

Variedad propia obtenida a partir del material vegetal del ecotipo Aragón, que mantiene sus características de dormancia 6-7 y alta persistencia, pero mejorando su producción, ritmo de corte y relación hoja/tallo.

CUALIDADES DESTACADAS

- Dormancia 6-7 con alta resistencia a frío invernal
- Excelente producción (hasta 22 t MS/ha/año), incluso a temperaturas estivales elevadas (>37°C)
- Rebrote vigoroso y rápido, que permite más cortes/año (hasta 8 en irrigación y primaveras-otoños suaves)
- Contenido en proteína >22%
- Proceso de henificación rápido gracias a su tallo hueco.
- Muy poco susceptible a plagas y enfermedades.

PUNTOS FUERTES

- Cultivo de gran persistencia, que proporciona elevadas cantidades de forraje en 7-8 cortes en regadío.
- Las plantas muestran un rebrote rápido y vigoroso tras cada corte.
- Variedad rústica, muy adaptada también al secano.
- Forraje de gran calidad nutricional, muy apetecido por el ganado, con plantas poco susceptibles a plagas y enfermedades.

ASPECTOS AGRONÓMICOS

- Perennidad: 6 - 7 años
- Nivel de dormancia: 6 - 7
- Precocidad de floración: precoz
- Producción potencial: muy elevada
- Rebrote: excelente
- Porte de la planta: muy erecto
- Altura de planta: alta
- Relación hoja/tallo: >1
- Contenido en proteína: >22%
- Tolerancia al frío: muy buena.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- Época de siembra: septiembre-octubre o febrero-marzo
- Dosis de siembra: 25 - 40 kg/ha
- Profundidad de siembra: 0,5 cm



DATOS EVALUACIÓN OFICIAL INASE ARGENTINA

1 - Rendimiento de forraje

Fecha de siembra: 21/10/2019

Cultivar	Tn MS/ha		
	1r ciclo: 2019/20 5 cortes	2° ciclo: 2020/21 6 cortes	Producción total 11 cortes
LUJAN INTA (6)	7,46 a	12,32 a	19,78 a
AURORA (7)	7,73 a	11,59 ab	19,32 a
ORDISI	7,18 a	11,43 ab	18,62 a
PATRICIA INTA (7)	7,29 a	10,92 b	18,21 a

MEDIA GENERAL: 7,42 11,57 18,98

C.V.: 6,00% 8,60% 6,70%

D.S.M.: (1%): 5,72 1,29 1,64

Letras diferentes indican diferencias estadísticamente significativas (p < 0,10)

2 - Persistencia

Fecha de siembra: 15/10/2019

CULTIVAR	Persistencia al finalizar el 2° ciclo (%)
ORDISI	87,7 a
LUJAN INTA (6)	87,6 a
AURORA (7)	82,6 a
PATRICIA INTA (7)	82,5 a

MEDIA GENERAL: 85,1

C.V.: 8,47

D.S.M.: (5%): 11,5

COORDENADAS: 37° 35,433' S - 59° 35,434' O - 214 m snm.

DATOS EVALUACIÓN OFICIAL INASE ARGENTINA

3 - Reposo invernal

Localidad de Prueba	Generación Sintético	Fecha de medición	Altura Promedio				DSM (5%)	CV (%)
			MONARCA (8)	ORDISI	AURORA (7)	LUJAN INTA (6)		
GUERRICO	SYN 2	11/05/2021	54,3	49,0	46,8	45,3	4,03	5,16

Método de evaluación: altura promedio en centímetros 30 días después del rebrote - Protocolo NAAIC: Standard Tests to Characterize Alfalfa Cultivars, Fall Dormancy.

Indicar cuál de los siguientes Grados de Reposo y Cultivares sugeridos como representativos presenta mayor similitud con el cultivar en inscripción.

GRUPO	GRADO	CULTIVAR SUGERIDO
Con Reposo Invernal	1	Norseman/Spredor 2
	2	Vernal/Alfagraze
	3	Painé INTA/DK 120
Reposo Invernal Intermedio Largo	4	WL 320/Tobiano
	5	P 205/SPS 5000/Regal
Reposo Invernal Intermedio Corto	6	Victoria SPI/Gapp 686+/Magna 601/Pinto
	7	P 105/Aurora/DK 177/ 5683
Sin Reposo Invernal	8	Monarca SPI/Alazán/Magna 804/CW 830
	9	5939/Milonga II/DK 194/Gapp 969+/EBC 90
	10	Mireya/CW 1010/Ruano/Rosillo
Extremadamente sin Reposo Invernal	11	Ne NAF – 3

