

## **VERIS**

La innovación en  
sondeo del suelo



# VERIS

## MUESTREO INTELIGENTE

El Veris es un sensor para la lectura de la conductividad eléctrica del suelo. Esta técnica permite detectar y agrupar zonas con características fisicoquímicas semejantes y señalar las áreas para colecta de muestras dirigidas de suelo, garantizando más precisión en los mapas generados por los análisis.

La detección correcta de las zonas de manejo permite el ajuste de la población de plantas y fertilización con tasa variable para cada área, llevando en cuenta sus características, proporcionando el aumento de la productividad.

### Central electrónica

Responsable por emitir y recibir las informaciones y comunicarse con el Topper 4500.

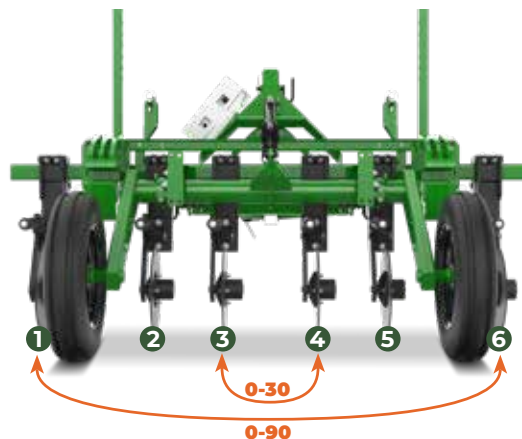
### Funcionamiento

La transmisión de energía de los discos al cable, se da por medio de un perno central en el eje.

### Topper

El Veris usa el controlador Topper 4500 para crear mapas de conductividad eléctrica, los que se exportan en formato *shapefile* para usarse en diferentes programas informáticos. El Topper 4500 también actúa como DGPS y georreferenciador del área, garantizando la confiabilidad de los datos colectados y de la definición de las zonas de manejo.

### Discos



Los discos **2** y **5** son emisores de energía. El **1** y el **6** son receptores y hacen la lectura a una profundidad de **0 a 90 cm**. Los discos **3** y **4** son receptores y hacen la lectura a una profundidad de **0 a 30 cm**.

### Correlación de conductividad eléctrica

## CONFIABILIDAD

El uso de la conductividad eléctrica de los suelos es una importante herramienta para la toma de decisiones a la hora de trabajar con agricultura de precisión. Las informaciones que genera el Veris, están correlacionadas con factores que interfieren en la productividad; entre estos, la textura del suelo y sus propiedades fisicoquímicas. De esta manera, el Veris se vuelve una excelente alternativa para crear zonas de manejo para análisis de suelo.

[www.stara.com.br](http://www.stara.com.br)

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

## CONOZCA MÁS

¡Lea los códigos QR y vea!

### Web

Entre a la página del Veris en el sitio web de Stara, para más informaciones.



### Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Veris en el campo.



ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA