



ABONADO DE LA FABA GRANJA ASTURIANA.

Los estudios efectuados sobre la respuesta del abonado nitrogenado en la producción y en la calidad de la faba granja asturiana, pusieron de relieve que puede aumentar la producción hasta el 20%, sin resultar desfavorable para la calidad del grano. En este aspecto también resultaron favorables las pruebas efectuadas con las aportaciones de enmiendas cálcicas al terreno.

RECOMENDACIONES

- En superficies de cultivo importantes resulta imprescindible efectuar un análisis del suelo para determinar los niveles de los nutrientes más influyentes, de la acidez y de materia orgánica. El abonado cumplirá dos funciones: corregir las deficiencias del suelo y aportar las extracciones de la cosecha que se espera. En un suelo equilibrado se aportarán:
 - 400 kg por ha de Superfosfato de Cal.
 - 400 kg por ha de Superfosfato de Potasa.

Estos abonos se incorporarán, antes de la siembra, mediante una labor de grada o fresadora. En la última labor de desmenuzado, que deberá realizarse unos días antes de sembrar con grada o fresa, se incorporará el abonado nitrogenado a razón de:

- 200 kg por ha de Sulfato Amónico.
- Cuando las plantas tengan 3-4 hojas trifoliadas (a los 20-30 días de nacer), se complementa el abonado nitrogenado, distribuyendo a voleo en el cultivo:
 - 100 kg por ha de Nitrato Amónico Cálcico (26%).
- En suelos ácidos (con pH inferior a 6.5) hay que aportar enmiendas cálcico-magnésicas, en cantidades variables según el nivel de acidez y tipo de suelo (entre 1 y 2 t por ha aproximadamente). La aportación de la enmienda hay que efectuarla en el otoño, incorporándola en la labor de enterrado de rastrojo que se realiza después de cosechar.
- La aportación de estiércol deberá ser muy ligera (30-40 t por ha), pudiendo aplicarse en años alternativos cuando los niveles de materia orgánica sean altos. Se incorporará al terreno en el otoño con el rastrojo o con la primera labor a efectuar al final del invierno.

OBSERVACIONES

- No incorporar juntos el estiércol y las enmienda cálcico-magnésicas.
- Las semillas cosechadas en parcelas abonadas con nitrógeno cuecen ligeramente más rápido, pudiendo romper en la olla caso de no tenerlo en cuenta.

Recomendaciones extraídas de la información técnica 3/91: INFLUENCIA DEL ABONADO NITROGENADO EN LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LA FABA GRANJA ASTURIANA (P. vulgaris L.). Miguel Angel Fueyo Olmo, Atanasio Arrieta Illumbe, Alberto Baranda Alvarez. Instituto de Experimentación y Promoción Agraria. (Villaviciosa).