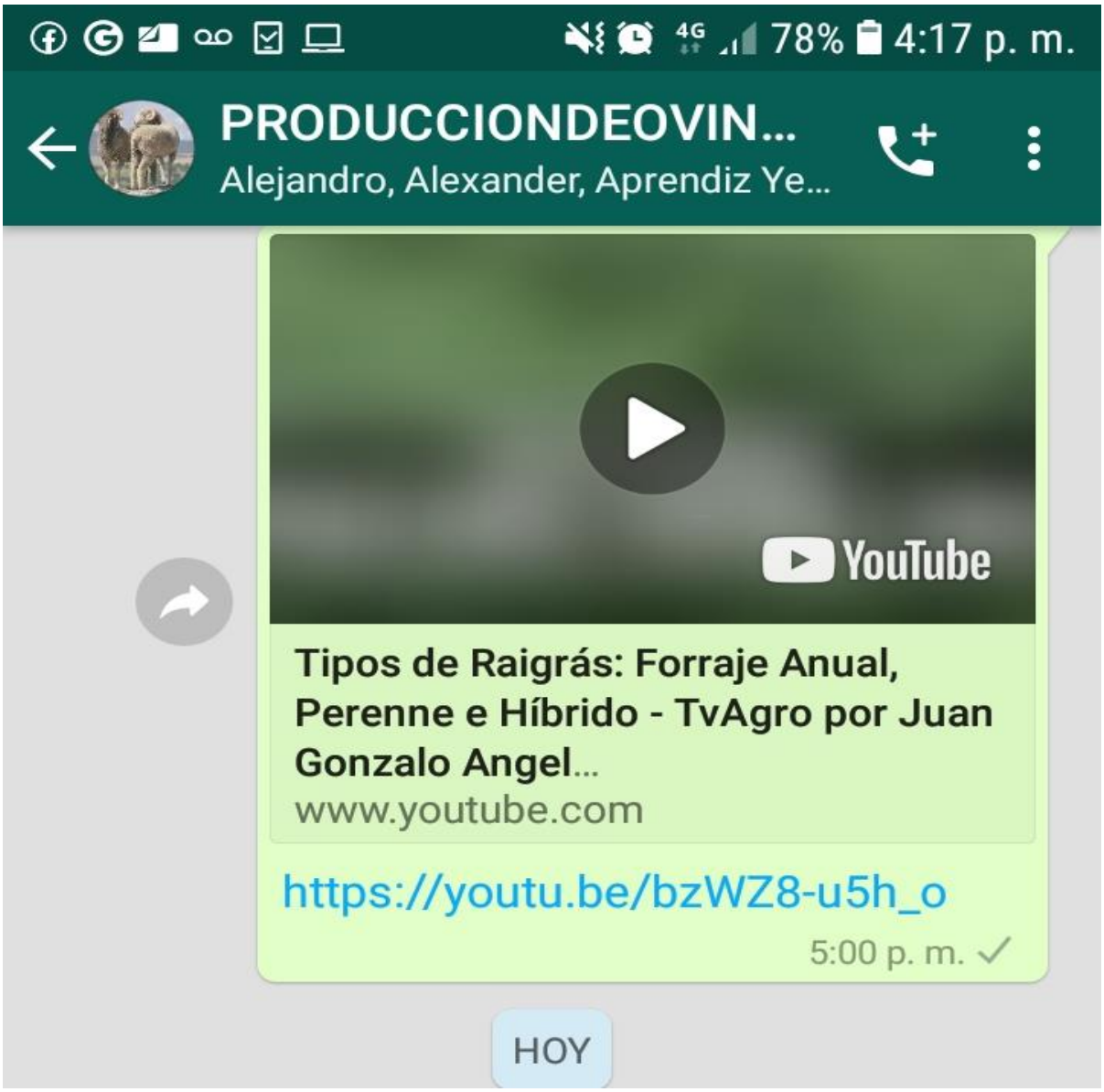
WS; INFORMACION TÉCNICA ENVIADA A LOS APRENDICES DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE OVINOS (MAICAO), FICHA 2095080, RELACIONADA CON ENTREGA Y PROPAGACIÓN DE SEMILLA RYE GRASS PERENNE, PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL, RUMIANTES MENORES.



02/08/2020. Video compartido con aprendices Maicao con información relacionada con el manejo del pasto Rye Grass Perenne. Abajo les dejo el enlace:

https://www.youtube.com/watch?v=bzWZ8-u5h_o&feature=youtu.be

RYE GRASS:

Este pasto es de crecimiento erecto con gran producción de macollos, desarrollo rápido y fácil establecimiento; la planta mide de 25 a 40 centímetros de altura, los tallos son cilíndricos con abundantes hojas de color verde obscuro. El rendimiento de las praderas comerciales de Rye grass es de 60 a 70 toneladas de forraje verde por hectárea (equivalente a 12 a 14 toneladas de forraje seco), el valor nutrimental de este forraje es de 15 a 18 % de proteína cruda, 70 a 80 % digestible y 2.96 mega calorías de energía metabolizable..

Preparación del terreno, siembra y manejo de la pradera: La preparación del terreno para la siembra de Rye grass consiste en: un paso de desvaradora (Para labores de limpieza de terrenos, cortar pasto y desmenuzar residuos de cosechas). rotura y doble paso de rastra en cruz. La época de siembra sugerida es del 15 de octubre al 15 de noviembre y si la pradera es para forraje de corte, es conveniente que la siembra sea escalonada de tal manera que permita llevar a cabo cortes en secuencia de acuerdo a las necesidades de forraje. Poco antes de la siembra se aplican 140 kilogramos de nitrógeno y 40 kilogramos de fosforo por hectárea, lo que se logra con la aplicación de 304 kilogramos de urea y 87 kilogramos de superfosfato triple de calcio.

Las variedades de Rye grass que han mostrado mejor adaptación y rendimiento en el centro y norte de Tamaulipas son: Golfo, Álamo, Tam 90 y Oregón. Estas variedades pueden sembrarse al voleo o en hileras a una profundidad de 1.0 a 1.5 centímetros; la siembra al voleo se realiza en seco de forma manual o con máquina Cyclone y en seguida se cubre la semilla con un paso de rastra ligera; la siembra en hileras se hace con una sembradora de granos pequeños a una distancia de 15 a 17 centímetros de separación entre hileras. Una adecuada población de plantas se logra con 25 a 30 kilogramos de semilla por hectárea, con una germinación mínima del 85 %. Después de la siembra se hacen melgas (Parcela de tierra preparada y señalada para la siembra) de 10 a 12 metros de ancho y de 100 metros de longitud máxima en suelos franco-arenosos o ligeros y de 200 metros en los arcillosos o pesados. Enseguida se procede a dar el primer riego llamado “riego de germinación” y para asegurar un buen establecimiento, se da el segundo riego de auxilio de los 15 a los 30 días después de la nacencia. Aprovechamiento mediante cortes o pastoreo Cuando el zacate alcance los 25 a 30 centímetros de altura (55 a 65 días después de la nacencia) se pueden iniciar los cortes o el pastoreo directo en un sistema de rotación en potreros, con periodos de siete días de pastoreo y 28 a 35 días de recuperación por potrero. Después de cada corte o pastoreo se debe fertilizar con 100 kilogramos de urea por hectárea y se riega a los cinco u ocho días. El índice de agostadero (cantidad de animales) en praderas de Rye grass es de 10 a 15 becerros por hectárea, el peso promedio de los animales debe ser de aproximadamente 200 kilogramos; en pastoreo restringido a cuatro horas, la carga animal se puede incrementar al doble (20 a 25 becerros por hectárea); en el caso de ovinos y caprinos, la carga animal es de aproximadamente 40 animales adultos por hectárea.

Eduardo Avila Miranda

Instructor Pecuario, Sena-SER