

Veja mais em tempo real

Os sistemas de adubo padrão informam se um produto está sendo aplicado, mas é só isso. O Clarity oferece visibilidade de alta definição em semeadoras pneumáticas ou mecânicas de grãos finos e qualquer tipo de aplicador de fertilizantes sólido em tempo real.

O sistema Clarity exibe e mapeia a variação do fluxo e as métricas de bloqueio do produto, linha a linha, no monitor 20|20 na cabine.

Quais métricas?

O Clarity apresenta algumas métricas no monitor Geração 3 20|20 que proporcionam melhor visibilidade e compreensão dos produtos granulados que fluem pelos tubos de saída em uma semeadora pneumática ou mecânica de grãos finos, cultivador ou aplicador de fertilizante sólido à medida que são aplicados.

Mapeamento linha a linha - O monitor 20|20 mostra mais do que apenas vermelho ou verde para os mapas, ele mostra uma vasta gama de cores em alta definição que ilustra dados detalhados por linha. Identifique se há um bloqueio ou queda no fluxo do produto com mais rapidez e precisão com o sistema Clarity.

Magnitude do produto - Magnitude é uma métrica que mostra a quantidade de produto que flui através dos sensores, fornecendo uma comparação linha a linha. Ao observar essa métrica no monitor 20|20, você pode ver rapidamente quaisquer inconsistências no fluxo do produto, investigar problemas e operar seu equipamento com confiança.

Uniformidade do produto - A uniformidade é um valor percentual numérico que mostra até que ponto o sistema está entregando um produto para cada linha. Usando os dados de magnitude do produto, o sistema mostra as linhas que estão superaplicando ou subaplicando. A média do equipamento é uma atualização instantânea metro a metro.

Desvio do produto - O desvio exibe como cada linha se compara à magnitude média que está sendo aplicada. Essa métrica mostra a porcentagem que uma linha está aplicando acima ou abaixo da média. Você poderá diagnosticar problemas de desempenho usando esse indicador.



Clarity™

Os sensores de aplicação de fertilizantes padrão informam se um produto está sendo aplicado, mas é só isso. O Clarity oferece visibilidade em alta definição em semeadoras pneumáticas ou mecânicas de grãos finos e qualquer tipo de aplicador de fertilizantes sólido em tempo real. O sistema Clarity exibe e mapeia a variação do fluxo e as métricas de bloqueio do produto, linha por linha, no monitor 20|20 direto da cabine do trator.