

HIDROSENSE

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

EXTRACTOR DE SOLUCIÓN

DESCRIPCIÓN	Instrumental de medición
PRESENTACIÓN	UNIDAD DE 60 cm
USO DEL PRODUCTO	Extractor de solución de suelo para posterior análisis.

DESCRIPCIÓN: Los extractores de solución de suelo son tubos con una cerámica porosa en la punta que actúa como filtro, permitiendo muestras de la solución acuosa del suelo, a varias profundidades, proporcionando así una representación precisa para el análisis de los nutrientes del suelo. Se utiliza para extraer muestras de solución del suelo o sustratos para mediciones directas de pH, conductividad eléctrica, pH, micro y macro nutrientes. Se trata de un método práctico, rápido y preciso que determina el estado nutricional del suelo y nos permite una guía confiable sobre el uso y manejo de las dosis de fertilizantes.



ORIGEN: BRASIL

MODO DE USO:

Paso 1: Deje el extractor con la válvula en la posición abierta en un recipiente con agua por 12 horas. Después de ese período retire el líquido acumulado dentro del tubo del extractor.

Paso 2: Instale el extractor de solución en el suelo a la profundidad deseada, asegurando un buen contacto entre el suelo y la punta de cerámica del extractor. El extractor de suelo de Hidrosense puede ser instalado tanto en el suelo como en sustratos agrícolas. Si el suelo es duro, use una barrena o un palo para hacer el agujero a la profundidad de instalación deseada y vierta aproximadamente 100 ml de agua en el orificio antes de colocar el extractor.

Paso 3: Conecte una jeringa (no incluida en el producto) al extractor de solución de suelo y coloque la válvula como se muestra en la Fig. 2. Cuando está instalado en el terreno se recomienda provocarle vacío después de dos horas de hecho el riego.



Fig. 2



HIDROSENSE

Paso 4: Provoque vacío tirando del émbolo de la jeringa con la válvula en la posición abierta (fig.3). Luego gire la válvula roja a la posición cerrada como indica la Fig. 4 y empuje el émbolo para expulsar el aire. Para un extractor de 20 cm, repita el proceso dos veces, para uno de 30 cm repita tres veces y así sucesivamente.



Fig.3



Fig.4

Paso 5: Después de aproximadamente 6 horas de realizado el vacío, se puede recoger la solución (Fig. 5 y 6). Repitiendo el mismo procedimiento desde el paso 4, se prepara para la próxima extracción.



Fig. 5



Fig.6

ÚLTIMA REVISIÓN: OCTUBRE 2021

