

# SERRES DE CULTURE



- Réduction des pertes de récolte
- Gain d'énergie
- Meilleur contrôle de l'humidité relative et de l'hygrométrie
- Réduction de l'usage des pesticides et des fongicides grâce au développement moindre des maladies liées à l'humidité

Dans les serres de culture, l'humidité est généralement élevée pendant la journée. Ceci est principalement dû au contraste de T° jour/ nuit. L'air chaud et humide dans la matinée envahit un espace resté froid de la nuit. La condensation qui en résulte s'accumule sur les points froids, permettant un développement des moisissures/champignons (type mildiou, botrytis) qui risquent de dégrader la récolte. La mise en place d'un déshumidificateur permet de réguler l'hygrométrie et la T° à l'intérieur.

Par ce biais, la condensation est évitée et l'apparition de moisissures/ champignons repoussée, avec une croissance des plants optimisée.



## Contrôle de l'humidité par ventilation

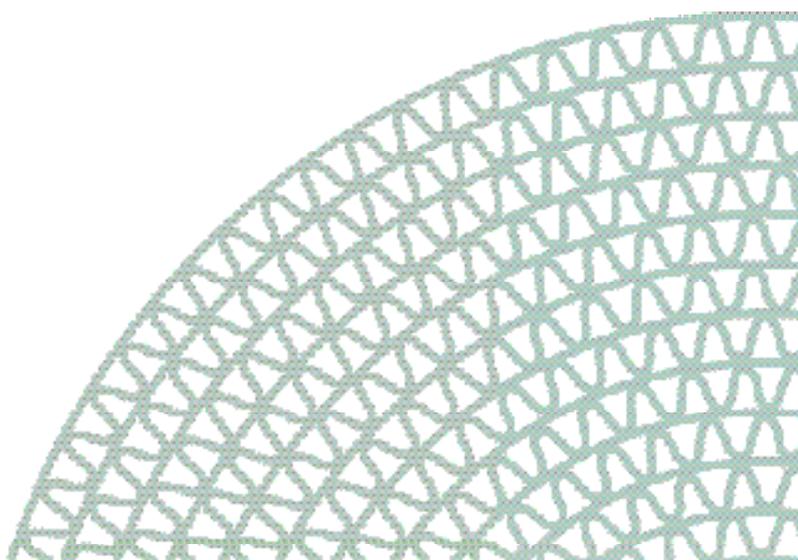
Si la ventilation des locaux (sous forme naturelle ou sous forme mécanique) est un moyen de limiter l'humidité, son efficacité est très liée aux conditions climatiques en cours: si l'air extérieur est humide ou froid, alors l'effet peut être inverse à celui recherché (apport d'humidité relative dans la serre).

## Les solutions de déshumidification DST

La meilleure méthode pour contrôler l'humidité de la serre, indépendamment des conditions climatiques extérieures, est d'utiliser un déshumidificateur. L'espace est alors complètement fermé (arrêt de toute ventilation, fermetures des portes et fenêtres,) afin de réduire l'énergie correspondante. La baisse de l'énergie de chauffage ainsi que la consommation moindre de fongicides-pesticides complèteront ces économies.

Envie d'en savoir plus sur la déshumidification , visitez notre site [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)

*World leaders in dehumidification.*



Seibu Giken DST AB

# QUEL DÉSHUMIDIFICATEUR CHOISIR?

Pour tout problème d'humidité, il existe un déshumidificateur de Seibu Giken DST. La société DST améliore et développe continuellement sa gamme de produits. Contactez votre représentant DST le plus proche pour plus d'informations. Vous trouverez de plus amples informations sur les déshumidificateurs de DST et ses représentants sur notre site [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com).

## Pourquoi déshumidifier?

La déshumidification est une manière économique et efficace d'éviter les problèmes d'humidité comme la rouille, les moisissures et la condensation. Il est également important de bien contrôler l'humidité de l'air lorsqu'on manipule des matériaux hygroscopiques.

## Seibu Giken DST AB

La société suédoise Seibu Giken DST AB est une filiale de la société japonaise Seibu Giken Co Ltd. Seibu Giken fabrique, entre autres, des rotors de déshumidification, des rotors à COB et des échangeurs thermiques.



Flexisorb unité RF-102



Déshumidificateurs en acier inoxydable de DST. De gauche à droite DR-010B, DC-5, AQ-31L



Siège social de Seibu Giken à Fukuoka, Japon

Updated 19.03



Sweden | +46 8 445 77 20  
[info@dst-sg.com](mailto:info@dst-sg.com) | [www.dst-sg.com](http://www.dst-sg.com)



37 rue du Bois Chaland, 91090 Lisses, FRANCE  
[cbk@cbk.fr](mailto:cbk@cbk.fr) | [www.cbk.fr](http://www.cbk.fr)  
Tel +33 (0) 1 34 20 01 37 | Fax +33 (0) 1 30 38 00 38