



VeritasTM

Como saber se deu resultado (antes e depois da colheita)

IMPORTANTE

- A única variável entre as áreas selecionadas para realizar a comparação deve ser a aplicação de Veritas. Ou seja, todo tratamento (adubação, defensivos, nutrientes, timing de aplicação) deve ser exatamente igual com exceção ao Veritas em uma das áreas
- As áreas escolhidas para realizar a comparação devem estar lado-a-lado para minimizar qualquer influencia nos resultados devido a qualidade de solo e clima

- **MEDINDO ANTES DA COLHEITA**

- A contagem de vagens servira apenas como indicação de ganho de produtividade devido a redução de abortamento de vagens com o uso de Veritas. O resultado preciso do ganho com Veritas só poderá (e deve) ser medido e observado na colheita

OBJETIVO

- Veritas é um produto que promove o pegamento de vagens. Visualmente, (ao contrario de defensivos) não é possível VER (a olho nu) a diferença entre áreas com e sem Veritas. Por isso, a melhor maneira de verificar se Veritas fez efeito em seu campo é realizar uma CONTAGEM DE VAGENS. Lembrando que este exercício servira apenas como indicador de ganho pois o tamanho da amostra colhida é pequena comparado ao tamanho da área total. Para medir com maior precisão, somente NA COLHEITA (próximo capítulo)

METODOLGIA PARA MEDIR ANTES DA COLHEITA

QUANDO devo realizar a contagem de vagens

O momento correto para colher as vagens é no final do enchimento de grãos (entre R5 e R6)

COMO faço a colheita de vagens

1. Selecionar uma área em que a única variável distinta seja a aplicação de Veritas
2. Escolher dois talhões próximos um do outro, respeitando uma distancia de no mínimo 5 metros de distancia do final da área aplicada:



3. Selecionar 10 plantas de cada talhão de maneira aleatória ou seguindo a linha de plantio

4. Descartar 2 plantas (a maior e a menor das 10) de cada amostra



5. Retire as vagens das 8 plantas de cada talhão (com e sem Veritas) deixando em montes separados



6. Neste momento, visualmente já será possível notar a diferença

7. Contar as vagens de cada monte.

Para um melhor detalhamento, separar as vagens com 1, 2, 3 e 4 grãos



OBJETIVO

- Somente na colheita e pesagem do grão pode-se descobrir **exatamente** qual foi o ganho obtido com Veritas. Por isso, para que o agricultor se assegure que fez um bom investimento, é importante pesar áreas com e sem Veritas na colheita utilizando as seguintes metodologias e equipamentos:

METODOLGIA PARA MEDIR NA COLHEITA

QUANDO devo realizar a colheita?

A colheita de ambas as áreas (com e sem Veritas) deve ser realizada no mesmo dia e de preferência respeitando um intervalo curto entre a área com e sem Veritas (para evitar diferenças de humidade de grão)

Quais EQUIPAMENTOS devo utilizar para realizar a colheita de maneira CONFIÁVEL

- Colheitadeira
- GPS
- Caminhão / Carreta
- Balança (fixa) ou sapata (portátil) – caso o agricultor não tenha nenhuma das balanças indicadas o mesmo deve utilizar a balança do armazém de entrega do grão

Muito importante também, é ter uma pessoa responsável em garantir a qualidade e precisão da colheita em ambas as áreas evitando perda de tempo e erros que possam influenciar no resultado

2



Garantir pesagem do caminhão antes do carregamento de grãos

1



Eleger um responsável por realizar o acompanhamento da colheita e garantir que cada etapa seja respeitada

3



Garantir que a mesma colheitadeira seja utilizada para colher as áreas com e sem Veritas e respeitando intervalo curto entre as áreas

4



Medir as áreas colhidas utilizando o mesmo equipamento GPS

5



Pesar os caminhões carregados na mesma balança em que se realizou a pesagem vazia

