

# Chamaecyparis



## Ficha técnica de cultivo

[www.icl-sf.es](http://www.icl-sf.es)

**ICL** Specialty  
Fertilizers





# Chamaecyparis

## Información general

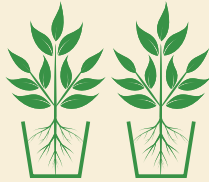
El *Chamaecyparis lawsoniana* pertenece al género *Chamaecyparis* que abarca una gran variedad de coníferas. Algunas se cultivan para hacer setos, otras para plantar en solitario. El tiempo total de cultivo desde el esqueje hasta la obtención de plantas comerciales es de 2 años, o más, dependiendo del tamaño. Estas plantas se suelen producir en contenedor para venderse en centros de jardinería y algunas variedades para decoración navideña. La mayoría de los *Chamaecyparis* son muy sensibles a *Phytophthora* y esto puede causar grandes daños en el cultivo.

### ETAPA 1: Esquejes y plantas jóvenes



Los esquejes se preparan generalmente entre septiembre y noviembre. Tome esquejes de plantas jóvenes vitales y activas. Esto es especialmente importante para las variedades amarillas.

### ETAPA 2: Desarrollo vegetativo



Enmacetar a principios de primavera favorece la ramificación. El *Chamaecyparis* tiene unas raíces sensibles. Por eso, es importante que enraíce pronto.

### ETAPA 3: Acabado



Si se deja más espacio entre las plantas en la tabla de cultivo, mejora su calidad y se previenen las enfermedades fúngicas.

## Aspectos clave para un correcto cultivo



### Sustrato y agua

- pH requerido en el suelo: 5,0
- Humedad constante en el sustrato (sin excesos).
- Importante: sustratos con facilidad para la rehumectación y el drenaje.
- Controle la calidad y la temperatura del agua.



### Fase inicial

- Para los esquejes, cuando empiecen a verse las primeras raíces: reduzca la humedad progresivamente. Pase de ~100 % al 75 % para evitar el desarrollo de hongos en los esquejes.
- Estimule el crecimiento de las raíces con un programa de fertilización rico en P.



### Fase de crecimiento

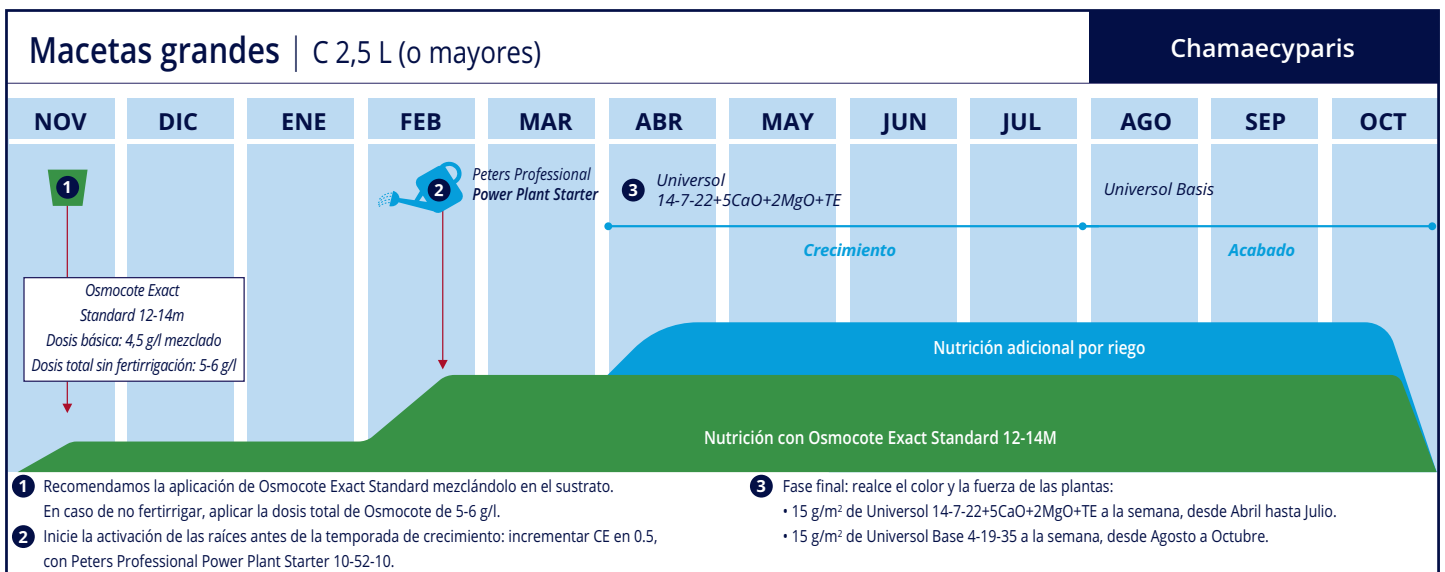
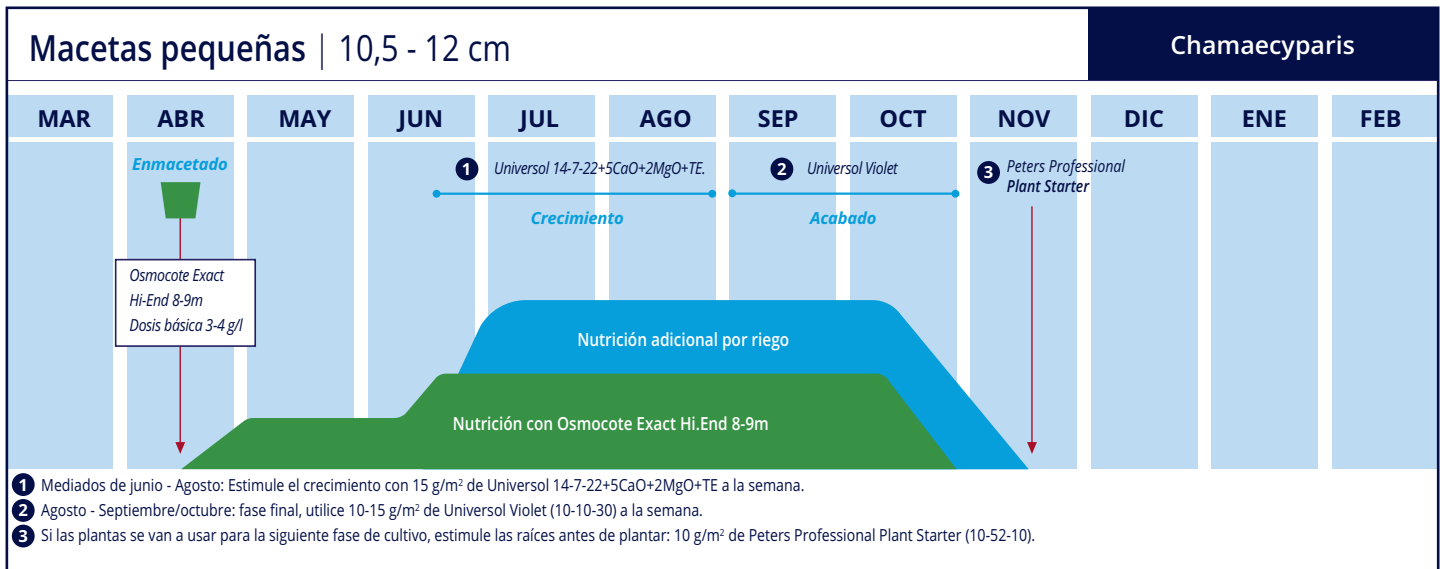
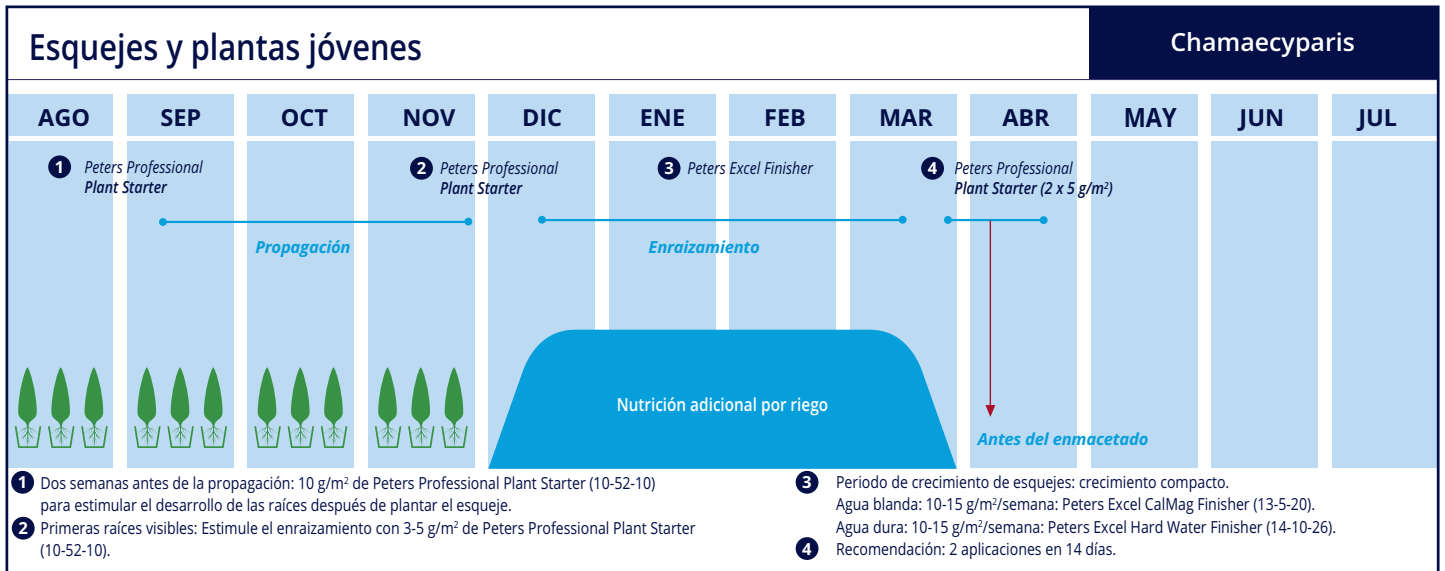
- Tenga en cuenta que este cultivo es sensible a las sales.
- Tenga cuidado con las cantidades de fertilizantes quelatados, que podrían quemar las puntas.
- Para favorecer el desarrollo, es aconsejable aplicar Ca, K y Mg durante la primera mitad de la temporada.



### Fase final

- Mantenga un programa fitosanitario de prevención de enfermedades (sobre todo en verano).
- Durante la fase final, aplique un programa de nutrición rico en K (proporción N:K de 1:3). Es necesario para adquirir la coloración azulada.
- Proporcione también grandes cantidades de magnesio, que se puede aportar mediante fertilizantes solubles en agua.

# Recomendaciones de cultivo



Para recibir consejos adaptados a su situación, consulte a su delegado de ICL Specialty Fertilizers. Dado que las circunstancias pueden variar y que la aplicación de los productos se escapa de nuestro control, no se podrán exigir responsabilidades de ningún tipo a ICL Specialty Fertilizers en caso de obtenerse resultados negativos. Antes de variar una dosis o usar un nuevo producto o método de aplicación, se recomienda hacer un ensayo a pequeña escala.

# Consejos de nuestros especialistas



## Trucos y sugerencias

Chamaecyparis

- Utilice únicamente esquejes apicales de plantas jóvenes. Precisa de esquejes fuertes para desarrollar raíces en poco tiempo.
- Seleccione los esquejes basándose en la salud de la planta. No utilice esquejes de plantas con raíces poco desarrolladas. Considere siempre una pérdida aproximada del 10 % durante la propagación de las coníferas.
- Tenga en cuenta la sensibilidad a la *Phytophthora*: evite el estrés a la planta, porque podría volverse aún más sensible.
- En general, durante el trasplante y su cultivo definitivo, se recomienda:
  - Utilizar esquejes de buena calidad.
  - Esquejes: mantener un clima equilibrado (en el invernadero) en la medida de lo posible. Evitar los picos de humedad y temperatura.
  - Procurar que el sustrato de las macetas se mantenga siempre húmedo.
  - Utilizar únicamente agua sin sodio.
  - No utilizar fertilizantes con grandes cantidades de nutrientes quelatados.
  - En torno a las actividades de cultivo (poda, esqueje, etc.): estimular la activación de las raíces con 5 g/m<sup>2</sup> de Peters Professional Plant Starter 10-52-10.
  - El Chamaecyparis necesita mucho potasio, calcio y magnesio, para adquirir su color azulado. Incremente los niveles de estos elementos en su programa de fertilización durante la segunda mitad de la temporada.



## Protección del cultivo

Chamaecyparis

### Mosca esciarida

Puede presentarse durante la época de esqueje, especialmente porque este cultivo tarda algunos meses en enraizar.

**Enfermedades por *Phytophthora*** (¡pudrición de tallos y raíces, necrosis de ramas!)

Aporte una nutrición equilibrada, con niveles de CE bajos durante el crecimiento, y evite el estrés.



Everris International B.V. (Reino Unido, Países Bajos, Alemania) tiene la certificación ISO-9001. Everris International B.V. Heerlen también tiene las certificaciones ISO-14001 y OHSAS-18001. Everris International B.V. es una entidad jurídica perteneciente a ICL Specialty Fertilizers.

ICL Specialty Fertilizers

Pol. Ind. El Saladar

Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1

30850 Totana (Spain)

T +34 968 418 020

info.iberica@icl-group.com

[www.icl-sf.es](http://www.icl-sf.es)

**ICL** Specialty Fertilizers