Producción de carne con zacate llanero en regiones semiaridas

INTRODUCCION

En Guerrero, la ganadería bovina tiene un amplio interés socio-económico, puesto que se manejan, bajo diversos sistemas de explotación, 1.3 millones de cabezas de ganado, que enfrentan un gran problema de escasez de forraje durante un largo periodo del año, lo cual, incluye fuertemente en su productividad.

TECNOLOGIA

Dentro del proceso demanejo de germoplesma, el INIFAP Pa detectado gramíneas forrajeras con un alto potencial de producción (rendimiento/ha), como es el zacate Llanero, que se ha evaluado con buenos resultados en el trópico seco, en donde predominan en un 50% los pastos nativos.

VARIEDADES Y PROCESO DE PRODUCCION

El zacate Llanero se sugiere sembrar en las regiones semiáridas del estado de Guerrero, donde las alturas fuclúan ce 0 a 1200 m.s.n.m., el zacate "Llanero", es una especie perenne, con una altura que varia de 2 a 3 metros, es una planta de tipo amacollado, que después del corte de uniformidad, presenta un periodo de floración de alrededor do 150 días.

Su producción de forraje depende del manejo y de las condiciones naturalas de calidad de los suelos, teniendo rendimiento anual que fuctúa de 10-20 toneladas de materia seca por hectárea.

Los suelos donde dicho pasto se desarrolla adecuadamente, son de fertilidad alta, media y baja, con un pH de 4-7,no responde a suelos salinos y/o sódicos, ni a suelos de tipo arcilloso con drenaje deficiente.

En condiciones de temporal, se recomienda realizar el establecimiento de praderas con zacate “Llanero” cuando se establezca el periodo de lluvia (hasta 15 de julio). Si el objetivo dele pradera es manejarse intensivamente en suelos planos y de lomerios, con menos del 10% de declive, se sugiere un barbecho, un rastreo y un surcado a una dintancia do 80 centimetros en surcos y 40 centímebos entre mata y mata, depositando alrededor de 15 semillas (lo que se tomo con tres dedos), para lo cual se necesitan de 10-13 kilos de semilla por hectárea.

Si la siembra se realiza en terrenos escabrosos, se puede hacer a espeque en fonna de cuadrado, con una distancia do mas o menos a 90 centimetros entre plantas, necesitándose de 8-10 kg. de semilla por hectárea.

Las praderas de zacate “Llanero” deben permanecer limpias de malezas durante lun primeros 40 dias, debido a su lento desarrollo el inicie del establecimiento, por lo que se sugiero aplicar cuolquiera de los siguientes productos:

Gesaprim-combi 4 kg/ha.

Tordon 101-3 litros/ha.

La aplicación debe ser en premergencia de las malezas, inmediatamente después de que se efectúo la siembra del pasto.

Esta especie forrajera responde perfectamente a altas dosis de fertilizante, especialmente al nitrógeno, por lo queso sugiero el tratamiento 140-50-0, aplicándolo en el momento de realizar la siembra, depositándose en el talud del surco si la siembra es en hilera y si se siembra a espeque se deposita el fertilizante a 15 centímetros de la semilla.

Después de nacida la planta y cuando ésta tenga una altura de 35 centímetros, es necesario dar un beneficio, para evitar los encharcamientos en el suelo.

COSECHA

Con la finalidad de obtener mejor calidad de forraje es necesario realizar el corte a los 130 días después de que el zacate fue establecido (ira. quincena de octubre), esto en praderas completamente establecidas.

SEMILLA DE PASTO LLANERO

La semilla de pasto Llanero se produce a escala comercial en varios estados de la república, como es el caso de Guerrero, donde la región de la Costa Chica es el primer productor de semilla, con una cantidad que varia alrededor de 1,200 toneladas/año. Esta producción es manejada por asociaciones ganaderas de la región (Tecoanapa, Ayutca, Cruz Grande) otra, fuente de semilla es INIFAP, a través del Campo Experimental lguala, en menor escala, cuyo domicilio es km 2.5 de la carretera lguala.

EL MERCADO

El mercado de semilla de pasto “Llanero” es de carácter estatal, a través de dependencia del sector como la SAGAR, y la SDR. A nivel Nacional, los estados de Tabasco y Veracruz son los más importantes demandantes.

FUENTE:

Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria.
INIFAP - SAGAR
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

NOTAS:

Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.