

# El African Grower - Sistema vertical de hidroponia

Que está incluido:

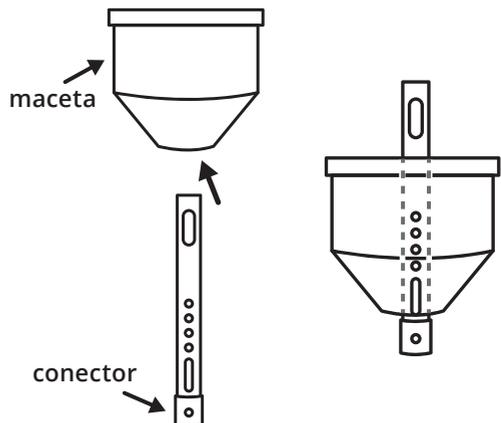
- 4 x Macetas
- 8 x Tapas para las macetas
- 4 x Tubos con agujeros
- 1 x cuerda con mosquetón
- 1 x tornillo con tuerca
- Fibra de coco
- 4 x bolsas de 80g Multi Agri (bolsa pequeña con gránulos)
- 4 x bolsas 50g Yeso Agrícola - pequeñas bolsas con polvo gris
- Fundas de material ShweShwe para decorar las macetas

## Como armar el African Grower

### Paso Uno

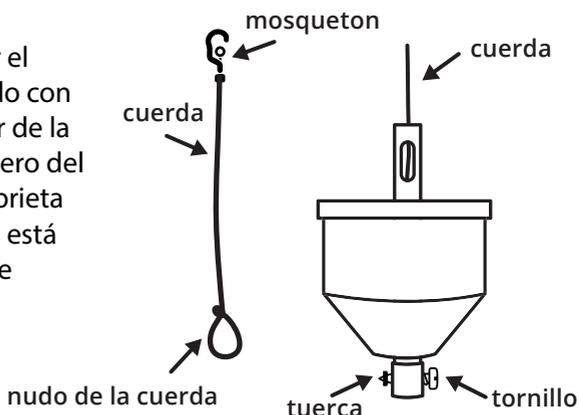
Coloca el tubo verde en el agujero de cada maceta con el conector de abajo y fuera de la maceta.

Toma nota de que la hendidura fina de drenaje va a estar de frente en la parte de abajo de la maceta. Ahora debería tener 4 piezas con el mismo aspecto que el dibujo a mano derecha.



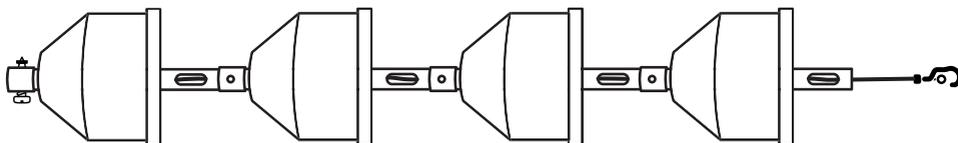
## Paso Dos

Pasa el mosquetón y la cuerda por el tubo hasta que el lazo este alineado con el agujero por debajo del conector de la maceta. Pasa el tornillo por el agujero del conector y el lazo de la cuerda y aprieta la tuerca. Ahora la primera maceta está conectada con la cuerda cuando se sujeta del mosquetón.



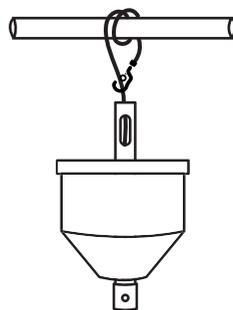
## Paso Tres

Pasa el mosquetón con la cuerda por todos los tubos de las 4 macetas y conecta los tubos para formar el sistema de plantación vertical.



## Paso Cuatro:

Cuelgue el African Grower enrollando la cuerda entre una y dos veces alrededor de un accesorio apropiado que pueda aguantar un peso hasta unos 30kg.

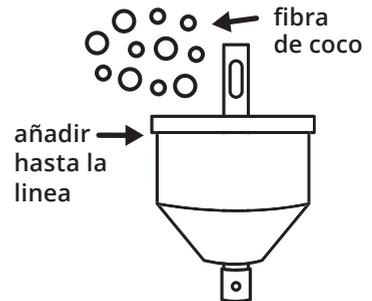


## Paso Cinco: Preparando la fibra de coco

Agregue a la vez dos bloques de fibra de coco seco en un cubo. Rellene el cubo con agua para hacer que la fibra de coco se hinche y rompa para tener un aspecto similar a tierra. Rompa la fibra de coco con las manos para agilizar el proceso. El uso de agua templada es más efectivo.

Rompa la fibra de coco en pedazos finos hasta que no queden grumos y todas las partes estén húmedas con aspecto similar a tierra. La fibra de coco ya lista para rellenar sus macetas. Agregue la fibra de coco a la maceta como se indica anteriormente y repita el proceso con el resto de los bloques hasta que todas las macetas estén llenas.

Agregue fibra de coco en cada maceta hasta que llegue a la primera línea indicada por la flecha a la derecha. Puede agregar mas fibra de coco después de haber plantado sus plantas porque la fibra se compacta y así se rellena hasta la línea otra vez. Guarde fibra de coco adicional en un recipiente para su uso posterior.



## **Paso Seis : Agregue fertilizantes**

### **1. Pre-plantar :**

Asegúrese de que lo siguiente se mezcla de manera completa y uniforme y se incorpore en la mitad superior de la maceta (justo antes de plantar)

- Aplica 50g de Yeso Agrícola por maceta – pequeña bolsa de polvo blanco
- Aplica 80g MCA (8) Hydro por maceta – pequeña bolsa de granulas.

Los productos Multicote y Yeso Agrícola deben de ser incorporados uniformemente en la parte superior de la maceta justo antes de plantar.

### **2.Después de plantar: lo siguiente debería ser atendido**

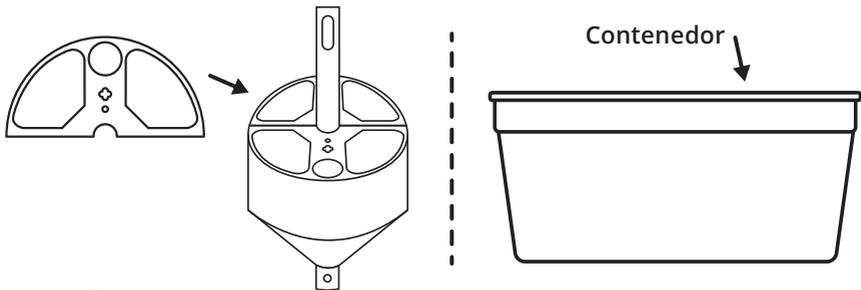
- Suplementar las plantas nitrato de potasio en la etapa de formación de frutas en cultivos como tomates y pimientos, mezcla 5g en 2Lt de agua. Aplica durante 3 días en lugar de riego normal y repita después de 2 semanas. Solo repita este proceso en el caso de deficiencia visible de potasio.
- Si las deficiencias de calcio se volvieran prevalentes después de 2-3 meses, vuelva a aplicar 5g de por maceta, aplíquelo en la superficie del suelo y en la zona húmeda de goteo.
- Se puede complementar magnesio adicional si es necesario
- Multicote es un fertilizante de liberación controlada, donde la liberación de nutrientes está regulada por temperatura.

## Para que sirve Multicote® Agri

Multicote Agri® Hydro está específicamente formulado para adaptarse a la curva de crecimiento de la planta y la demanda de nutrientes desde el trasplante hasta la cosecha. aplíquelo justo antes de plantar. Los nutrientes se liberarán inmediatamente después de que el Multicote Agri este expuesto libre de humedad, por lo que el producto no debe agregarse ni dejarse reposar durante días, ya que se producirá una acumulación de sal en el medio. Por tanto, es fundamental el momento adecuado de la aplicación. En la caja se incluye un fertilizante líquido agrícola que puede ser un fertilizante complementario para garantizar plantas saludables y rendimientos excepcionales (consulte las instrucciones de uso en la etiqueta de la botella).

### Paso Siete :

Inserte dos tapas por maceta. El contenedor en el que viene también se puede usar como bandeja de goteo debajo de la torre y también se puede plantar.



### Paso Ocho :

Cada maceta tiene el potencial de producir 10 plántulas por maceta. sólo funcionan las plantas que crecen por encima del suelo. Compre plántulas en el vivero más cercano, retire la plántula de la bandeja, haga un agujero en la fibra de coco con el dedo a través de los agujeros en las cubiertas de las macetas y plántela. Agregue fibra adicional para asegurarse de que las raíces de las plántulas estén cubiertas adecuadamente.

### Paso Nueve :

Cada maceta debe regarse individualmente y una vez al día con +/- 500 ml de agua en verano y una vez cada dos días en invierno. Si la fibra de coco todavía está húmeda, puede omitir un día. El exceso de agua se drenará a través del tubo central y saldrá por la parte inferior. Recomendamos plantar tubérculos en su recipiente de plástico de 30 l para aprovechar el exceso de agua que gotea.