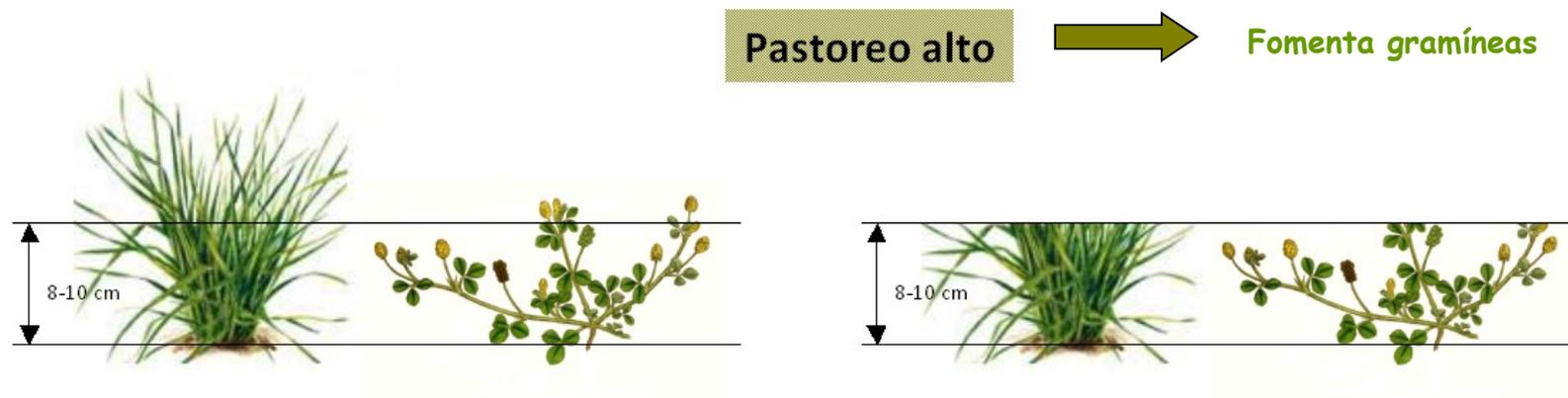
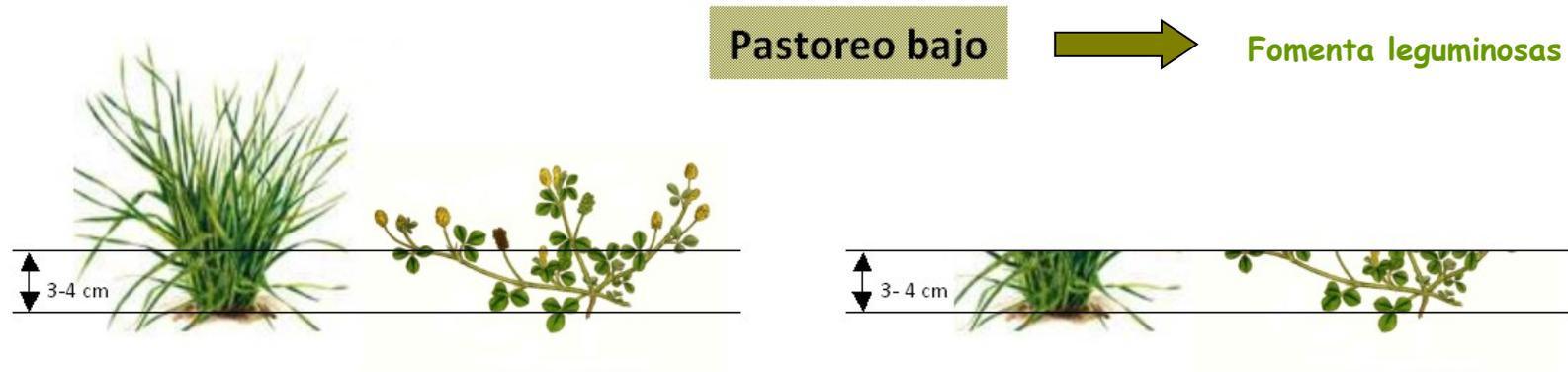
-Posición del punto de crecimiento de las plantas.

Leguminosas

Crecimiento vegetativo y reproductivo



Respuesta al pastoreo de la leguminosas y gramíneas en estado reproductivo



Gestión sostenible de pastos

-Reservas disponibles para la planta.

Nascencia: momento crítico



Momento adecuado para primer aprovechamiento



Periodo de descanso entre 2 aprovechamientos



Gestión sostenible de pastos

-Floración y semillado.

Floración



Agostado



Aprovechamiento de verano correcto



Nascencia adecuada





Nascencia errática

Noviembre

Gestión sostenible de pastos

-Factores.

-Ganado.







Gestión sostenible de pastos

-Factores.

-Ambiente.

Control de condiciones de aprovechamiento



Control de condiciones de aprovechamiento



Control de condiciones de aprovechamiento



Control de condiciones de aprovechamiento



Marzo

Gestión sostenible de pastos

-Propuesta de gestión.

- Carga animal. Alta para reducir la duración del aprovechamiento.
- Intensidad. Adaptada a las cond. ambientales y a especies a fomentar.
- Momento de inicio de pastoreo. Plantas con reservas disponibles.
- Duración del aprovechamiento. Mínima.
- Duración del descanso. Adaptado a cond. ambientales y fisiológicas de las plantas.

Muchas Gracias



Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden - Valdesequera
Finca La Orden:

A5 km372 06187 Guadajira (Badajoz)

Teléfono: (+34) 924 01 40 00

Fax: (+34) 924 01 40 01

valentin.maya@juntaex.es