

## BOLETIN INFORMATIVO

AÑO I. N° 8, Agosto 1996

ESTE MES

Fabas, manzanos y vacas de leche

### Cuidados de la Faba

El cultivo de la faba granja asturiana entra en su recta final. Aunque las perspectivas para obtener buenos rendimientos de grano son satisfactorias, conviene estar alerta ante la posible acción de algunos agentes patógenos (manchado y agorgojado del grano) que pueden incidir negativamente en el desarrollo del cultivo. También es el momento de seleccionar las plantas de donde obtendremos las semillas para la siembra de la próxima campaña.

#### Control de antracnosis

La última fase del cultivo es la más crítica, siendo necesario efectuar algún tratamiento, sobre todo si hay excesiva humedad. Las materias activas recomendadas son: Clortalonil, TMTD, metiram, propineb y diclofluanida. Cuando haya focos activos de la enfermedad el tratamiento se realizará con productos combinados a base de Clortalonil + Procimidona, Dicloflunida + Tebuconazol u otros de acción similar, que también controlan posibles focos de botrytis.

#### Control del gorgojo

Los gorgojos aparecen en el cultivo cuando las vainas toman un color blanquecino (madurez fisiológica) y ponen sus huevos cuando alcanzan el estado de vainas secas (madurez comercial). La estrategia para su control será la siguiente:

- En cultivos entutorados en los que la recolección se efectúa en una sola pasada con arranque de plantas y es obligado esperar por la maduración de todas las vainas, se dará un tratamiento cuando se observen las primeras vainas secas y se repetirá a los 15-20 días. Como materia activa se puede utilizar el Fosalone u otras de acción similar.

- Cuando se recoge escalonadamente a medida que las vainas vayan madurando, no es preciso tratar en campo. Sin embargo, es imprescindible desgranar lo más pronto posible, secar el grano y someterlo a tratamiento post-recolección antes de que transcurran 21 días desde el inicio del secado de las vainas.

- El tratamiento de Post-recolección más eficaz y ecológico consiste en someter el grano a una temperatura de 18-20 grados bajo cero durante 24-48 horas.

#### Semilla para la próxima campaña

Antes de iniciar la recolección de la cosecha, se recomienda seleccionar las plantas, individualmente o por zonas, para recoger el grano destinado a la siembra de la próxima campaña. Los criterios a seguir son:

- Que estén sanas. Evitar las plantas con hojas que presenten mosaico, abullonamientos, necrosis o manchas de aspecto húmedo o aceitoso.

- Que tengan crecimiento normal y buena producción. Evitar las plantas raquíticas y también las excesivamente vigorosas o tardías.

- Recoger las vainas antes de que se agosten en el campo, completar su secado, desgranar, tratar y almacenar en lugar fresco y que no sea húmedo.

En la próxima campaña, antes de efectuar la siembra, soliciten información para mejorarla calidad de su semilla.

#### Alimentación de vacas lecheras en condiciones de sequía

Según indicamos en boletines anteriores acerca de la alimentación estival de vacas lecheras, en caso de sequía durante el verano es preciso acudir al ensilado de hierba obtenido en primavera.

En situaciones de transición, en las que aún existe hierba verde disponible pero en cantidad limitada, puede resultar conveniente restringir el tiempo de pastoreo a solamente durante el día, y por la noche, estabular las vacas aportándoles ensilado a voluntad. También cabe suministrárselo en la propia parcela de pastoreo, si se dispone de comederos portátiles.

En estas condiciones, resultan particularmente útiles los cortes tempranos de raigrás italiano para ensilar, que a principios de julio han terminado ya con plena garantía su proceso de fermentación. Téngase en cuenta que el tiempo estándar para ello es de un mes, pero por razones de seguridad conviene extenderlo a 45 días por lo menos.

Dada la naturaleza mixta de la dieta forrajera, no hay inconveniente en volver al régimen de sólo pastoreo si desaparece la situación de sequía o en cambiar a la alimentación exclusiva con ensilado si persistiese.

Si se hubiese observado un fuerte calentamiento en la masa del ensilado una vez abierto el silo, es preferible continuar consumiendo éste hasta agotado y no cerrar el silo para volver a abrirlo posteriormente.

#### Manzano de sidra: nuevas plantaciones

Se recuerda la necesidad de iniciar la preparación del terreno antes de que finalice el verano, distribuyendo el abono fosfotásico y la enmienda calizo-magnésica, en base al análisis del suelo. Como orientación, para una hectárea de terreno se aplicarán 600 Kg de escorias Thomas o superfosfato de cal, 250 Kg de sulfato potásico y 800 Kg de Dolomita. Seguidamente se dará un pase superficial de grada o fresa y después de unos días, el subso-lado o arado de vertedera. En otoño se aportará el abono orgánico (40 toneladas por hectárea de estiércol bien descompuesto) y posteriormente una labor de fresa o grada previa a la plantación.

En la campaña 1996-97 están previstas ayudas para las plantaciones semiintensivas en eje vertical, con una superficie superior a 5.000 m<sup>2</sup>.

Próximamente informaremos de estas ayudas y daremos algunos consejos prácticos sobre el cultivo.

Colaboración técnica:

Miguel Ángel FUEYO OLMO  
Alejandro ARGAMENTERIA GUTIÉRREZ  
Enrique DAPENA DE LA FUENTE

## Sumario

Este mes: Fabas, manzanos y vacas de leche

Técnica: Control de malezas en faba (I)

Técnica: Sidra. Inducción de la fermentación

Información de proyectos finalizados: Calidad de la carne asturiana

En el futuro: La alimentación "Unifeed" en vacuno lechero