Columna

Mándanos tus experiencias en tu tienda o cultivo a **redaccion@canna.es**

Cultivo Biocanna con leds (primera parte)

Por

A continuación, vamos a explicar cómo hicimos nuestro cultivo con 2 equipos de leds de 300W cada uno, marca Light Tec, con muy buen resultado. Se pusieron diferentes variedades para comprobar la actitud de todas, resultando muy variada en cada una de ellas.

Partiendo de clones de varias especies (Great White Sharck, Budda Sister, Kali Mist, Hash Plant y Lavender) trasplantamos directamente de la lana de roca a macetas de 5.5 litros con sustrato Canna Bio Terra Plus (muy apto para el desarrollo radicular).

El primer riego se efectuará con agua de osmosis 0.0 + magnesio + calcio + nitrógeno a partes iguales, dejando un EC de 0.4 + Biorhizotonic, y la temperatura y el pH en torno a 20Cº y 5.8 respectivamente. Dejaremos secar bien la tierra para estimular el desarrollo radicular, el cual resulta más lento con los leds que con la alta presión de sodio. Si con sodio se tarda en regar 2/3 días con leds será entre de 5 a 6 días.

El segundo riego lo haremos con el agua base (00 + magnesio + calcio + nitrógeno + Biorhizotoni). Mantenemos este tipo de riego suave para desarrollar mucha raíz, pero sin dañarla (a un bebé no le damos carne verdad?). Las raíces crecerán lo suficiente como para empezar con Bio Vega.

A partir del tercer riego introducimos el Bio Vega (ya hay raíces para comerrrrrrrrr). Las plantas en este estado necesitan una humedad ambiental alta, en torno al 70%, excelente para continuar con el desarrollo de las raíces. Si todos los parámetros son correctos (temperatura, humedad...) todo se desarrollará perfectamente.

A diferencia de las lámparas tradicionales de alta presión de sodio, los leds no generan nada de calor. Según qué época del año, se hace muy necesario el uso de calentadores e incluso deshumidificadores. Muy recomendables para verano.

A la semana de cambiar el ciclo horario a 12/12 apreciamos los primeros síntomas de feminidad, estando bastante tranquilo en este caso, pues partimos de clones de madres estables, pero no despistaros, pues no es la primera vez que he visto hacerese hermafrodita una planta partiendo de madre hembra. Probablemente, el estrés lumínico puede ser la causa principal, por consiguiente, como partíamos de una luz con un espectro nuevo, lo tenemos que vigilar.

Puede apreciarse en las imágenes la gran diferencia de porte de unas variedades a otras, observen como, si te descuidas, la Kali Mist se estira hasta el techo, a diferencia de la pequeña, muy resistente y muy resinosa Great White Shark, excepcional para hacer hash con las bubblebags...

En el siguiente Canna Habla daremos por terminada la floración con los productos utilizados, diciendo, como avance, que la hierba está cosechada, seca y .....

Hasta la próxima amigos!!!