

ESTE MES

El maíz forrajero para ensilar.

Hay que considerar al maíz como un cultivo forrajero de gran interés tanto por sus elevadas producciones (60-80 Tm/Ha de forraje equivalentes a 12-18 Tm/Ha de materia seca) como por su valor nutritivo para el ganado vacuno de leche o de carne. El maíz, además, permite la alternativa con ballico, es fácil de ensilar y, en general, aporta más energía metabolizable que la hierba ensilada. No obstante, debe de tenerse en cuenta que cuando se suministra como forraje para el ganado, el maíz debe de complementarse con otros alimentos ricos en proteína.

La disponibilidad de un buen ensilado de maíz exige la aplicación de diversas técnicas tanto en la fase de cultivo como en la que se refiere al corte y proceso de conservación.

- **Exigencias del suelo.** Aunque se adapta a diferentes tipos de suelo, los más idóneos son los de pH entre 6-7, ricos en materia orgánica, de textura media, bien drenados y profundos.

- **Preparación del suelo.** Se dará una labor de alzar con arado de vertedera a una profundidad de 35-40 cm., y cuantas labores secundarias sean necesarias para conseguir un suelo esponjoso que favorezca la nascencia (pases de grada o fresadora).

- **Fertilización.** Es necesario disponer del análisis correspondiente para abonar correctamente y neutralizar el aluminio activo y la acidez del suelo mediante la aportación de cal si el pH es inferior a seis. Para un suelo equilibrado y sin deficiencias, un abonado tipo sería el siguiente:

a) Abonado de sementera (a incorporar en las labores preparatorias).

- 50-80 Tm/Ha de estiércol (se puede

sustituir o complementar con purín).

- 100 Kg./Ha de nitrógeno (equivalen a 5 sacos de Sulfato amónico del 21% ó a 4 de *Nitramón* de 126%).

- 60-80 Kg./Ha de P_2O_5 (3-4 sacos de Superfosfato de cal del 18% ó 1,5-2 sacos de Superfosfato triple).

- 150-200 Kg./Ha de K_2O (3-4 sacos de Sulfato de potasa).

b) Abonado de cobertera. Debe aportarse cuando las plantas de maíz alcancen una altura de unos 40 cm., en cantidades de 50-100 Kg./Ha de nitrógeno, según el estado vegetativo del cultivo.

- **Control de malezas.** Aplicar Metolaclo 20% + Atrazina 30% (*Primextra*) o Alacloro 35% + Atrazina 20% (*Lasso GD, Primal, Espot, Alazine, Doral GD*, entre otros productos comerciales). El tratamiento a dosis de 6-8 litros por hectárea se aplica antes de la siembra, con el terreno bien desmenuzado y se incorpora con una labor superficial. En cultivo ya nacido no aplicar si las plantas de maíz tienen más de 10 cm de altura.

- En caso de invasión de juncia sustituir por *Zeltirox G* 65 Kg./Ha o *Eradicane* a dosis de 40-50 Kg./Ha (herbicidas granulados que deben incorporarse con una labor antes de sembrar).

- **Siembra.** Sembrar en la primera quincena de mayo. Emplear variedades híbridas de ciclos cortos (200-300). La densidad más favorable es la de 100.000-110.000 plantas por hectárea que corresponde a espaciamentos de 75 cm. entre líneas y 12 cm. entre plantas. Se precisan unos 35 Kg./Ha de semillas. Orientar las líneas en la dirección de los vientos dominantes.

Durante el cultivo se evitará aporcar para facilitar después el trabajo de la cosechadora en terreno llano. □