Irrigação por Taxa Variável (VRI)

Otimize recursos hídricos com irrigação local específica e de precisão para seus campos.



A necessidade de fornecimento uniforme e preciso de água para a colheita durante todo o seu ciclo de vida é essencial para maximizar o rendimento e manter a saúde da planta. É por isso que a Valley® oferece várias soluções de irrigação de taxa variável (VRI) que podem ser adaptadas às suas necessidades específicas.

Destaques

A quantidade certa de água no lugar certo
Com uma combinação de hardware e software, o Valley VRI permite personalizar a aplicação de água com base em informações de topografia, mapa

Com o VRI, você pode
Aumentar a produtividade trazendo irrigação de precisão para todas as áreas do seu campo.

Soluções de gerenciamento de aplicação de água…
Entendemos que nem todos os campos são iguais e nem todas as necessidades dos produtores são as mesmas. É por isso que somos a única empresa

Prescrições VRI
Baseia-se em informações topográficas, mapas de dados de solo, dados de rendimento, e outras informações de campo definidas pelo usuário

Controle de área VRI
Um plano de controle de aspersão que pulsa válvulas para atingir a distância de aplicação desejada

Controle de Velocidade Valley VRI
Acelera / desacelera o pivô para atingir a profundidade de aplicação desejada em um setor

Imagens e especificações conforme o fabricante; podem variar por versão e mercado.