

INSTALANDO SEU FIELDPRO

FIELDPRO))



Instalación
de su
FIELDPRO

Haga un agujero en el suelo

El agujero en el suelo donde se colocará su sensor debe alcanzar los 50 cm de profundidad. Utilice la marca indicada en la Barrena FieldPRO o la cinta métrica hasta alcanzar este nivel.

Paso 1

Limpie las hojas, plantas o paja del lugar. Para el cultivo de maíz, retire las plantas dentro de un radio de dos metros para evitar sombra e interferir con el monitoreo.

Paso 2

Agregue 300ml de agua en el lugar que hará el agujero y espere 2 minutos hasta que el agua sea completamente absorbido.



Paso 3 | Primera perforación

Tenga cuidado de que la barrena no esté inclinada al momento de perforar, ya que esto puede dejar el sensor FieldPRO tuerto cuando se inserta en el suelo.

Taladre el agujero en el suelo con la barrena, en el mismo lugar donde echó el agua. Haga caso omiso de esta tierra recogida.

Agregue 100ml de agua al agujero y espere 1 minuto hasta que se absorba.



Paso 4 | Segunda perforación

Otra vez, tenga cuidado de que la barrena no se incline durante la perforación.

Continúe el agujero en la tierra y coloque la tierra recolectada en el balde.

Toda la tierra que se saca del agujero, de esta segunda perforación, se vierte en el balde. Use un martillo de goma o una navaja de bolsillo para ayudar a quitar la tierra de la barrena.

Una vez más, vierta otros 100 ml de agua en el orificio y espere 1 minuto hasta que se absorba.



Paso 5 | Tercera perforación

Repita el mismo procedimiento: continúe haciendo el agujero en el suelo; ponga la tierra recolectada en el balde; y luego vierta 100 ml de agua en el agujero, espere que se absorba.

Paso 6 | Cuarta perforación

Taladre el último agujero siguiendo los mismos pasos que antes. En algunos casos, cuatro perforaciones serán suficientes para alcanzar una profundidad de 50 cm. Si no es así, realice tantas como sea necesario.

Haga pasta de tierra

La tierra que recogió del agujero y colocó en el balde se utilizará para hacer una pasta que se adaptará a los sensores de suelo.

Vierta 200 ml de agua en el balde, mezcle con ayuda de una pala o espátula hasta que forme una pasta.

Si la mezcla aún está muy espesa, agregue pequeñas cantidades de agua hasta que sea ideal.



La consistencia de la pasta no puede ser demasiado líquida, para que no se pegue a la espátula.



No tan consistente que no se caiga de la espátula.



Ésta es la consistencia correcta.

Inserte el sensor en el suelo

Paso 1

Quite la marca que indica qué tan lejos debe insertarse su sensor en el suelo.

Paso 2

Sostenga el dispositivo por la varilla e insértelo en el orificio con el logotipo de FieldPRO en el cabezal del sensor mirando hacia el norte.

No use demasiada fuerza y nunca use el cabezal del sensor para esto.

Paso 3

Compruebe que el FieldPRO esté dentro del agujero hasta la altura indicada. No vaya más allá de ese nivel mucho más profundo o exterior, para que no se interfiera con los análisis.



Paso 4

Agregue la pasta de tierra alrededor del agujero hasta que se desborde.



Paso 5

Sujete con cuidado el sensor por la varilla y haga movimientos ligeros con él hacia arriba y hacia abajo, de modo que se eliminen las burbujas de aire del orificio.

No es necesario sacar gran parte del Sensor del orificio, solo haz movimientos suaves para sacar las burbujas de aire.



Paso 6

Retire el exceso de pasta de tierra alrededor del dispositivo y agregue tierra seca en el mismo lugar, presionando la tierra seca con sus pies o manos alrededor del sensor.



Paso 7

Finalmente, vierta 1 litro de agua alrededor de su sensor FieldPRO.



Asegúrese de que la instalación sea correcta

Es importante que el vástago esté vertical en un ángulo de 90 grados° para la correcta medición de los datos de campo, además de evitar que el dispositivo se rompa.

Asegúrese de que la instalación es correcta usando el **medidor de nivel de nuestra aplicación**. Para ello, sigue paso a paso la instalación de la aplicación hasta llegar a esta función.

Coloque su teléfono sobre el sensor FieldPRO con la pantalla hacia arriba. Observe en la pantalla de la aplicación el color que mostrará el círculo del medidor de nivel:



El nivel de burbuja que se mueve en la pantalla de su teléfono celular debe colocarse justo en el centro. La burbuja se volverá verde cuando esté en el centro, lo que indica que el sensor está recto e instalado correctamente.



Si la burbuja está más cerca de cualquier lado, el FieldPRO está inclinado. La burbuja se volverá roja para indicar.

Si esto ocurre, haga un nuevo agujero en el suelo repitiendo este proceso hasta que el tallo esté vertical.



Active FieldPRO

Después de instalar el sensor, el último paso es activarlo. Permita que el sistema use el GPS de su teléfono celular cuando se le solicite. Esto es necesario para ubicar el dispositivo en su granja.

Con la aplicación FieldPRO abierta en su teléfono, complete cierta información sobre el cultivo actual en el área.

Luego, escanee el código QR ubicado en la parte superior para completar la activación de su sensor.



¡Todo cierto!
Su FieldPRO ha sido
activado.

Espere 24 horas a que el FieldPRO esté calibrado y listo para enviar los datos de su plantación en tiempo real, ayudándole con las mejores decisiones de manejo.

***Nota: Cuando desee instalar su Sensor en una nueva ubicación, vuelva a realizar la instalación completa paso a paso, activando el Código QR en la nueva área. Esto es esencial para que nuestro sistema comprenda este cambio y comience a monitorear una nueva área.*

