

EQUUS

“Pasto Italiano”

Verdeo de Verano *económico, multicorte, NO TOXICO*, adaptado a suelos *ácidos de baja fertilidad*, y apto para pastoreo con equinos.

CARACTERÍSTICAS

EQUUS es una variedad forrajera de Pasto Italiano, gramínea anual, estival, que se asemeja por su crecimiento a los sorgos forrajeros. Es muy utilizada en los Estados Unidos para pastoreo con caballos.

Es un cultivo precoz y de rápido establecimiento, que produce buenos rendimientos de forraje, de calidad igual o superior a la de los sorgos forrajeros convencionales, con la ventaja de **no presentar los problemas de toxicidad con ácido cianhídrico**. Produce un forraje tierno y abundante, de buena palatabilidad pudiendo ser utilizado para corte, pastoreo, heno o ensilaje.

EQUUS puede ser cultivado en diferentes tipos de suelo, **siempre que cuenten con un buen drenaje**. Está **muy bien adaptado a suelos livianos, de mediana a baja fertilidad y aún algo ácidos**. Es el verdeo de verano **ideal para tierras pobres o arenosas** donde otros verdes **no producen en forma satisfactoria**.

En ensayos realizados por **Estero SA** durante el verano 2004/05 en su campo experimental **El Pedregal**, en Canelones, Uruguay, en suelos que no le favorecen, pesados y de no muy buen drenaje, donde se compararon distintos verdes de verano, los siguientes materiales obtuvieron los tres primeros lugares (se incluye la media del ensayo, pero no los materiales del 4º lugar hacia abajo por carecer de interés):

Producción de MS (kg/há) por corte y acumulada. Verdeos de Verano 2004/05

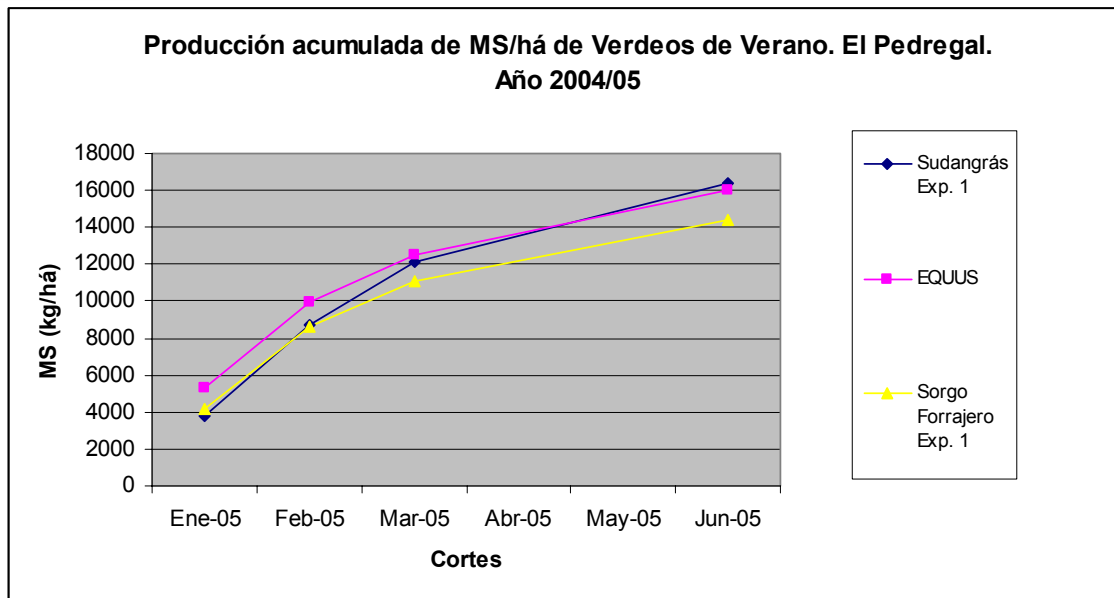
Especie y Cultivar	1er corte	2do corte	3er corte	4to corte	Total Kg MS / há	
	03/01/05	12/02/05	17/03/05	01/06/05		
Sudangrás Exp. 1	3814	4932	3363	4284	16393	a
EQUUS	5351	4550	2616	3489	16006	ab
Sorgo Forrajero Exp. 1	4167	4431	2527	3316	14440	abc
Media ensayo	3457	3437	2301	2484	11680	

Fecha de siembra: 17 de Noviembre de 2004.

Fuente: Adaptado de Verdeos de verano 2004/05.- ESTERO SA.- Campo experimental El Pedregal –Canelones. Uruguay

En este año y localidad **EQUUS** obtuvo resultados similares a los mejores Sorgos híbridos forrajeros y Sudangrases del ensayo. Se ve también lo precoz de su producción, siendo el material con mayor producción de materia seca en el corte de Enero (momento crítico)..

En el 4º corte, de fin de otoño, no sólo la cantidad, si no también la calidad del Sudangrás es superior la de **EQUUS**. Sin embargo, vale destacar, además de la excelente producción total, la precocidad y el excelente **aporte que hace EQUUS durante el peor momento de nuestro verano (Diciembre/Enero/Febrero)**.



Analizando el forraje acumulado, se ve que **EQUUS** además de producir más en el primer corte, de principios de Enero, se mantiene al tope durante el segundo (12 de Febrero) y tercer corte (17 de marzo), llegando al último corte a la par del mejor Sudangrás.

USOS y MANEJO:

EQUUS, se debe sembrar más tarde que los otros verdeos de verano, a partir de mediados de octubre, cuando la temperatura del suelo alcance los 20°C. La siembra se puede realizar en líneas a una densidad de 15 a 18 kg/há, debiéndose incrementar un poco en siembras al voleo.

EQUUS puede ser utilizado tanto en pastoreos continuos como en rotación. En el primer caso pastoreo deberá comenzar cuando la pastura alcance 40-50 cm de altura, y se deberá pastorear rápidamente hasta una altura de 5-10cms. Este primer pastoreo es muy importante y se realiza una sola vez abarcando no más de una semana. Posteriormente se deberá implementar una carga que mantenga el cultivo de unos 30 cms, tratando de evitar que el cultivo encañe y mantenga una alta calidad de forraje. En pastoreos rotativos se debe realizar el primer pastoreo cuando el forraje alcance 50-60 cm de altura, bajándolo a 10-15 cms, lo que se logra cada 25-30 días. De esta forma se pueden hacer al menos 4 pastoreos durante todo el ciclo.

CLAVES

- **En relación a Moha:** presenta ***muy buen rebrote***, lo que le permite, ***varios aprovechamientos***, y una producción de forraje total ***mucho mayor que la moha, similar a los Sorgos Forrajeros y el Sudangrás***.
- **En relación a los Sorgos y e Sudan:** ***EQUUS se adapta a suelos de baja fertilidad***, especialmente aquellos arenosos y ácidos. Los otros verdeos no producen bien en estas condiciones.
- **En relación a los Sorgos y e Sudan:** ***EQUUS no es tóxico***, como los sorgos y el sudangrás, en ninguna de sus etapas de crecimiento.
- La ausencia de toxicidad, lo hace el único verdeo de verano apto para ***pastoreo con equinos*** sin ningún riesgo para estos animales, ya sean caballos o yeguas.
- Es una planta rústica, resistente a enfermedades como el mildiu que afectan a otros verdeos de verano.