



WaveVision®

Dados melhores conduzem a melhores decisões

Saber que sua plantadeira está colocando a população correta é vital. Poeira e altas populações são condições de campo que dificultam o monitoramento preciso da população. Quantificar essa medida no meio do tubo é bom para a população, mas quanto espaço temos entre o meio e o final do condutor de sementes?

Nem todos os sensores são iguais

Os sensores ópticos exigem que a semente interrompa um feixe de luz no meio do condutor de sementes. Duplas, altas populações e condições de poeira desafiam a precisão dessa tecnologia. Além disso, detectar a semente no meio do condutor de sementes entrega uma visão menos acurada de como será o real espaçamento entre elas no campo.

WaveVision® vê além

O WaveVision® elimina esses desafios. Ondas de rádio de alta frequência medem a densidade de qualquer coisa que passa pelo condutor de sementes, tendo uma visão tridimensional. O WaveVision® não se deixa enganar por poeira e duplas. Ao medir a parte inferior do condutor de semente, ao invés do meio, dá uma visão melhor do espaçamento real no campo. Dados melhores levam a melhores decisões.



Veja a diferença

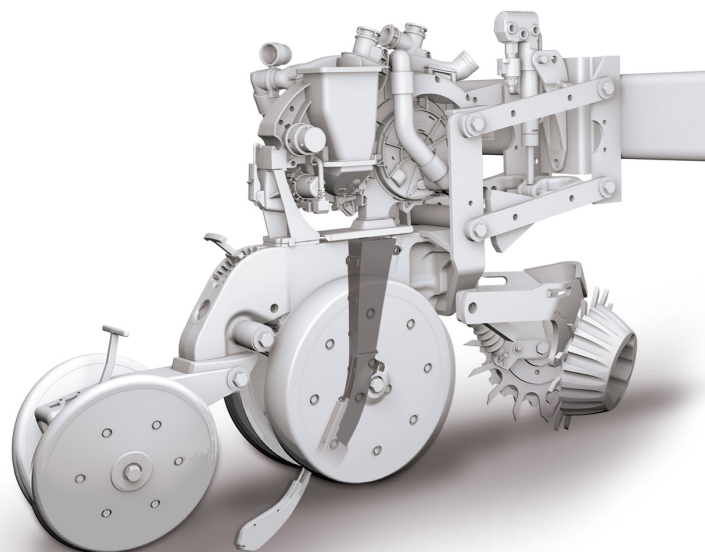
O que acontece quando um sensor WaveVision® encontra poeira? E quanto aos demais sensores de sementes do mercado? Conectamos um sensor óptico e um sensor WaveVision® ao mesmo tubo condutor de sementes e disparamos grafite em pó por ele. Veja os resultados.



Despejando grafite em pó no tubo condutor de sementes.



O sensor WaveVision® não se deixa enganar pela poeira como o sensor óptico. Veja a diferença entre esses dois sensores sendo informada pelo monitor 20|20 SeedSense®.



Especificações

Unidade de linha

JOHN DEERE® 21XX/DB

JOHN DEERE® 11XX

Saiba mais em precisionplanting.com

 Precision Planting®

WaveVision®, 20|20 SeedSense® e Precision Planting® são marcas registradas da Precision Planting LLC. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2019 Precision Planting LLC.