

MEGA LIGHT



- Lámparas de halogenuros metálicos y son disponibles en 400, 600 y 1000 Vatios.
- Totalmente compatibles con los aparatos y reactancias existentes.
- Luz un 30% más dirigida que la de las lámparas MH o HPS estándar.
- Mayor duración de la lámpara (típicamente un año para las de halogenuros metálicos MH y dos años para las de sodio a alta presión HPS)
- Utilización más eficiente de la luz sin generación de exceso de calor.
- Las lámparas MH y HPS funcionan a partir de la misma reactancia.



ELTAC XXI S.L.
Poligono Los Leones, nave 122
59298 PINSEQUE
ZARAGOZA - SPAIN
Tel +34 976 656 910 Fax +34 976 651 911
e-mail: info@eltacnet.com
web: www.eltacnet.com

**NUEVO quemador
MEJOR rendimiento**

mejor luz

Óptima cosecha

MEGA LIGHT



ETAPA 1

crecimiento
temprano



ETAPA 2

madurez



En todas las etapas del crecimiento de la planta, la clave está en una buena fotosíntesis. Para la fotosíntesis, las plantas necesitan una luz espectral entre 400 y 700 nm. Técnicamente esto se conoce como "Radiación fotosintéticamente activa" o PAR. Sin embargo, en las plantas más jóvenes, la región crucial se sitúa entre 400 nm y 550 nm. Esta región se conoce comúnmente como "Luz Azul".

Las lámparas de halogenuros metálicos MEGALIGHT están diseñadas específicamente para producir la frecuencia de "Luz Azul" óptima en la gama de PAR en contraste con las lámparas de halogenuros metálicos que normalmente se venden para cultivo de plantas. De hecho, segundo a segundo, minuto a minuto, la lámpara MEGALIGHT produce una radiación luminosa un 30% más "nutritiva" que las lámparas estándar. El resultado: un crecimiento más sano y vigoroso y unas raíces más fuertes durante las cruciales primeras etapas del crecimiento de la planta.



La planta que está madurando tiene unas necesidades claramente diferentes de las que tiene una planta más joven. A medida que se acerca a la madurez necesita menos "Luz Azul" y se beneficia más de la radiación procedente de la parte "Roja" del espectro, entre 440 y 700 nm.

Este es el momento de utilizar el rendimiento superior en la "Luz Roja" de la lámpara MEGALIGHT. Al igual que la lámpara de halogenuros metálicos, la lámpara HPS ha sido diseñada para emitir de forma constante energía luminosa de la zona "Roja", un 10% más dirigida, para favorecer la floración de la planta en maduración justo cuando más lo necesita.

Esto proporcionar a la planta todo lo que necesita para alcanzar su pleno potencial.