

VERIS

A inovação em
sensoriamento do solo



VERIS

AMOSTRAGEM INTELIGENTE

O Veris é um sensor para leitura da condutividade elétrica do solo. Essa técnica permite a identificação e agrupamento de zonas com características físico-químicas semelhantes e indicar as áreas para coleta de amostras direcionadas de solo, garantindo mais precisão nos mapas gerados pelas análises.

A identificação correta das zonas de manejo permite o ajuste da população de plantas e adubação à taxa variável para cada área, considerando as suas características, e proporciona aumento da produtividade.

Central Eletrônica

Responsável por emitir e receber as informações e se comunicar com o Topper 4500.

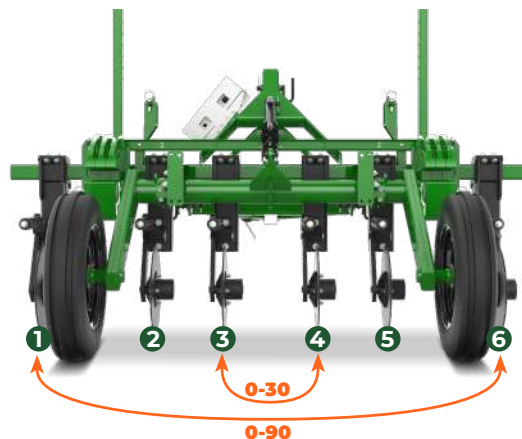
Funcionamento

A transmissão da energia dos discos ao cabo ocorre através de um pino central no eixo.

Topper

O Veris utiliza o controlador Topper 4500 para a geração de mapas de condutividade elétrica que são exportados no formato *shape file* para serem usados em diversos softwares. O Topper 4500 também atua como DGPS e georreferenciador da área, garantindo a confiabilidade dos dados coletados e da definição das zonas de manejo.

Discos



Os discos **2** e **5** são emissores de energia. O **1** e o **6** são receptores e fazem a leitura a uma profundidade de **0 a 90 cm**. Os discos **3** e **4** são receptores e fazem a leitura a uma profundidade de **0 a 30 cm**.

Correlação de Condutividade Elétrica

ASSERTIVIDADE

O uso da condutividade elétrica dos solos é uma importante ferramenta para a tomada de decisões na hora de trabalhar com Agricultura de Precisão. As informações geradas pelo Veris estão correlacionadas com fatores que interferem na produtividade, entre eles, a textura do solo e suas propriedades físico-químicas. Assim o Veris se torna uma ótima alternativa na criação de zonas de manejo para análise de solo.

www.stara.com.br

SAIBA MAIS

Faça a leitura do QR Code e confira!

Web

Acesse a página do Veris no site da Stara para mais informações.



Vídeo

Comprove a qualidade de trabalho do Veris no campo.



**Na Stara, o seu sonho está ao seu alcance!
Você escolhe como!**



www.staraconsorcio.com.br



www.financeira.stara.com.br

ESPAÇO RESERVADO PARA OS DADOS DA CONCESSIONÁRIA

STARA S.A. Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS | Fone: 54 3332 2800 | CEP: 99470-000 | E-mail: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn/company/Stara](#) - [YouTube/StaraBrasil](#) - [f/StaraBrasil](#) - [@StaraBrasil](#)