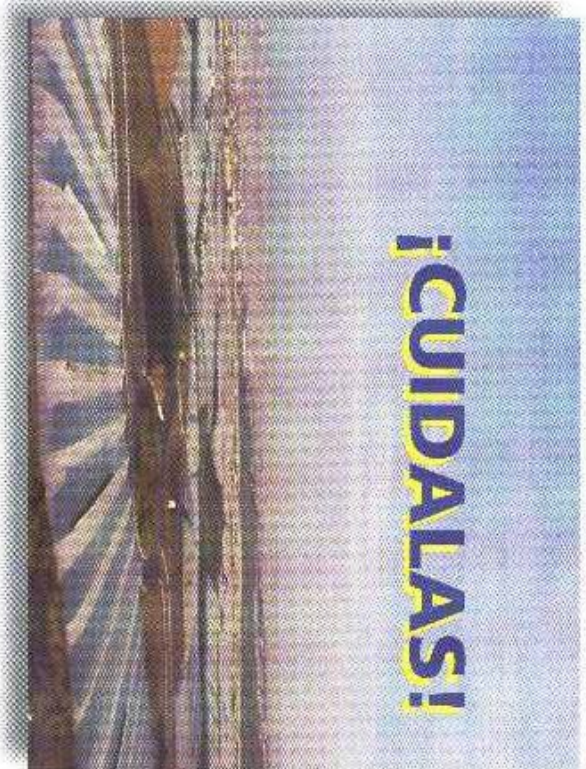


# CUBIERTAS DE INVERNADERO

## ¡CUIDALAS!



Publicado por:

CEPLA

(Comité Español de Plásticos en Agricultura)

## Así duraré más

- Instálame a las horas menos calurosas del día y, preferentemente entre Septiembre y Enero. Así, en mi vejez no soportaré el asfixiante calor veraniego.
- Cuida rigurosamente mi instalación, ni flojo ni muy tensado. Si tengo dos caras, coloca la apropiada dentro del invernadero.
- Revisa el invernadero antes de instalarme. Si los soportes son de madera, protege la parte que esté en contacto conmigo con una pintura acrílica base acuosa. Si los alambres están oxidados cámbialos.
- Si vas a desinfectar el suelo utiliza técnicas de solarización. Si empleas productos fitosanitarios cubre el suelo con plástico. En cualquier caso intenta realizar esta operación antes de cambiarme. Con estas precauciones te duraré mucho más.
- Haz sólo los tratamientos necesarios y ventila el invernadero apropiadamente porque cada tratamiento mata las plagas pero a mi me acorta la vida.
- Al hacer los tratamientos recuerda que las plagas crecen en los cultivos. A mi no debes rociarme pues no tengo plaga alguna y me siento morir.
- Si quieres quitar el encalado usa agua a presión. Por favor no uses ácidos, ¡somos enemigos irreconciliables!
- Después de haber compartido tantos meses, cuando mi vida se haya acabado, no me abandones. Llévame a un centro de recogida, así no ensuciaré el entorno y tendré la oportunidad de seguir siendo útil.

Visítanos en Internet : [www.cepla.com](http://www.cepla.com)

Contáctanos por E-mail : [bdarteche@cepla.com](mailto:bdarteche@cepla.com)

Coslada, 18 • 28028-MADRID

Tel. 91 356 50 59 - Fax 91 356 56 28

# DIRRECTIN

CEPLA

CEPLA

## Socios:

- Amapiles
- Albor Druka Ibérica
- Aspha Plásticos Españoles
- Aurril
- Caja Rural de Almería
- Canal Sistemas de Riego
- Copesa Sistemas
- Crepsalix
- Ciba Especialidades Químicas
- Clariane Ibérica
- Colegio Oficial Ingenieros Agrónomos Andalucía
- Compresun C construcción
- Creaciones Plásticas Pinola
- Dow Chemical Ibérica
- Ediciones Herminiera
- Exportaciones de Plásticos
- Exxon Chemical Ibérica
- Federación Nacional de Comunidades de Regantes
- Ferro Plásticos Pluripol
- Gompilar
- Ginevra
- Iberflora - Eurovegro
- Indemas Nels
- Ludwig Svensson España
- Macaresa
- Macosaur
- Marthner
- Mondragon
- Novedades Agrícolas
- Nuova Industrial
- Plastifelsa
- Plastinter
- Pttma-Ream
- Puzosolados Sabadell
- Regiplásticos
- Respsol - YPF-A-O Química
- Reyevius
- Riegos Dacia Regalor
- Riklens y Riveni
- Rotator y Asociados
- Sika
- Solplase
- Sotrala
- Tames Film Plásticos
- Universidad de Almería
- Universidad de Salamanca
- Universidad de Valladolid
- Urbatub Sistemas de Tuberos

# DIRECTRIZ para FILMS de CUBIERTA de INVERNADERO

Es bien sabido que los factores que fundamentalmente afectan la duración de una cubierta de invernadero son:

- La radiación ultravioleta
- Las altas temperaturas
- La lluvia
- El viento
- Los fitosanitarios



De todos los factores, los fitosanitarios son los que han evolucionado de forma sustancial en los últimos años.

Los fitosanitarios son imprescindibles en cultivos intensivos para eliminar las plagas y enfermedades. Teniendo en cuenta la gran diversidad e intensidad de estos tratamientos, se ha constatado un fuerte aumento de las cantidades presentes en los filmes.

Los fitosanitarios, y en particular los basados en azufre y cloro, reducen claramente la vida útil de una cubierta de invernadero por ser donde se acumulan estos productos que atacan al film. La aparición de plásticos con mayor duración contribuye así mismo a una mayor acumulación.

El grado de afectación de los filmes se puede medir por medio de técnicas analíticas en las que se determina el contenido de azufre y cloro presentes en los mismos.

CEPLA, como portavoz del sector de los plásticos en la agricultura, ha emitido una directriz que regula el contenido máximo de azufre y cloro según la duración de las cubiertas de invernadero.

## DIRECTRIZ CEPLA

### Límites máximos admitidos

Aplicables a todos los plásticos vendidos a partir del 1 de Septiembre de 2001

Film	Azufre	Cloro
2 campañas	1.500 ppm	100 ppm
3 campañas	2.000 ppm	150 ppm

*Estos límites se determinan de acuerdo al método analítico CEPLA MA-01 y MA-02 y se expresan en ppm (partes por millón).*

*Tanto CEPLA como su proveedor habitual de film le pueden informar de los laboratorios independientes acreditados, que dispondrán del método analítico mencionado, para la determinación de estos valores.*