

MASTER GROWER

Utilizar nuestros productos correctamente

Para que un fertilizante de alto rendimiento como MASTER GROWER le proporcione una satisfacción total, deberá mantener su lugar de cultivo perfectamente limpio, libre de parásitos y contaminantes. La fertilización no es el único parámetro que le permitirá tener éxito en sus cultivos.

Recomendamos utilizar únicamente los productos indicados en las tablas de dosificación.

Preparar la solución nutritiva correctamente

- Verter siempre el agua en el depósito antes de incorporar el fertilizante y nunca a la inversa.
- Rellene el depósito hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad.
- Incorpore la dosis de VEGETATIVE GROW necesaria para un depósito lleno.
- Mezclar muy bien. Añada, si fuera necesario, la dosis pertinente de FLOWERING STAGE y mezcle de nuevo.
- No olvide que nuestros fertilizantes son muy concentrados. Para evitar interacciones y sobredosis peligrosas, no añada ningún otro producto que no esté expresamente recomendado.
- Rellene el depósito hasta su capacidad máxima y controle el índice de EC de la solución.
- En caso necesario, añada más fertilizante en pequeñas cantidades (una parte de cada vez) hasta obtener la concentración deseada.
- Si la solución nutritiva es demasiado concentrada, añada agua hasta que obtenga el índice de EC adecuado. Controle y ajuste el pH si fuera necesario.

pH y EC

El pH de la solución debe variar lo menos posible. Recomendamos utilizar un regulador de pH con varios componentes - tipo 3acid Down - para obtener una solución perfectamente estable.

No utilice una bomba de aire con oxigenador en el depósito puesto que eso podría hacer variar el pH de la solución. Utilice a ser posible una bomba de agua de mezcla, que mantendrá la solución en movimiento.

En los cultivos hidropónicos y aeropónicos y en los medios de coco, el pH de la solución nutritiva debe estar comprendido entre 5.6 y 5.8. En la lana de roca, lo ideal es que el pH esté comprendido entre 5.8 y 6.5. Calibre cada 15 días su medidor de pH y su probador de electroconductividad y controle la solución nutritiva cada día.

- Cuidado con las sobredosis: en caso de aplicar una dosis excesiva de fertilizante, durante 2 ó 3 días, aporte a las plantas únicamente agua con un pH regulado.
- Seguidamente, añada media dosis de XtraRoots al depósito para ayudar a las raíces a recuperar su vigor, facilitar la asimilación de la sobredosis de elementos y limitar el estrés. Para evitar este tipo

de problema, prepare con sumo cuidado la solución nutritiva. Las consecuencias de una sobredosis pueden ser dramáticas e irreversibles para sus plantas. Es mejor quedarse ligeramente corto con la dosis que aplicar una dosis excesiva.

Irrigación de las plantas

La temperatura de la solución nutritiva debe estar comprendida siempre entre 18 y 22°C.

Utilice un sistema de calefacción del depósito, si fuera necesario.

En los cultivos hidropónicos, prepare un depósito completo y deje que las plantas consuman una cantidad máxima de la solución nutritiva (como mínimo las 3/4). Controle cada día el EC y el pH y reajústelos si fuera preciso. En caso necesario, añada agua para reducir el EC. Es preferible que la solución se consuma en un máximo de 15 días para mantener una cantidad y una calidad óptimas de los elementos nutritivos.

Antes de iniciarse la floración, riegue el soporte de cultivo sólo con agua con un pH de 6.0 sin nutrientes. Sobre medios de tierra y coco, cada 3er riego, realice una aportación de agua con un pH de 6.0 sin nutrientes.

No complete la solución restante con una solución nueva. Se recomienda vaciar el depósito por completo. Para respetar el medio ambiente, evite verter la solución sobrante en las tuberías de aguas residuales. Utilícela para regar sus plantas ornamentales o su jardín.

Peróxido: no vemos objeción alguna a la utilización del peróxido de hidrógeno para incrementar la tasa de oxígeno disuelto en la solución. Por el contrario, es obligatorio utilizar peróxido muy puro apto para uso alimentario y prediluirlo en agua antes de incorporarlo a la solución nutritiva.

Lavado del suelo – Final del cultivo

Para los cultivos hidropónicos y aeropónicos de plantas condimentarias, se recomienda no utilizar más que agua con el pH ajustado desde una semana antes de la recogida.

Esta técnica se emplea para que las plantas asimilen los restos de elementos nutritivos y puedan desarrollar al máximo todos sus sabores y aromas.

VEGETATIVE GROW puede utilizarse solo al principio del cultivo y, más tarde, en diferentes proporciones, combinado con FLOWERING STAGE para ofrecer una alimentación equilibrada y perfectamente adaptada a los diferentes ciclos de crecimiento y floración.

- Para un desarrollo exacerbado del sistema radicular, utilice XtraRoots cuando broten las primeras raíces.
- Para reforzar la calidad y el rendimiento, añada MASSIVE BLOOM a partir de la 3ª semana de floración.
- Para obtener un rendimiento óptimo y una aportación 100% orgánica, utilice LIQUID OCEAN en pulverización hasta la prefloración, o bien directamente en la solución hasta el final de la floración.

Todos nuestros productos se pueden utilizar solos. En este caso, consulte las dosis indicadas en las etiquetas o en nuestra página web www.hydropassion.eu

Important:

- Lea atentamente las instrucciones y recomendaciones de uso antes de utilizar el producto.
- Guarde nuestros productos a una temperatura superior a 10°C y protegidos de la luz.

Distribuidor sello



HYDROPASSION

✉ Hydropassion - BP 19 - 29490 GUIPAVAS - Francia
web : www.hydropassion.eu - www.mastergrower.eu
correo: infos@hydropassion.eu



www.hydropassion.eu