



VAL+ALENTEJO

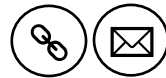
Valorização dos Produtos dos Pequenos Ruminantes do Alentejo



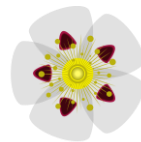
Projeto CistusRumen

Utilização de Esteva
como forma de
aumentar a
quantidade de ácidos
gordos considerados
benéficos na gordura
dos ruminantes.





Pode a Esteva ser utilizada para aumentar a quantidade de ácidos gordos considerados benéficos na gordura dos ruminantes?



Cistus | Rumem

- ✓ A Esteva (*Cistus ladanifer* L.) é uma planta arbustiva endógena da região Mediterrânea, muito abundante no centro e sul de Portugal.
- ✓ A Esteva apresenta elevadas quantidades de taninos condensados.
- ✓ Os taninos condensados são capazes de alterar o metabolismo ruminal dos ácidos gordos da dieta e originar ácidos gordos considerados benéficos.

Em condições específicas de dieta base a Esteva pode aumentar a quantidade de ácidos gordos considerados benéficos na gordura dos ruminantes.

Ex. A inclusão de 25% de Esteva (folhas e ramos tenros) numa dieta de luzerna desidratada suplementada com 6% de óleo vegetal, permitiu maior quantidade de ácidos gordos considerados benéficos – 18:2 *cis*-9, *trans*-11 (CLA), na carne de borrego sem comprometer o desempenho produtivo ([Jerónimo et al., 2010](#)).

Mais informações sobre este tema em: <http://cistusrumen.pt/>

Entidades
Envolvidas:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

