

¿Cómo benefician la investigación en Ciencia de Cultivos y los productos de Valoya a los cultivadores de interior?



En la agricultura de entornos controlados, la luz juega un papel fundamental en el crecimiento y desarrollo de las plantas. La calidad del espectro, la estabilidad y la uniformidad de la iluminación pueden marcar la diferencia en los resultados del cultivo, especialmente en aplicaciones científicas y comerciales.

Valoya se especializa en proporcionar soluciones de iluminación LED avanzadas que garantizan un espectro estable y uniforme. Sus luces están diseñadas para satisfacer las necesidades tanto de los investigadores como de los cultivadores en interiores, permitiendo estudios precisos sobre el comportamiento de las plantas bajo diferentes condiciones de iluminación. Esto es clave en laboratorios, invernaderos y cámaras climáticas donde la precisión es esencial.

Replacement of	Closed Environment Product
Ceramic Metal Halide (CMH) Broad spectrum with UV	RX-Series NS3 [®] RX-Series Solray385
Metal Halide (MH) Broad spectrum with UV	
High Pressure Mercury Vapor Lamp (HPI) Broad spectrum with UV	
High-Pressure Sodium (HPS) Broad neutral grow white spectrum without UV	RX-Series Lumi-GH [®]
Fluorescent (FL) Neutral grow white spectrum	LL-Series Lumi-CS
Fluorescent and Incandescent (FL + INC) Static neutral grow white spectrum with far-red	LL-Series NS2 [®]
Fluorescent and Incandescent (FL + INC) Dynamic neutral grow white spectrum with far-red	RF-Series SolrayX/FR [®]

Gracias a su enfoque científico, Valoya ha colaborado con más de 50 centros de investigación de prestigio en todo el mundo. La calidad y fiabilidad de sus luminarias han permitido que más de 230 artículos científicos se basen en estudios realizados bajo su tecnología. Este reconocimiento académico demuestra su compromiso con la innovación y la mejora de la ciencia de cultivos.

Así, las soluciones de Valoya no solo optimizan el rendimiento de los cultivos en interiores, sino que también facilitan la labor de los investigadores y productores que buscan mejorar la eficiencia agrícola con el apoyo de tecnología de iluminación avanzada.

Leer artículo original: <https://www.valoya.com/valoyas-crop-science-research-and-products-benefit-indoor-cultivators/>

Pida más información sobre nuestros productos: info@buresinnova.com

BURESINNOVA S.A. Ctra. Antiga de València, 1, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona

T. (+34) 936 614 785 Mail: info@buresinnova.com Web: www.buresinnova.com