



# Rôle de la lumière dans la croissance et le développement des plantes.

## Ceramalux Agro

La croissance des plantes (photosynthèse) n'est pas déterminée par l'éclairage ou l'énergie, mais par les photons issus de la partie bleu à rouge (400–700 nm) du spectre. Ceci s'appelle la lumière de croissance! En horticulture, la lumière naturelle (rayonnement global) est mesurée dans la plupart des cas en énergie (J ou W) à l'aide d'un compteur solaire. Ce compteur est généralement placé en haut des serres. La valeur du rayonnement global est important pour le contrôle du climat et de l'humidité dans la serre. Les lampes Agrolite XT sont spécialement conçues pour fournir une lumière de croissance maximale et comptent parmi les sources lumineuses les plus efficaces disponibles en horticulture.

### Avantages

- Les lampes Ceramalux Agro (Agrolite XT-ED25) comptent parmi les sources lumineuses les plus efficaces disponibles en horticulture.
- Lampes respectueuses de l'environnement – technologie ALTO
- Fabrication simple et robuste pour une durée de vie fiable

# Ceramalux Agro

## Fonctions

- La lampe de croissance Xtreme à spectre amélioré offre 22 % de micromols en plus.\*
- Excellent maintien du flux lumineux et de la lumière de croissance à 97 % qui permet d'avoir des cultures constantes en termes de qualité et de quantité pendant toute la durée de vie de la lampe.
- Tube céramique à décharge doté de la technologie PIA, de fabrication simple et robuste pour une durée de vie fiable.
- Comprennent la technologie ALTO®, lampes respectueuses de l'environnement.
- Disponibles en version 1 000 watts.

## Application

- Idéales pour la culture des légumes et des fleurs

## Versions



E39, E-25, Clear

