

Armoires de croissance **VEGELED™**



Armoires de croissance avec éclairage pilotable **VEGELED™**

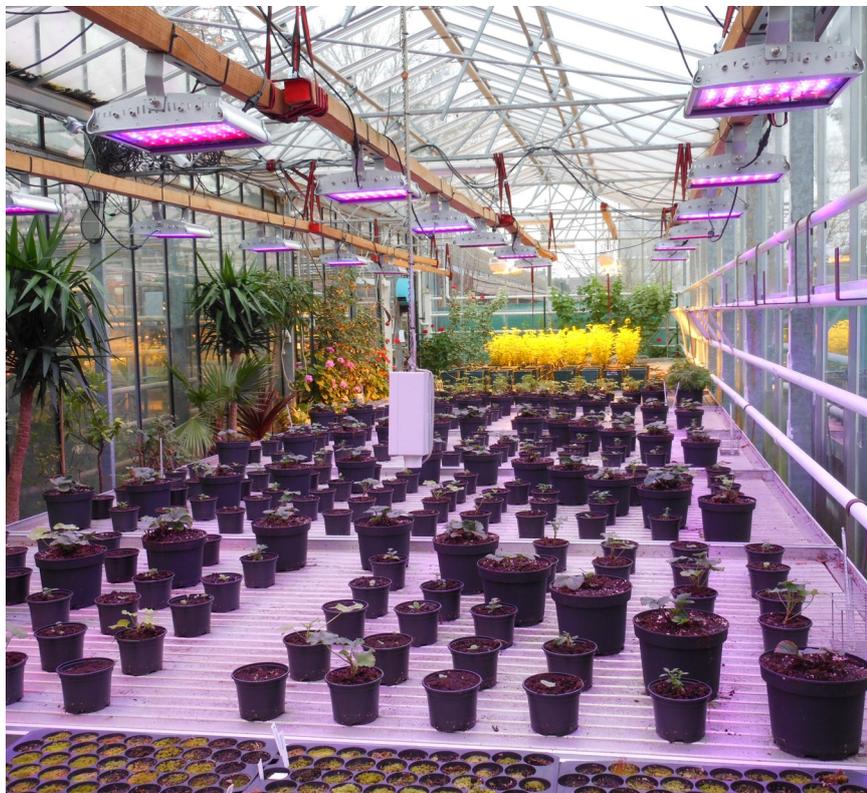
COLASSE SA en collaboration avec le Centre de Recherche pour l'agronomie et l'agro-industrie du Hainaut (CARAH asbl) a équipé une salle de croissance avec quatre armoires de croissance à la HEPH-Condorcet (Ath, Hainaut).

Chaque armoire est divisée en quatre logettes de 100x60x45cm. Chacune est équipée de deux bacs de culture, de son système d'irrigation et de son système d'éclairage.

Une armoire de puissance regroupe les alimentations, interfaces, protections électriques et un contrôleur autonome capable de simuler différents scénarios d'éclairage (spectres, rythmes circadiens, puissances,...).

Les logettes peuvent accueillir les rails **VEGELED™** Powerline disponibles en différentes longueurs d'onde et températures de couleur pour les blancs ainsi que les Projecteurs **VEGELED™** série BX.

Projecteurs VEGELED™ en serres



Les projecteur VEGELED™ sont prévus pour être installés en serres, ils sont simples à installer et permettent de remplacer avantageusement les lampes à décharges à Mercure et à Sodium. Les projecteurs VEGELED™ sont huit fois plus performants que les lampes à mercure haute pression, et environ quatre fois plus performants que les lampes à sodium.

Comme ils sont refroidis par convection naturelle, les projecteurs VEGELED™ peuvent être installés en milieu poussiéreux et humides.

Les projecteurs VEGELED™ permettent également de limiter l'étiollement.

A gauche : projecteurs BX42W

En bas : projecteur double BX138N et projecteur BX52M en serre tropicale humide

