

Alfalfa

Empleo	Forraje, Abono verde, Fijación de nitrógeno
Tipo de alimento	Proteína
Especie de ganado	Ganado bovino y porcino
Rendimiento materia seca	1 kilo de hierba fresca 60%; 1 kilo de ensilado 50%; 1 kilo de empacado 90%; 1 kilo de pienso 98%
Valor energético	600Kcal/kilo
Suelo	<p>Requiere suelos profundos con facilidad para enraizar preferiblemente suelos calcáreos-limosos-arcillosos con buena permeabilidad pH entre 6,5 und 7,5</p> <ul style="list-style-type: none"> · <i>inadecuados son suelos muy espesos, húmedos, fríos y ácidos.</i> <p>En rotación de cultivos aumenta la producción de humus porque en sus raíces viven bacterias fijadores de nitrógeno.</p>
Agua	Requiere agua, está en regadío, pero el consumo es razonable
Biodiversidad	<p>Fomenta la biodiversidad (abejas y otros insectos)</p> <p>No erosiona</p> <p>Rebrota</p>
Kms hechos entre el cultivo y el comedero/pesebre	Local/nacional
Condiciones climáticas para su cultivo	<p>Regiones semi áridas hasta húmedas; apropiado para países mediterráneos;</p> <ul style="list-style-type: none"> · precipitación unos 550 mm/año <p>Supera sequía gracias a raíces profundas</p> <ul style="list-style-type: none"> · resiste heladas (hasta -20°C)
Otros	Planta de forraje más antiguo (que se sepa) 470 ante Cristo de Asia a Grecia