



TOP CROP

VIAJE DENTRO DE LA TIERRA

TE DESVELAMOS LAS CLAVES EN LA ELABORACIÓN DE LOS SUSTRATOS QUE HAN REVOLUCIONADO EL MERCADO ESPAÑOL

Los fertilizantes TOP CROP se están consolidando como una excelente alternativa a los productos importados, y se han situado en poco tiempo en una posición ventajosa, incluso respecto a marcas extranjeras consolidadas. Esta joven firma española nació en el seno de la distribuidora cannábica Hemp Trading hace cerca de dos años, y actualmente ya está exportando a varios países. Hemos querido conocer de cerca esta firma española para dar a conocer a los cultivadores las líneas maestras en la fabricación de sus sustratos, uno de los productos estrella de la marca.

Para esto, hemos visitado la planta de fabricación de los sustratos, ya que sabemos que todo cultivador desea conocer las claves y secretos de la elaboración de los preparados comerciales disponibles en el mercado. Este producto es imprescindible y con él se logra proporcionar a las raíces un entorno saludable, favoreciendo el desarrollo de plantas sanas y vigorosas. En el caso de TOP CROP, son dos las propuestas que nos ofrecen para preparar la

tierra y vamos a darte algunos detalles de su composición.

El producto más vendido de esta marca es **COMPLETE MIX**, y está formulado con turbas rubias y pardas, humus vegetal y perlita, que garantizan el anclaje mecánico de las raíces y permiten una correcta aireación y retención de agua para soportar el ciclo completo de la planta en condiciones óptimas.

Su última apuesta es la mezcla **HEAVY MIX**, un sustrato sorprendente compuesto por arcilla expandida, fibra de coco, turba rubia y turba negra, e incorpora como novedad harina de lava volcánica y guano de murciélago, ingredientes muy poco comunes en los preparados comerciales.

Estos sustratos se elaboran en una planta dotada de la última tecnología. Allí se reciben las materias

primas, naturales y de alta calidad, y se procesan con la maquinaria adecuada: turbas bálticas, fibra de coco de la India, materia vegetal, arcilla expandida, humus de lombriz o torta de neem (los ingredientes y las proporciones que se utilizan de cada uno varían según el producto).

Desde su recepción, estos ingredientes son tratados mediante un proceso automatizado que consta de tres fases atendiendo al tipo de



maquinaria que se emplea. En primer lugar, se utiliza la hidratadora de coco, diseñada especialmente para atender las necesidades de producción y mimar el proceso de hidratado. Aquí se esponjan y descompactan las materias primas hasta alcanzar los niveles de hidratación y oxigenación óptimos para los productos de cultivo de cannabis. El resto de ingredientes –como por ejemplo las turbas o la perlita– se añaden en dos máquinas mezcladoras donde se homogenizan, se extraen y se descargan. La última fase se lleva a cabo en la envasadora, que deja los sacos de sustrato a punto para su inmediata distribución.

Además, estos productos pasan controles previos gracias a la implantación de un sistema de trazabilidad de las materias primas con el que se asegura previamente el cumplimiento de los más altos estándares de calidad. También se realizan análisis periódicos de las mezclas en laboratorios independientes. Estos son algunos de los parámetros que hacen que hacen que los usuarios puedan depositar su confianza en esta marca nacional, sin olvidar el constante

esfuerzo que deben realizar para adaptarse a las constantes exigencias tecnológicas y normativas que requiere fabricar, comercializar y competir en Europa.

Por eso, desde TOP CROP y han asegurado a Yerba que “es hora de levantar la cabeza y dejar atrás los complejos, porque en España estamos de sobra preparados para afrontar los nuevos retos tecnológicos y las exigencias de la CEE, que son cada vez mayores. Hay que aprovechar las ventajas de estar en un país históricamente agrícola y pionero en la fabricación y desarrollo de fertilizantes”. Esto asegura al consumidor el estricto cumplimiento de la normativa a todos los niveles: etiquetado, envasado, lotes, índices de PH, etc. Además, en clave interna nuestro país también emplea sus propios mecanismos de control, como son las inspecciones anuales que realiza el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Pero en Yerba hemos querido ir más allá y nos hemos presentado en la fábrica acompañados del mejor centinela posible. ¿Quién mejor que el propio Cropy para asegurar la eficacia de los sustratos? Cropy

ha desempeñado a la perfección su papel de embajador de TOP CROP y nos ha enseñado paso a paso la maquinaria, las materias primas utilizadas para los preparados de **COMPLETE MIX** y **HEAVY MIX**, cómo se envasa la tierra, y algunas de las claves para lograr un buen resultado.

Nos ha mostrado también lugares secretos, como los lechos donde se crían las lombrices con las que se enriquece el humus, a partir de una mezcla de estiércol de oveja, conejo, gallina y vacuno. Este preparado se composte en literas durante nueve meses, el período necesario para que se alcancen los niveles correctos de PH y acidez. Después de los procesos de cribado y extracción se obtiene humus rico y 100% natural, fundamental para que tus plantas crezcan vigorosas.

Tal como nos ha demostrado Cropy, la tradición agrícola, el uso de ingredientes naturales y un cuidado proceso de elaboración, marcan la diferencia en la fabricación de un sustrato eficaz.

