Maíz para forraje

INTRODUCCION

Es de conocimiento a nivel nacional que la región de Los Altos de Jalisco, es una de las principales cuencas de producción de leche y carne además de otros productos pecuarios como huevo y cerdo. La base principal de alimentación del ganado, el productor lo obtiene de el cultivo del maíz de temporal, ya que más del 70 % de la superficie la destina al ensilado o molido en seco. En general esta producción la complementa con praderas de pasto natural o mejorado en el periodo de diciembre a junio.

Para obtener una producción de forraje de buena calidad, es necesario seguir algunas recomendaciones agronómicas entre las que se pueden mencionar las siguientes:

TECNOLOGIA

Variedades: Actualmente existen variedades de maíz, que aún cuando no fueron seleccionadas para forraje, tiene la característica de utilizarse para doble propósito, es decir de grano y forraje. En seguida se presenta una relación de los híbridos y variedades que presentan una alternativa para producir forraje de buena calidad en las diferentes regiones de Los Altos de Jalisco. Para la zona húmeda (Arandas, Acatíc, Tepatitlán) las variedades siguientes: HV-31 3 que produce 58 ton/ha de forraje verde (14 de forraje seco), con corte a los 118 días H-358 que produce 68 ton/ha de forraje verde (21 de forraje seco), con corte a los 140 días.

Para la zona seca (San Juan de los Lagos, Jalostoltitlán, Lagos de Moreno) las variedades siguientes: H-220 que produce 46 ton/ha de forraje verde (8 de forraje seco), con corte a los 101 días. V-223 que produce 38 ton/ha de forraje verde (7 de forraje seco), con corte a los 82 días.

Barbecho: debe de realizarse a una profundidad de 30 cm para incorporar los residuos de cosechas anteriores y la maleza, es recomendable que se haga después de ensilar o cosechar.

Rastreo: Para obtener una cama de siembra adecuada, tener una emergencia uniforme y disminuir el tamaño de los terrones es necesario dar dos pasos de rastra de preferencia cruzados. En suelos ligeros y con pendiente conviene dar un rastreo inmediatamente antes de la siembra para evitar el arrastre del suelo por efecto de lluvia.

SIEMBRA.

Época de siembra
La fecha de siembra es desde el inicio del temporal hasta el 30 de junio, en la zona húmeda y hasta el 5 de julio en la zona seca.

Método de siembra.
La siembra se debe realizar en surcos de a 80 cm de separación. Debe procurarse que la semilla quede a una profundidad de 5 a 8 cm para que haya buena nacencia de plantas.

Cantidad de semilla
El maíz que se destina para ensilar debe de tener mayor cantidad de plantas que en siembras de grano, con el fin de obtener mayor rendimiento de forraje; por lo anterior se recomienda sembrar 35 kg. de semilla para obtener aproximadamente 80 mii pl/ha.
FUENTE:

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