

3. Termógrafo.

Se registra la temperatura de modo continuo.

El elemento sensible queda unido con el estilete inscriptor mediante un sistema de palancas adecuadas. Las deformaciones de este elemento están inscritas en un diagrama constituido por una hoja de papel gráfico sujeto en un cilindro que sirve de soporte, adaptado en un mecanismo de relojería al que hay que dar cuerda a diario o semanalmente. La cubierta de protección está provista de un cristal que permite la lectura del diagrama en los 3/4 de longitud.

a) Empleo y control.

Se suele cambiar el diagrama cada semana marcando las fechas. Luego se da cuerda al mecanismo de relojería del cilindro y se verifica el estilete.

Antes de la puesta en funcionamiento, se pone la aguja del estilete en la fecha exacta dando vueltas al cilindro en el sentido contrario al movimiento normal.

Se verifica cada día el buen funcionamiento del sistema de relojería, observando la concordancia

de la hora indicada por el estilete con la hora verdadera.

Por último se verifica la concordancia de las temperaturas dadas por el termógrafo con las dadas por el termómetro seco del psicrómetro, una vez a la semana por lo menos.

b) Registro de los resultados

En la hoja mensual de lecturas, se ha previsto el registro de los siguientes valores:

- máximo,
- mínimo (nocturno y diurno),
- media nocturna (media de las 12 temperaturas de 18 a 06 h).
- media diurna: (media de las 12 temperaturas de 06 h a 18 h).
- media diaria: media de las dos anteriores.

Se dan los mismos valores por media de diez días en la hoja de recapitulación mensual. Se conservan los diagramas en los archivos.

N.B.: a falta de termógrafo se representa la temperatura media diurna con el promedio del máximo y del mínimo nocturno ■

Continuará

OFERTA

El siguiente ofrecimiento de una prensa VDK PP 10 fue hecha a FEDEPALMA con el fin de informar a sus afiliados.

CARACTERISTICAS DE LA PRENSA (VDK PP 10)

- Diseño robusto y resistente
- Motor reductor para trabajo pesado
- Motor tropicalizado
- Doble tornillo

- Cono de regulación hidráulica manual, para daños mínimos de la almendra.
- Capacidad hasta 3 ton. racimo/hora
- Ajuste por medidor Rotámetro de la cantidad de agua caliente para arrastre del aceite.
- Extracción garantizada del 92^o/o del aceite presente en la pulpa.
- Pulpa con 5-6^o/o de aceite residual
- Facilidad de acceso para mantenimiento;

En moneda colombiana los precios son aproximadamente:

PRENSA PP ₃	\$2.036.700
DIGESTOR PP ₃ S	\$1.362.000

Los interesados pueden dirigirse al teléfono 72 266 de Buga (Valle) o telex 5872 COMBU ■



FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA AFRICANA

Calle 54 No. 10-81, Piso 7. Tels: 2854358 - 2116823
Apartado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia

IMPRESOS