



Berger

Servicios técnicos
GUÍA PRÁCTICA

31 trucos y consejos hortícolas

UNA CRÓNICA DE

Pierre-Marc de Champlain
Supervisor de servicios técnicos





Su experto

Pierre-Marc de Champlain egresó de la Universidad de Sherbrooke con una licenciatura en ingeniería biotecnológica, lo que lo llevó a desarrollar un conocimiento integrado de las ciencias biológicas. Gracias a las revolucionarias prácticas de su universidad en formación colaborativa y aprendizaje basado en la solución de problemas, logra mantenerse al tanto de la rápida evolución de la industria y su impacto en las prácticas de los proveedores.

Antes de trabajar en Berger, trabajó en Lang 2000, donde se ocupaba de mejorar las prácticas de tratamiento del agua contaminada. Previamente había trabajado en el departamento de biología de la Universidad de Sherbrooke, realizando investigaciones sobre ecología de los suelos. Comenzó su carrera como investigador auxiliar en Agriculture and Agri-Food Canada's Food Research and Development, trabajando en áreas orientadas a preservar la calidad de los alimentos y garantizar el procesamiento seguro de los mismos.

Considera que el nicho hortícola de Berger es extremadamente atractivo; su impacto directo en el campo le permite hacer uso de sus amplios antecedentes en el mundo de la investigación para el beneficio de los productores de todo el mundo.

1

Truco núm. 1

Adapta su mezcla para cultivos

Adapta su mezcla para cultivos según la variedad producida.

2

Truco núm. 2

Adapta su mezcla para cultivos

Adapta su mezcla para cultivos según la etapa del crecimiento.

Truco núm. 3

Adapta su mezcla para cultivos

Adapta su mezcla para cultivos según el tipo de recipiente utilizado.

3



Truco núm. 4

Adapta su mezcla

Adapta su mezcla para cultivos a 55-60% antes de la plantación en macetas.

Truco núm. 5

Adapta su mezcla para cultivos

Adapta su mezcla para cultivos según el método de irrigación.

5

6

Truco núm. 6

Añade pequeñas dosis de fertilizante

Añade pequeñas dosis frecuentemente para un mejor control de su producción.

Truco núm. 7

Reduzca sus costos energéticos

Reduzca sus costos energéticos al optimizar su sistema de circulación de aire.

7

Truco núm. 8

Reduzca sus necesidades en tratamientos químicos

Reduzca sus necesidades en tratamientos químicos mediante el empleo de procedimientos de limpieza y desinfección eficaz.



9

Truco núm. 9

Incremente el espaciamiento

Incremente el espaciamiento entre cada planta para ayudar a reducir la etiolación.

Truco núm. 10

Mantenga un registro

Mantenga un registro detallado de sus experiencias para optimizar sus prácticas de producción.

10

11

Truco núm. 11

Lave el sustrato

No se olvide de lavar su sustrato ocasionalmente durante la producción para evitar la acumulación de sales.



Truco núm. 12

Guarde la cubierta de plástico limpia

Guarde la cubierta de plástico de su invernadero limpia para aprovechar al máximo de la luz natural del sol.

Truco núm. 13

Limite el aporte en fósforo

Limite el aporte en fósforo para controlar la altura de sus plántulas.

13

9

Truco núm. 9

Incremente el espaciamiento

Incremente el espaciamiento entre cada planta para ayudar a reducir la etiolación.

Truco núm. 14

Controle las diferencias de temperatura

Control las diferencias de temperatura DIF para limitar las necesidades en reguladores de crecimiento.

14

15

Truco núm. 15

Reduzca sus costos energéticos

Reduzca sus costos energéticos al mejorar el aislamiento de su infraestructura.



Truco núm. **16**

Haga sus pedidos con antelación

Haga sus pedidos con antelación. El clima puede afectar los plazos de entrega.

Truco núm. **17**

Evite comprimir el sustrato

Evite comprimir el sustrato en los recipientes para maximizar la porosidad y el rendimiento.



Truco núm. **18**

Maneje las malas hierbas

Maneje las malas hierbas alrededor de su invernadero para evitar contaminar sus macetas.

Truco núm. **19**

Guarde los filtros limpios

Guarde los filtros de su unidad de calentamiento limpios para asegurarse que la gasolina se quemara de manera eficaz.



Truco núm. **22**

Verifique la salud de su sistema radicular

Verifique la salud del sistema radicular de sus plantas. La salud de las raíces es un buen indicador de la salud de su planta.

Truco núm. **20**

Material de fuentes fiables

Obtenga su material de fuentes fiables. Eso le evitara problemas costosos e innecesarios.



Truco núm. **21**

Verifique su sistema radicular

Verifique su sistema radicular de manera regular. Los daños a las raíces suelen aparecer antes de los síntomas foliares.

Truco núm. **23**

Utilice una mezcla muy porosa

Si tiene la tendencia de sobre regar sus plantas, utilice una mezcla muy porosa que es más indulgente.



24

Truco núm. **24**
**Verifique sus
 inyectores**

Inyectores dañados pueden ocasionar una repartición irregular del agua.

Truco núm. **25**
**Controle
 su pH**

El pH del agua no tiene efecto sobre el pH del sustrato. Es más bien la alcalinidad de su agua así que el tipo de fertilizante utilizado que afectan el pH del sustrato.



26

Truco núm. **26**
Controle su pH

Una deficiencia no siempre está causada por carencia de nutrientes. El pH del sustrato puede afectar la disponibilidad de los nutrientes.

Truco núm. **27**
**Analice su
 agua**

Analice su agua regularmente y a varios momentos del año. Los cambios estacionales pueden tener un gran efecto sobre la calidad del agua.

27

28

Truco núm. **28**
**Analice la
 C.E.**

Recoja y analice la C.E. del agua de escorrentía después de una fertilización afín de estimar la cantidad de fertilizante que podría ahorrar.

29

Truco núm. **29**
Una fuente de calcio

El yeso tiene poco o ningún efecto sobre el pH del sustrato. Se añade como fuente de calcio a las mezclas para cultivos a base de turba de esfagno.

30

Truco núm. **30**
**Escoja su
 mezcla para
 cultivos**

Escoja su mezcla para cultivos según las condiciones meteorológicas (estaciones).

Truco núm. **31**
**Haga nego-
 cios con
 profesionales**

Haga negocios con profesionales. ¡Llámenos hoy!





Berger

*¡Los expertos de Berger revelan sus secretos
y sus últimos descubrimientos para cosechas
abundantes!*

Pierre-Marc de Champlain



**¡Para obtener más información acerca de
soluciones adaptadas a la medida de sus desafíos
cotidianos, contacte a su especialista de Berger!**

