



El potencial de milheto en el Chaco Central

Torsten Dürksen, ATF

Resumen: El milheto (*Pennisetum americanum*, también llamado “pasto italiano”) es una gramínea anual, que encontró buena aceptación entre los agricultores y tamberos del Chaco Central. La planta tiene una buena resistencia a la sequía, tolerancia a plagas y enfermedades y un alto potencial de producción de materia seca también en suelos de baja fertilidad. Por estas cualidades el milheto es usado como forrajera y abono verde.



Fig. 1: Maní sembrado en el rastrojo de Milheto

En primer lugar, la planta es usada como abono verde en la agricultura, en suelos arenosos en donde se cultivan maní, sésamo y tártago, especialmente. Ahí cumple un rol muy importante en la cobertura de suelo durante el invierno para la prevención de la erosión eólica. También es importante en el sistema de la siembra directa por ser una planta con alta relación C/N, es decir, de descomposición más lenta. El abono verde puede ser sembrado en los meses mayo – junio, después de la cosecha del maní, o en la primavera en los meses Septiembre – Octubre. En el primero de los casos llega a una altura de solamente 20 a 40 cm, altura suficiente para evitar la erosión, en el segundo caso es cortado o secado con herbicidas con una altura de 50 a 90 cm antes de su floración. En segundo lugar es una planta forrajera que puede ser utilizada estratégicamente, por ejemplo, en el otoño en la alimentación de vacas lecheras.

Fig. 2: Milheto sembrado en el otoño y cortado con el cuchillo cortaraíz en la primavera.



Fig. 4: Buena producción de hojas



Fig. 3: Milheto en floración

Ventajas de la utilización del milheto como abono verde o como forraje son:

- Bajo precio de la semilla
- Poca cantidad de semilla requerida (3 – 5 Kg/ha)
- Rápido crecimiento
- Susceptibilidad a los herbicidas más comunes (Glifosato, Graminocidas, etc)
- Tolerancia a la sequía