

Solution d'éclairage

Fraise



Au-delà de la LED

RED est une société spécialisée dans la conception et la fabrication d'éclairages LED horticoles. Expert dans l'interaction de la lumière avec le vivant, notre mission est d'accompagner les producteurs à valoriser leurs cultures grâce à la lumière.

TAURUS

Gagnez en précocité, augmentez vos rendements

En conduite culturale précoce, les fraisiers manquent de lumière. Face à ce manque, l'éclairage complémentaire est la solution. Expert dans les interactions photobiologiques, RED vous accompagne dans cette transition technique.



- TAURUS, un éclairage adapté pour toutes les serres : haute ou basse, verre et plastique
- TAURUS s'adapte à tous les stades de développement et itinéraires techniques
- TAURUS est l'unique éclairage permettant de déployer les dernières avancées en photobiologie

Utilisez la lumière pour piloter votre culture de fraises précoces

Photosynthèse

- Augmenter le rendement
- Augmenter la biomasse



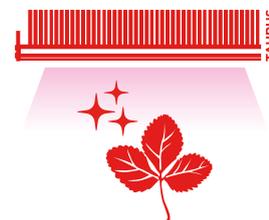
Photopériodique

- Gain de précocité
- Gestion de la dormance



Photosignalétique

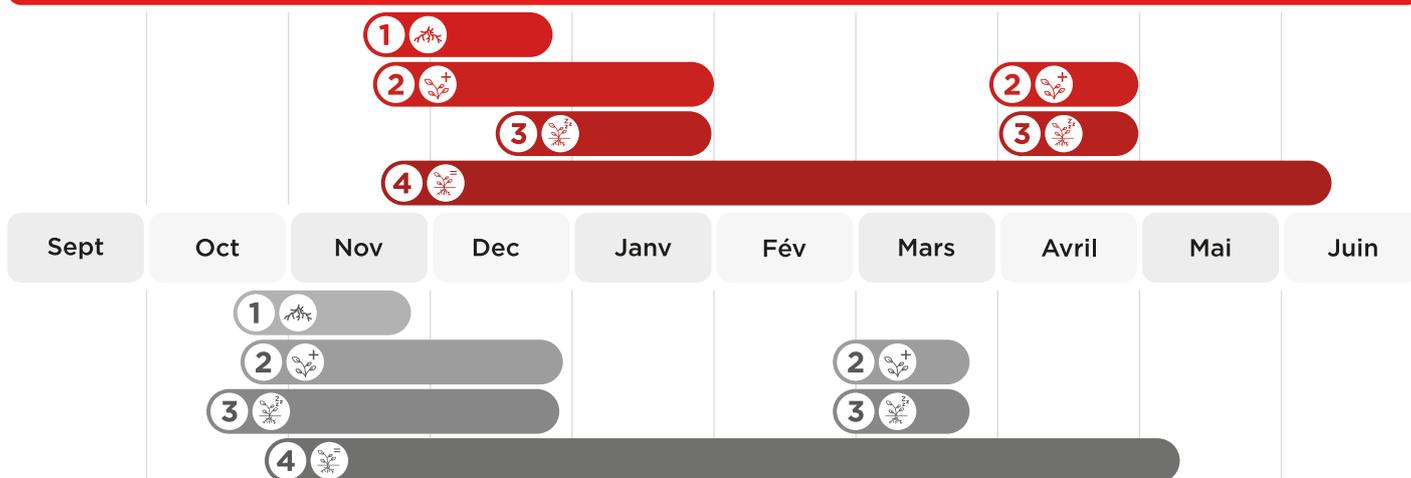
- Gestion de l'équilibre
- Augmentation de la qualité
- Plantes plus robustes
- Augmentation de la surface foliaire



Des stratégies lumineuses définies pour optimiser les mécanismes physiologiques

	Impact de la lumière sur les mécanismes	Effet sur le plant de fraisier
1 	Enracinement	<ul style="list-style-type: none"> • Développement racinaire plus important • Meilleure absorption de l'eau et des nutriments • Installation du plant
2 	Développement végétatif Augmentation surface foliaire	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la surface de capture de lumière • Transfert sources-puits des carbonnes
3 	Lever de dormance / Comblent le manque de froid	<ul style="list-style-type: none"> • Développement du plant en hiver comme au printemps • Optimisation du rendement
4 	Gestion de l'équilibre du plant	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleur rendement et meilleure qualité des fruits • Pas d'épuisement

ITK avec froid



ITK sans froid

Bénéfices

3 semaines de précocité
+ 100g / plant
Augmentation de la qualité
Plant plus fort

RETOUR SUR INVESTISSEMENT < 3 ANS

