



Tabla de nutrición estándar

ASEGÚRESE DE QUE LOS NUTRIENTES SE ALMACENAN A UNA TEMPERATURA DE 7 °C O SUPERIOR

Administre la solución nutriente a una temperatura de aproximadamente 18 °C.

Consejo estrella de Mills... Coloque una bomba o un motor de agua en el depósito para mantener la solución agitada.

Todas las cantidades son para 10 litros de agua	Fase de crecimiento		Fase de floración									
	Semana 1	Semana 2	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	
START	10 ml	10 ml	10 ml	10 ml								Aclarar
BASIS A	10 ml	20 ml	25 ml	30 ml	30 ml	30 ml	35 ml	35 ml	30 ml	30 ml		
BASIS B	10 ml	20 ml	25 ml	30 ml	30 ml	30 ml	35 ml	35 ml	30 ml	30 ml		
C4					5 ml	10 ml	15 ml	10 ml				
ULTIMATE PK							20 ml	20 ml	25 ml	25 ml		
EC	1.4 - 1.6	1.6 - 1.8	1.8 - 2.0	1.9 - 2.1	1.9 - 2.1	2.0 - 2.2	2.3 - 2.5	2.2 - 2.4	2.0 - 2.2	2.0 - 2.2		

añada Vitalize a cada aplicación.	Fase de crecimiento		Fase de floración								
	Semana 1	Semana 2	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
VITALIZE	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	2 ml	1 ml	1 ml	1 ml	1 ml	Aclarar

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

- 1) llenar el reservorio con agua.
- 2) Añadir primero VITALIZE y mezclar bien.
- 3) Añadir Basis A y mezclar bien (siempre utilice cantidades iguales de A y B).
- 4) Añadir Basis B y mezclar bien (siempre utilice cantidades iguales de A y B).
- 5) Añadir el estimulante adecuado. Mezclar bien antes de añadir un nuevo estimulante.
- 6) Ajustar el pH de la solución nutriente (5.8/6.2).

ATENCIÓN: No mezcle los nutrientes antes. Solo añádalos al agua.

Hemos asumido una EC base de 0,7

SPANISH



Todos los productos son desarrollados, fabricados y envasados en Holanda.



Tabla de nutrición avanzada

solo para productores con experiencia

Consejos estrella:

1) Sobrenutrientes - A diferencia de otras gamas de nutrientes, con la línea de Mills Nutrients se puede dar, fácilmente, una sobrenutrición a las plantas y obtener, incluso, mayores resultados y cosechas. Sin embargo, solo aumente la nutrición si se siente cómodo y con suficientes conocimientos al respecto. Es mejor aumentarla gradualmente con el tiempo para obtener mejores resultados.

2) Vitalize - La pulverización foliar da buenos resultados en este producto. Utilice 1 ml por cada 10 litros de agua. **NO MOJE LA PLANTA POR COMPLETO**, pulverizar una fina niebla es suficiente. Pruébelo y verá por sí mismo las ventajas de pulverizaciones foliares adicionales con Vitalize.

3) Niveles de EC - Le damos un nivel de EC aproximado para guiarse. Esto solo es un valor orientativo. Tenga en cuenta que partimos de una EC base de 0,7, así que ajuste hacia abajo o hacia arriba en función de su EC inicial. Déjese guiar en todo momento por las plantas, ¿qué le dicen?

4) Entorno - Este punto es clave para obtener los mejores resultados. Consulte nuestra guía sencilla sobre la creación de un lugar de cultivo para obtener más información sobre cómo conseguir un entorno adecuado.

5) VPD - Vapor Pressure Deficit (déficit de presión de vapor) - ¿Desea resultados extraordinarios? Lea más sobre VPD y sus ventajas para las plantas.

6) Siempre utilice un medidor de EC y un medidor de PH durante el cultivo. Sin estos aparatos estará trabajando a ciegas. ¡Cómprelos, son baratos!

7) Si tiene alguna duda sobre cualquier aspecto del cultivo, PREGUNTA AL PROPIETARIO AMABLE DE LA TIENDA DE PRODUCTOS DE CULTIVO y, más importante aún, ESCUCHE sus consejos. Ellos saben lo que hacen.

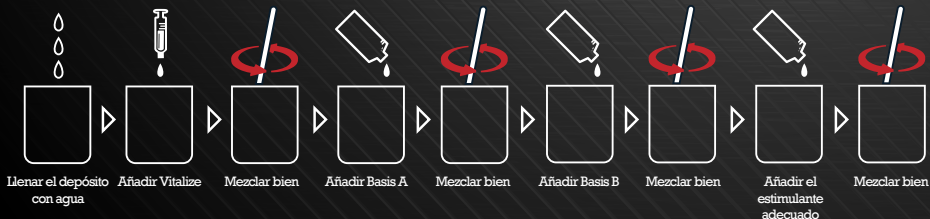
8) Comuníquenos cualquier posible problema con Mills Nutrients a 4drmills@gmail.com

Fase de crecimiento

Fase de floración

	Semana 1	Semana 2	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
START	10ml	10ml	10ml	10ml							
BASIS A	10ml	20ml	25ml	30ml	30ml	30ml	35ml	35ml	30ml	30ml	
BASIS B	10ml	20ml	25ml	30ml	30ml	30ml	35ml	35ml	30ml	30ml	
C4				5ml	10ml	10ml	15ml	10ml	10ml	10ml	
ULTIMATE PK						10ml	20ml	20ml	25ml	25ml	
EC (SOLO ORIENTATIVO)	1.4-1.6	1.6-1.8	1.8-2.0	2.0-2.2	1.9-2.0	2.0-2.2	2.5-2.7	2.4-2.6	2.2-2.4	2.2-2.4	
Hemos asumido una EC base de 0,7	Semana 1	Semana 2	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
VITALIZE	2ml	2ml	2ml	2ml	2ml	2ml	1ml	1ml	1ml	1ml	

Aclarar



Comprobar la EC, ajustar el PH (Hydro 6,8-6,2 / Tierra 6,4-6,5)



ES MEJOR AUMENTAR LA DOSIFICACIÓN GRADUALMENTE CON EL TIEMPO PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS.

ATENCIÓN: NO MEZCLE LOS NUTRIENTES ANTES. SOLO AÑÁDALOS AL AGUA.

La **conductividad eléctrica (EC por sus sílabas en inglés)** del agua es su capacidad de conducir una corriente eléctrica. Medimos esta conductividad en **siemens**, o - más exactamente - en **milisiemens**, que es una milésima parte del siemens, al igual que un mm es una milésima parte del metro. Básicamente, la 'conductividad eléctrica' es la cantidad de alimento en suspensión que las raíces pueden absorber y procesar.

Una EC demasiado baja dejará a las plantas hambrientas y débiles y una EC demasiado alta bloqueará la absorción de minerales y provocará quemaduras en las hojas.

El agua del grifo es rara vez pura, por lo que se necesita medir el agua que utiliza. La mejor manera de hacerlo es con un medidor de EC sencillo. El agua del grifo ya tendrá una EC inicial, que llamamos la EC base. Es importante medir su EC base para que sepa exactamente cuánto nutriente hay añadir al agua. Reste la EC base de la EC de la mezcla nutritiva terminada. Por ejemplo, si el agua del grifo tiene una EC base de 0,4 y la mezcla nutritiva terminada después de haber añadido los nutrientes de Mills una EC de 1,4, habremos AUMENTADO NUESTRA EC en 1.

La EC base varía enormemente en todo el país, dependiendo de la cantidad de minerales que contiene el agua (también conocido como agua dura o agua blanda). Por lo tanto, nuestras tablas de EC son solo orientativas, pero aquí dispone de una guía rápida de referencia cruzada para ayudarle a llegar a los niveles de EC correctos en su depósito.

Nuestras tablas de nutrición muestran la EC deseable para cada semana de crecimiento de la planta. Ésta puede variar según la dureza del agua. Si se encuentra en una zona de agua blanda (0,1 – 0,4), le recomendamos que aumente su EC base a 0,7 y luego añada la cantidad de nutrientes y aditivos indicada en la tabla de nutrición correspondiente. Después de preparar la mezcla, la EC debería encontrarse dentro del rango indicado en la tabla orientativa.



**Para aumentar
su EC añada
Mills CalMag.**

NUESTRA EC OBJETIVA, ANTES DE MEZCLAR LOS NUTRIENTES, ES DE 0,7

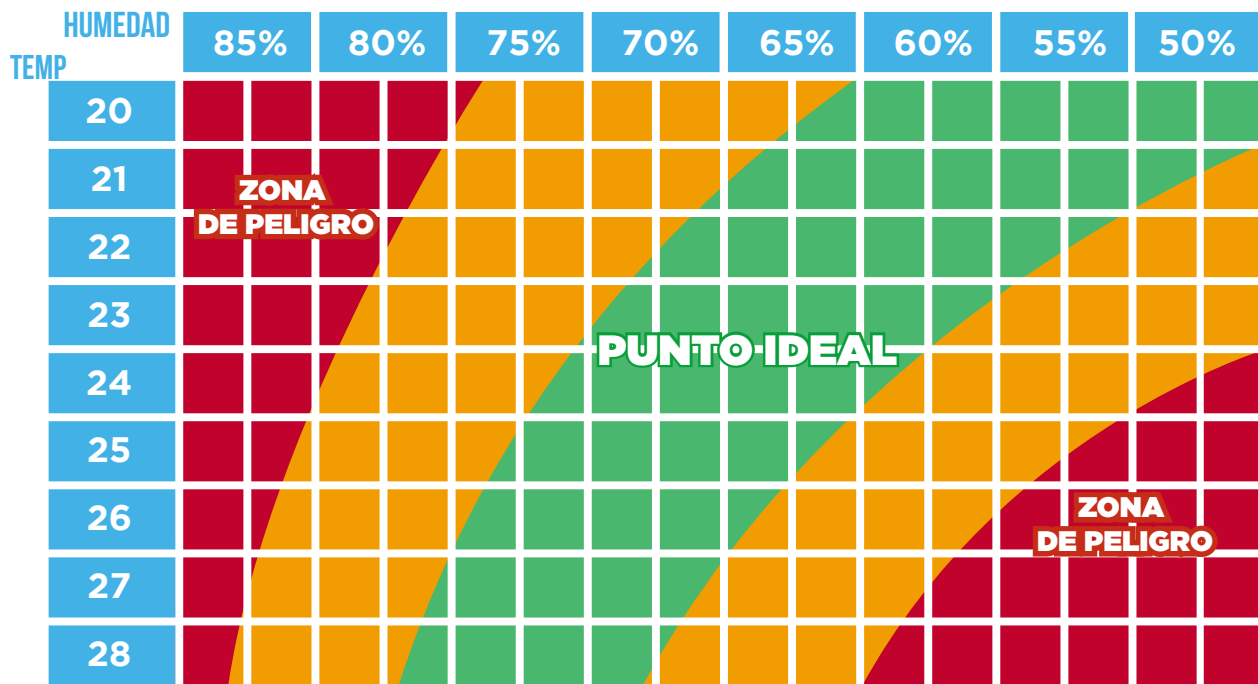
	Su EC base	Cambie su EC por	CalMag adicional por litro
	0	0.7	0.77
	0.1	0.6	0.66
	0.2	0.5	0.55
	0.3	0.4	0.44
AGUA BLANDA PROMEDIO EN EL REINO UNIDO	0.4	0.3	0.33
	0.5	0.2	0.22
	0.6	0.1	0.11
AGUA DURA O SUPERIOR EN EL REINO UNIDO	0.7	0	0



Déficit de presión de vapor (VPD por sus sílabas en inglés) (o conseguir una humedad adecuada)

En la salud de las plantas, la humedad es más importante de lo que creemos y un aspecto CLAVE de su entorno de cultivo que se necesita ajustar correctamente. Con la humedad correcta, realmente estará cultivando sus plantas lo mejor que puede. Para medir la humedad usamos una escala llamada Humedad Relativa (RH por sus sílabas en inglés). Una RH del 50% significa que, a la temperatura que usted midió, el aire transportaba un 50% del vapor de agua que puede contener.

¿Por qué una RH correcta puede dar como resultado un mejor crecimiento de nuestras plantas? Porque asegura que la planta transpire correctamente. Una RH demasiado baja hará que la planta cierre sus estomas para evitar la pérdida de agua y que se marchite. Como las plantas absorben el CO2 a través de sus estomas, tener una RH óptima resultará en una fotosíntesis mejor, un mayor crecimiento y plantas más sanas. Añadir CO2 a la mezcla, una vez que haya conseguido la humedad correcta, aportará a su cultivo más fuerza, además de un rendimiento mayor.



Esta tabla es solo orientativa. Una buena regla práctica es tener una RH mayor en la hoja verde y disminuirla gradualmente hacia la mitad y final de la floración.