

NUEVO SUSTRATO TC: FÓRMULA MEJORADA

La larga experiencia de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, en la fabricación de sustratos de cultivo y el contacto continuo con los profesionales del sector del viverismo y la horticultura, nos ha permitido conocer la problemática de la elección del medio de cultivo óptimo para cada especie, situación, microclima, sistema de riego y técnica de fertilización.

Fruto de este trabajo y de la apuesta por la innovación de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, presentamos el nuevo sustrato **TC Fórmula Mejorada**, el cual permite cubrir las exigencias de los cultivos a los que va destinado, para obtener siempre plantas vigorosas con las mejores garantías de crecimiento.



El sustrato **TC Fórmula Mejorada** está elaborado a partir de materias primas de alta calidad: turba rubia, coco superfino y fibra de coco, especialmente tratada en **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**

El resultado de esta combinación precisa es un medio de cultivo de alto rendimiento, equilibrado física y químicamente, capaz de asegurar el correcto crecimiento de la planta y mantener la estabilidad de sus características a lo largo del tiempo.

mejoras introducidas

La evolución del sustrato TC ha ido encaminada a la sustitución de la turba negra por el coco superfino, un material exclusivamente seleccionado y tratado en nuestras instalaciones, y en la variación de las proporciones de los distintos ingredientes del sustrato, para obtener un producto final con la máxima capacidad de retención de agua, manteniendo al mismo tiempo el drenaje, la densidad y la aireación adecuadas.

Entre las mejoras obtenidas mediante estos cambios destacamos:

- Germinación más temprana y mayor tamaño y uniformidad de las plántulas germinadas y cultivadas.
- El producto permite el desarrollo de sistemas radiculares más grandes.
- Alta capacidad de retención de agua y excelente drenaje.
- La nueva fórmula permite una disminución del apelmazamiento y la contracción y un aumento la facultad de recuperar la misma capacidad de retención hídrica aunque quede totalmente seco.
- El producto presenta valores de pH más elevados y por tanto más adecuados agronómicamente, eliminando o reduciendo la necesidad del encalado.
- Elevada CIC que permite una fertirrigación intermitente, alternando riegos con solución nutritiva completa, sólo agua o incluso un abonado de fondo.

- La cuidada selección en origen de las materias primas así como su transporte y el posterior tratamiento de homogeneización e hidratación, garantizan un producto con una conductividad eléctrica baja.

- Destaca del sustrato TC Fórmula Mejorada, la alta proporción de lignina y celulosa en su composición, lo que dota al producto de una gran resistencia a la degradación microbiana.

Esto le confiere al material una alta durabilidad y estabilidad de los parámetros "capacidad de retención de agua" y "capacidad de aireación", siempre y cuando efectuemos un adecuado manejo.

- Disminuye la incidencia de patógenos radiculares.
- El coco superfino es muy similar a la turba en la apariencia. Es de color marrón claro/ oscuro y consiste principalmente en partículas en el rango de 0.2-2.0 mm de tamaño (75-90%). A diferencia de la turba Sphagnum, no hay palos o otras materias extrañas.
- La turba de *Sphagnum* es un material que ha mostrado grandes oscilaciones en disponibilidad y precio y que, por otra parte, no puede considerarse como un recurso renovable al nivel al cual se cosecha para satisfacer la demanda.

El compromiso medioambiental de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, no permanece ajeno a esta problemática y en consecuencia apostamos por alternativas de alta calidad como el coco superfino que nosotros mismos tratamos en nuestras instalaciones.

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad certificados por las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así

como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.



abonado base

Una de las características que hemos mantenido en el **TC Fórmula Mejorada**, es la posibilidad de adaptar su abonado base a las características del cliente. Por ello se fabrican las gamas TC-1, TC-2 y TC-3, que indican de menor a mayor, el nivel de abonado del sustrato, consiguiendo así aumentar su polivalencia y adaptación a los diferentes cultivos.

SUSTRATO STI	FERTILIZACIÓN (mg/L N-P ₂ O ₅ -K ₂ O)
TC-1	100-110-130
TC-2	180-200-230
TC-3	300-340-385

Debemos considerar que esta fertilización está calculada para las primeras semanas de cultivo, aconsejándose la complementación con abonos de liberación lenta o mediante fertirrigación, para obtener los mejores resultados de cultivo.

formato y aplicaciones

El nuevo sustrato **TC Fórmula Mejorada**, tiene un comportamiento eficiente como sustrato de cultivo para gran número de especies, entre las cuales destaca su óptimo resultado para:

- *Poinsettia*
- *Cyclamen*
- Plantas de interior
- Plantas tropicales

TC Fórmula Mejorada se presenta hidratado, corregido y listo para su empleo inmediato, envasado en sacos de 70L y paletizado, con 39 sacos/palet, o bien a granel.

Una vez agotado el sustrato, puede utilizarse como enmienda orgánica del suelo.

