

## **MANUAL BÁSICO PARA COMPRADORES DE ESQUEJES**

### **PLANTAE SOLUCIONES S.A.S**

El presente documento expone lineamientos generales para garantizar la adaptación, crecimiento y desarrollo del material vegetal ofrecido por Plantae Soluciones S.A.S, como parte de la asistencia técnica que ofreceremos a quienes adquieran sus esquejes.

#### **1. RECIBO DE MATERIAL VEGETAL**

- Los esquejes en pellet deben trasplantarse en el menor tiempo posible después de realizar la compra. Se sugiere realizarlo durante la tarde del día en que se reciben.
- En caso de no poder ser sembrados inmediatamente, los esquejes deben permanecer en un ambiente cuya humedad relativa no sea inferior al 80%. Para lo anterior es opcional el uso de cúpula; sin embargo, se debe advertir que no trasplantar inmediatamente, va en detrimento de la calidad del material vegetal.
- Los trasplantes de esquejes en matera, deben hacerse a un sustrato ligero, con una mezcla adecuada que permita el buen desarrollo de las raíces.
- La temperatura recomendada debe estar entre 24º y 26º grados centígrados, constante.
- Se recomienda un fotoperiodo de 18 horas de luz contra 6 de oscuridad. El complemento lumínico debe brindarse con luz blanca de 6500 grados Kelvin, garantizando un mínimo de 4000 lúmenes sobre el dosel de los esquejes. (El uso de la App LUX -luxómetro-, ayuda a verificar los lúmenes por metro cuadrado)

#### **2. DESARROLLO DEL CULTIVO**

- Durante el tiempo de crecimiento vegetativo, se recomienda que el ambiente donde crecerán las plantas, tenga una humedad relativa promedio del 65%.
- Se sugiere no dar un crecimiento vegetativo mayor a 3 meses. Igualmente es necesario durante este periodo dar complemento lumínico a las plantas de 18 horas de luz contra 6 de oscuridad. Para floración, se debe disminuir el fotoperiodo a 12 horas de luz contra 12 de oscuridad. (Se pueden dejar con luz del sol directa, y buena cantidad y calidad de sustrato para una mejor producción. A mayor luz solar, mejor desempeño para la planta)
- En esta etapa puede incrementarse los luxes y la planta podrá recibir más luz para su desarrollo. (En vegetativo, luz fría y en floración luz cálida)
- La temperatura recomendada debe estar entre 24º y 26º grados centígrados, constante.
- La fertilización de las plantas, debe obedecer estrictamente a la etapa fenológica del cultivo; ésta es la única vía para lograr el resultado quimiotípico esperado.
- El riego debe ser moderado y exagerar el riego va en detrimento de la planta. Se sugiere aplicar agua al sustrato, solo cuando falte humedad. Si el sustrato está húmedo, no regar. (el uso de medidor de humedad del suelo ayuda a tomar la decisión de riego)
- Es importante que haya ventilación o renovación de aire en el lugar donde quedarán los esquejes.
- De no seguirse las anteriores recomendaciones, la planta muy probablemente no tendrá un desarrollo exitoso.

### 3. ASISTENCIA TÉCNICA

- Si el comprador de los esquejes requiere asistencia técnica y consultoría profesional para el desarrollo del cultivo, puede escribir a [direccion.comercial@tiendaplantae.com](mailto:direccion.comercial@tiendaplantae.com)

### 4. ADVERTENCIAS

- Toda persona jurídica que adquiera los esquejes con Plantae Soluciones S.A.S, debe contar con licencias de cultivo de cannabis medicinal otorgadas por el Estado Colombiano.
- Las personas naturales que adquieran esquejes con Plantae Soluciones S.A.S, no pueden adquirir en la vigencia de un año calendario más de 19 semillas.
- Toda transacción con material vegetal de Plantae Soluciones S.A.S, debe ser registrada en el Mecanismo de Información para el Control del Cannabis, adscrito al Ministerio de Justicia y del Derecho.