



“Una selección a partir de Clair con maduración similar a una alfalfa y mejor rebrote en verano”

KY-Early Timothy es una selección mejorada a partir del conocido cultivar Clair. Se buscó especialmente una maduración temprana, altos rendimientos, vigor y un mejor rebrote. Fue desarrollado en conjunto por la KY Ag Experimental Station con la USDA-ARS y fue extensivamente ensayado y probado. En Kentucky, continúa superando a muchos otros cultivares.

Cosecha Temprana

KY-Early fue específicamente mejorado para una maduración temprana y así coincidir con la alfalfa. KY-Early es más temprana que Clair, Climax y mucho otros cultivares de timothy.

Elevados rendimientos

KY-Early produce mucho forraje como se muestra más abajo en los ensayos llevados a cabo por la Universidad de Kentucky. Los productores pueden esperar mucha materia seca, además de vigor, supervivencia invernal y crecimiento a mediados del verano.

Rendimiento por muchos años

KY-Early ha mostrado habilidad para sobrevivir años húmedos como así también secos y calurosos. Asegurando perennidad en la pastura de los productores.

Usos

KY-Early puede ser usado tanto para pastoreo como heno, y es ideal para todos los animales, incluido equinos, bovinos, lanares, caprinos. Se destaca el follaje y el color verde oscuro. Para pastoreo, considerar que todas las variedades de timothy pueden verse dañadas si se las corta muy bajo y con intensidad. Un planteo de pastoreo rotativo favorecerá la persistencia.

Resultados de ensayos

La más reciente información en siembras de 2013, muestran para el año 2016 a KY-Early como la variedad de mayor producción y precocidad en su ciclo.

Timothy Ensayos de forraje, Lexington, KY, 2013-16

Variedad	Ciclo	Persistencia		Rendimiento (2,000 lb/acre)			
	Mayo 12-13	Oct 14, 2013	Oct 17, 2016	2014 Total	2015 Total	2016 Total	3-años Total
KYEarly	54.7	93	89	3.69	4.39	2.09	10.17*
Derby	52.8	98	89	3.95	3.34	2.21	9.50*
Zenyatta	52.0	96	90	3.66	3.31	1.78	8.74*
Clair	53.3	73	81	3.32	3.40	1.49	8.22*
Summergraze	41.8	99	80	3.22	3.02	1.93	8.18*
Comtol	40.8	98	88	3.25	2.97	1.63	7.85
Climax	41.0	96	84	3.10	2.45	1.39	6.95
LSD		14	11	0.64	0.94	0.79	2.02

Sembrado el 5 de septiembre de 2013
 1 Promedio Mayo 12-13, 2014-16. Escala de ciclo: 37 = emergencia hoja bandera, 45 comienzo espigazón, 50 = comienzo de la inflorescencia, 58 = inflorescencia completamente emergida, 62 = comienzo de polinización.
 * Sin diferencias estadísticamente significativas en la columna, basado en 0.05 LSD.

Recomendaciones de siembra

KY-Early se establece fácilmente y tiene un vigor excelente. Se lo puede sembrar solo o en mezcla con otras especies de gramíneas o leguminosas. La cama de siembra debe estar firme y preparada, y las semillas a una profundidad entre ¼ y ½ de pulgada. El mejor momento es en primavera u otoño.

Densidades

Pura: 8-12 kg. por ha.
 Mezcla con alfalfa o trébol: 2-4 kg por ha.