

Agropiro Alargado

Potenciamos nuestros bajos

Es una gramínea forrajera perenne de regiones templadas que se adapta a condiciones extremas de humedad (desde húmedas a semiáridas) y temperatura (desde templadas a frías), pudiendo sembrarse en casi todo el territorio de la Argentina. Se ha difundido especialmente en la región pampeana, ocupando los suelos alcalino-sódicos y bajos con drenaje deficiente.

De esta forma resulta en una especie forrajera de gran importancia en la ganadería argentina por su adaptabilidad a suelos con severas limitantes edáficas, lo cual le permite producir una mayor cantidad de forraje anual en comparación a la gran superficie regional ocupada por campos naturales, rastrojos y lotes denominados en descanso y enmalezados. A su vez presenta alta calidad siempre y cuando sea pastoreada en estado vegetativo.



Entonces, por su tolerancia a ambientes que no son aptos para la mayoría de las plantas, **TIENE EL POTENCIAL DE TRANSFORMAR ÁREAS PRÁCTICAMENTE IMPRODUCTIVAS EN PASTURAS DE EXCELENTE APTITUD PARA USO GANADERO Y PARA CONSERVACIÓN DE SUELOS.**

Ciclo

Su ciclo es Otoño- Invierno-Primavera (OIP) para el Centro y Noreste de Buenos Aires. En las condiciones favorables del Sudeste crece activamente durante primavera, verano (no presentando entonces latencia estival) y otoño; en invierno su crecimiento es poco activo por efecto de las bajas temperaturas.

Adaptación

SE ADAPTA A UN AMPLIO RANGO DE CONDICIONES EDAFICAS, SOPORTANDO SUELOS FRANCO ARENOSOS HASTA ARCILLOSOS. Se han difundido especialmente en la región pampeana ocupando los suelos arcillosos alcalinos sódicos. También vegeta en el Sudeste húmedo y en los suelos arenosos de baja fertilidad del Oeste subhúmedo seco.

A su vez se caracteriza por ser una especie con la capacidad de adaptarse a condiciones climáticas adversas. **ES CAPAZ DE SOPORTAR SEQUÍAS ESTIVALES, INUNDACIONES INVERNALES, Y CRECER EN SUELOS DE ALTA SALINIDAD Y ALCALINIDAD.**

Siembra

La planificación de la siembra es uno de los aspectos más importantes a considerar con el fin de obtener una implantación exitosa. **EN GENERAL LA VENTANA DE SIEMBRA IDEAL SE EXTIENDE DESDE FINES DE FEBRERO HASTA MEDIADOS DE MARZO.**

La densidad de siembra recomendada para su cultivo puro está entre 15 y 35 kg/ha de semilla óptima de óptima calidad (250 a 580 semillas viables/m²). **SE USARÁ UNA MAYOR DENSIDAD CUANDO EL SUELO NO TENGA ADECUADA PREPARACIÓN. ALTAS DENSIDADES DE SIEMBRA LLEVAN A FORMAR UN TAPIZ DE FOLLAJE MÁS TIERNO Y CON MUY BUENA COBERTURA DE SUELO.**

Especie	Plantas/m ²	300
Agropiro alargado	PG (%)	75
	Pureza (%)	85
	Peso 1000 teórico	6
	Coeficiente de logro (%)	60
	Densidad (kg/ha)	40
	Calidad de sitio	Baja
	Objetivo	Forraje

Las Tolerancias indicadas para PG y Pureza son las indicadas en la resolución 2270/1993 CAT. Identificada

Para más información a continuación se aporta información provista por INASE para la disposición 12/88 de semillas forrajeras y céspedes.

Género y Especie	Categoría	Mínimo de pureza (%)	Mínimo de poder germinativo (%)	Máximo de materia Inerte (%)	Máximo de semillas extrañas (%)
Agropiro Alargado	Original	90	80	10	0,2
	Registrada	89	80	11	0,4
	Certificada	88	80	12,1	1,5
	Identificada	85	75	15	5

Manejo

EL PRIMER PASTOREO DEBE REALIZARSE TEMPRANO, TENIENDO LAS PLANTAS ENRAIZADAS (“ANCLADAS”) Y MIENTRAS HAYA PISO, SE REALIZARÁ A INICIOS DE MACOLLAJE CON ALTAS CARGAS Y EN POCO TIEMPO. Esto favorecerá el macollaje temprano y evitará la formación de matas.

Al lograr el pastoreo de hojas verdes creciendo activamente se maximizará la calidad de nutritiva del alimento ingerido por el animal, y por ende las ganancias de peso y/o su condición corporal.

El pastoreo debe mantener la pastura de agropiro con un tapiz bajo, pero **ES CONVENIENTE DEJAR UN REMANENTE DE HOJAS VERDES PARA LOGRAR UN RÁPIDO REBROTE Y DAR COBERTURA VEGETAL AL SUELO.** Es fundamental mantener una pastura en estado vegetativo, formando hojas y macollos, que son las fracciones más digestibles y con mayores nutrientes. El inicio de la etapa reproductiva comienza cuando los ápices dejan de formar hojas y macollos transformándose en espiga. A partir de allí se

Con respecto a la calidad de este cultivo forrajero, se ha detectado a partir de la segunda quincena de octubre es el momento de transición entre estados de desarrollo, y en consecuencia el inicio del desarrollo del tallo, pasando la pastura al estado reproductivo, pudiendo diferir en un par de semanas según la variedad (Borrajo y col; 2000; Fernández, 2000). Es entonces que como consecuencia se recomienda un pastoreo intenso entre 15/octubre y



15/noviembre, entre 6 y 10cm de altura; este manejo funciona como una desmalezadora que corta los tallos en floración que están elongando. De esta forma se controla el pasaje al estado reproductivo del agropiro, evitando la pérdida de calidad nutritiva.

Fuente:

Cecilia Borrajo (INTA). Agropiro alargado en la cuenca del salado. Link: http://www.produccion-animal.com.ar/produccion_y_manejo_pasturas/suelos_salinos/30-Agropiro_Cuenca_del_Salado.pdf

Mónica Agnusdei & Jorge Castaño (INTA). Recuperando a un viejo aliado. Link: https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta_-_vr86-implantacin_agropiro.pdf

Lauric (INTA). Implantación y producción de agropiro (*Agropirum Ponticum*) en suelos bajos con diferentes condiciones de suelo y malezas. Link: https://inta.gob.ar/sites/default/files/implantacion_de_agropiro_en_bajos_en_el_semiarido_7-8_f.pdf