



Alfalfa

Ficha Técnica



Nombre Científico de la especie: Medicago sativa

Nombre Común de la especie: Alfalfa

Principal distribución en Argentina:

Ciclo Vegetativo: Perenne. Del cuidado depende la persistencia, 4 años aproximadamente

Crecimiento: Erecto

Altura: 0,6 - 1 mt

Estación de Crecimiento: Primavera - Verano - Otoño

Diseminación: Semillas

Precipitación anual: 600 - 1000 mm (mínimo 600 mm en la etapa vegetativa)

Suelos: Profundos, bien drenados. Franco arenosos, francos y franco limosos.

Tolerancia a sequía : Alta

Tolerancia a heladas: Alta, dependiendo del grado de latencia

Tolerancia a salinidad: Algunos cultivares

Tolerancia a anegamiento: No tolera

Producción de materia seca total / ha: 7.000 - 13.000 kg de Materia Seca /ha

Palatabilidad: Muy buena

Toxicidad: No poses

Implantación en el lote: Por semilla inoculado o inocular antes de la siembra

Época de siembra: Otoño (preferentemente) y primavera

Densidad de siembra: 8 - 15 kg/ha

Profundidad de siembra: 2 - 3 cm

Consociaciones: Raigras, festuca, avena, cebadilla.

Observaciones: Se dividen en grupos que van del 1-9 según grado de latencia





Alfalfa

Ficha Técnica



Usos: Pastoreo directo en invernada, Tambo, producción de henos, silajes y alimentos balanceados

	%DMS	%PB
Forrajes		
Alfalfa prefloración	67	24
Alfalfa pura, 10% de floración	64	22
Alfalfa pura, 50% de floración	62	19
Alfalfa pura, 100% de floración	59	16
Conservados		
Heno Alfalfa prefloración	63	20
Heno Alfalfa pura, 10% floración	60	18
Heno Alfalfa pura, 50% de floración	58	15
Heno Alfalfa pura, 100% de floración	55	12
Silaje Alfalfa, 10% floración	62	20
Silaje Alfalfa, 50% floración	60	17

Características según los grupos:

Grupo	Tipo de reposo	Latencia Invernal	Velocidad de rebrote	Temp. mínimas	Nº de heladas	Cultivares
3	Muy largo	+	-			
4	Largo	↓	↓	-20°C	Hasta 60	
5	Largo a intermedio			-20C	Hasta 40	
6	Intermedio			-15C	Hasta 30	Venus
7	Intermedio a corto	↓	↓	-10 °C	Hasta 20	Aurora
8	Corto o muy corto			- 12 °C		Armona Monarca
9	Muy corto	-	+	-15 °C		CUF 101 Sirostal





Caracterización de los cultivares

VENUS

- Grupo 6.
- Reposo invernal intermedio
- Tamaño de corona 25% mayor que otras variedades de similar latencia.
- Elevada producción de forraje.
- Excelente adaptación a pastoreo directo.
- Alta resistencia a pulgón verde, moteado y azul.
- Alta resistencia a enfermedades de hoja.
- Excelente persistencia en condiciones de secano y bajas temperaturas.

AURORA

- Grupo 7
- Reposo invernal intermedio a corto.
- Elevada producción de forraje
- Alta resistencia a pulgón verde, moteado y azul.
- Alta tolerancia a Phitophtora.
- Excelente persistencia.

ARMONA

- Grupo 8.
- Reposo invernal corto
- Excelente relación hoja/tallo.
- Tallos numerosos, muy ramificados y foliosos.
- Alta velocidad de rebrote.
- Alta resistencia a pulgón verde, moteado y azul.
- Alta resistencia a Fusariosis y verticilium
- Excelente persistencia, superando a otras variedades de su grupo demostrado a través del uso.

CUF 101

- Grupo 9.
- Reposo invernal corto
- Alta resistencia a pulgón verde y azul.
- Alta resistencia a Fusariosis.
- Poca resistencia a Antracnosis.
- Regular adaptación al pastoreo directo.

SIROSAL

- Grupo 9
- Reposo invernal corto.
- Tolerante a suelos salinos de buen drenaje.
- Elevada producción de forraje.
- Alta velocidad de rebrote.
- Alta resistencia a pulgón verde, moteado y azul.
- Moderada resistencia a enfermedades de hoja.
- Excelente persistencia en condiciones de secano, puede cultivarse con lluvias de 450 mm anuales.

