

DESCUBRA MÁS INFORMACIÓN
EN:
RENOVATIONCLOVER.COM



INTRODUCCIÓN A LA VARIEDAD

Renovation es una nueva variedad persistente de trébol blanco que promete tener muchos años exitosos en el mercado. Renovation fue desarrollada para expresar una máxima densidad de estolones, persistencia y excelente calidad para los animales. Renovation es ideal para pasturas, como alimento para vida silvestre, mitigar la festucosis, estabilización de taludes y una perenne cobertura del suelo.

HISTORIA DEL MEJORAMIENTO

Desarrollado por el Dr. Joe Bouton, y lanzado por la Universidad de Georgia junto con The Samuel Roberts Noble Foundation, Renovation fue mejorado utilizando métodos tradicionales de cruzamiento y selección. A partir de ecotipos de las llanuras del Sur de USA que presentaban alta densidad de estolones y valor forrajero con hojas tipo Ladino.

MÁS ESTOLONES, HOJAS GRANDES

Variedad	Cabezas ---Cantidad/planta---	Estolones	Foliolo		Peciolo
			Largo	Ancho	Largo
---en mm---					
Renovation	65	83	14	10	28
Durana	82	82	13	9	27
Patriot	43	77	14	10	29
Regal	24	62	16	12	42

Fuente: Breeders Report, Dr. Joe Bouton, UGA, Noble Foundation



RENOVATION PARA FORRAJE

Renovation es una excelente elección para mejorar y mantener pasturas productivas y sanas. Para que una pastura tenga un buen desempeño para los animales, se debe mantener al menos un 20% de leguminosas en las mediciones de material seca. Renovation hace este objetivo alcanzable!

En 2009, se hizo un ensayo sobre una pastura degradada de festuca alta. Se sembró Renovation en una parcela y en otra sólo se fertilizó con nitrógeno. No solamente Renovation mantuvo el stand de plantas de trébol, sino que lo incrementó en un 25% y derivó en una ganancia diaria de 0.40 libras por sobre la parcela con nitrógeno aplicado. Cuando se siembra en pasturas con festucosis, Renovation puede ayudar a apaciguar los efectos del endófito y contribuir a mejorar la sanidad de la misma. Es un ideal acompañante de pasto ovillo, ryegrass perenne, festuca y otras especies templadas. Renovation también puede ser sembrado en pasturas de clima cálido donde puede comportarse como especie anual o resemebrándose naturalmente dependiendo de la localidad y el clima.

Mississippi State– Estudio de desempeño

Tratamiento	Renovation	N ¹
Ganancia diaria por cabeza (lbs/día)	1.67	1.29
Forraje acumulado (lbs/a/día)	14.7	7.6
Trébol % (area basal)	26	0
Trébol % (material seca)	31	0

2 acres pastoreados por Angus durante 56 días desde mediados de abril a mediados de junio. 160 lb N/a aplicados en primavera

RENOVATION PARA VIDA SILVESTRE

Renovation es una leguminosa ideal para brindar alimento a los animales silvestres. Provee alta proteína, es un atractivo temporal y contribuye con nitrógeno a las plantas circundantes

RENOVATION PARA CONTROL DE EROSIÓN

Renovation se desparrama agresivamente dándole textura al suelo para controlar erosión y taludes.

INFORMACIÓN PARA LA SIEMBRA

Antes de sembrar. Renovation se adapta mejor en suelos con pH 6.0-6.5, aunque también puede crecer en suelo semi-ácidos con pH de 5.0. Renovation prefiere suelos húmedos, frescos, fértiles y bien drenados. No se recomienda sembrar en suelos muy arenosos. Para mejores resultados, siempre es recomendable hacer un análisis de suelo para ajustar la fertilización y eventual encalado. En pasturas ya establecidas, remover el exceso de forraje con un pastoreo o corte para favorecer la llegada de la semilla al suelo. Realizar un control de malezas antes de la siembra y siempre tener en cuenta los posibles residuos de agroquímicos en el suelo.

Cuándo sembrar. Todos los tréboles templados, incluido Renovation, necesitan tiempo para establecerse antes de que llegue el clima riguroso. El mejor momento para sembrarlo es en otoño o temprano en la primavera. Si se siembra en otra estación habría que prever resemar para lograr la cantidad de plantas deseadas.

Densidad de siembra

Sobre una cama de siembra preparada y firme: 5 kg/ha

En mezclas con gramíneas sobre cama de siembra preparada y firme: 1-2 kg/ha

Sobre pasturas ya establecidas: 2-3 kg/ha

Profundidad/Método – Sembrar a 1/8-1/4" sobre cama de siembra firme y preparada mediante sembradora o al voleo. Colocar la semilla muy profunda puede ocasionar una mala implantación.

Fertilización – Se recomienda realizar un análisis de suelo. Un arrancador a base de fósforo y potasio es recomendable. No es necesario refertilizar con nitrógeno una vez establecido.

Inoculación – Es necesario inocular con Nitro-Coated® que provee un alto nivel del rizobio leguminosarum biovar trifolii.

Manejo – Una vez establecido y correctamente manejado, Renovation brindará numerosos años de nitrógeno gratis y alimento rico en proteínas. La perennidad dependerá de la localidad y el manejo. En regiones más cálidas con especies tropicales predominantemente, debería persistir 1 a 2 años, mientras que en climas templados por lo menos 3 a 5 años. Resembrar al voleo 1 kg/ha anualmente es recomendable. El empaste puede ser un problema si se excede del 35% de trébol blanco en la pastura. El porcentaje de Renovation puede ser controlado mediante pastoreo, corte, fertilización y resiembra.

RenovationClover.com

