



VCOM 7.0 TAXA FIXA

INICIE NA AGRICULTURA DE PRECISÃO
SEM CUSTOSAS CONSULTORIAS
E BAIXE SEUS CUSTOS

A aplicação de insumo a Taxa Fixa é considerada a base da Agricultura de Precisão, pois a partir de uma recomendação de dose para um talhão, ou zona de manejo, os equipamentos devem tornar essa recomendação real para toda a área, eliminando erros de aplicação e controlando a dosagem em função da velocidade.



* Soluções evolutivas, um comutador para todas as atividades de AP

CARACTERÍSTICAS

O Fertil Taxa Fixa é o produto da Verion que possibilita a aplicação com qualidade de qualquer insumo gerando efetivamente benefícios para a cultura. Ele pode ser instalado em qualquer modelo de máquina do mercado e possibilita a correção da dosagem de acordo com as variações de velocidade, garantindo a aplicação de acordo com o desejado.

Com o sistema Verion o operador fica livre para alterar a velocidade, pois o sistema regula a vazão de insumo automaticamente, aumentando inclusive o rendimento operacional, diminuindo o desgaste da máquina e até reduzindo o consumo de combustível.

- Controle automático de dose de até 3 insumos individualmente.
- Calibração digital e fácil.
- Aplicação de insumo a Taxa Fixa compensando os erros de velocidade.
- Sistema de controle eletro-hidráulico do dosador.
- Possibilita habilitar o sistema de orientação por Guia, com as funções de barra de luz e estrada virtual.
- Desligamento automático em sobre aplicações e área externa.
- Totalmente compatível com o piloto automático Verion.
- Adapta-se em qualquer modelo máquina do mercado.
- Fácil calibração do equipamento.

- Fácil instalação e simples manutenção.
- Realize a calibração de forma digital com apenas um botão.

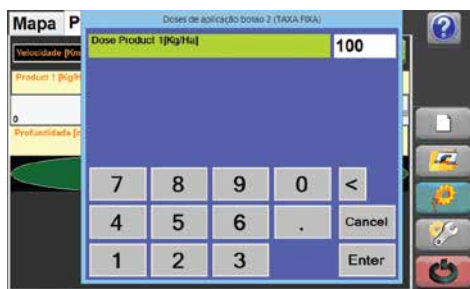


- Informa a tabela de Dose em função da velocidade para verificar se a máquina está calibrada para a velocidade que deseja.

[Km/h]	Min[Kg/Ha]	Max[Kg/Ha]
1.5	208.0	2600.0
3	104.0	1300.0
4.5	69.3	866.25
6	52.0	650.0
7.5	41.6	520.0
9	34.7	433.75

ATENÇÃO! Limite máximo do atuador 300 RPM

- Troque a Dose de uma área para outra apenas digitando o valor da nova Dose.



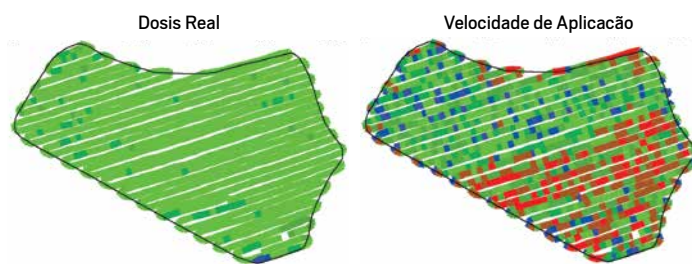
- Botão de Start e Stop para ligar a aplicação sem precisar manusear as alavancas do comando hidráulico.
- Se o sistema de orientação por Guia estiver habilitado, o Fertil Taxa Fixa desliga automaticamente a aplicação ao sair da área.

TELA DE TRABALHO

- Tenhas todos os indicadores importantes para sua aplicação.
- Acompanhe a velocidade real de trabalho.
- Veja a Dose Real que está caindo.
- Informativo de tanque para facilitar o abastecimento.
- Acompanhei seu rendimento em ha/h.

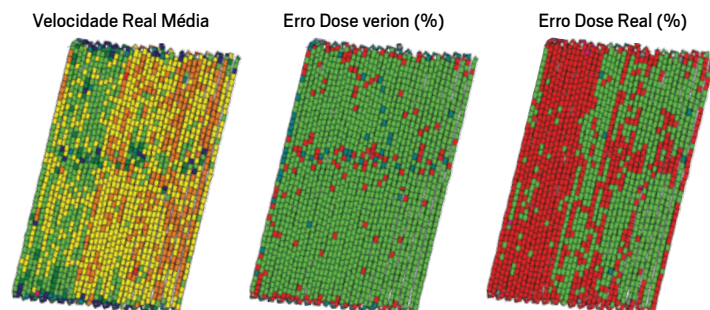


- Independentemente da alteração da velocidade de trabalho, o Fertil Taxa Fixa garante a Dose aplicada corrigindo automaticamente a vazão de insumo.



- Devido a fácil calibração digital do Fertil Taxa Fixa, a economia de tempo de calibração pode chegar a 2 horas.
- Testes realizados pela Verion demonstram que o Fertil Taxa Fixa pode garantir um ganho de R\$ 15,80/ha na qualidade da distribuição do insumo.

	VERION	CONVENCIONAL
Total área por ano (ha)	10.000	
Velocidad de calibração do convencional (km/h)		7,8
Velocidade média real (km/h)	7,2	
Insumo distribuido de forma errada (R\$/ha)	R\$ 5,88	R\$ 21,68
Deferença ente Convencional e Verion (R\$/ha)	R\$ 15,80	
Ganho de insumo distribuido correto (R\$/ano)	R\$ 158.040,00	



VELOCIDADE (KM/H)		
5,34	1%	
5,83	5%	
6,31	25%	
7,28	47%	
7,76	19%	
8,02	3%	

ERRO DOSE REAL (%)		
< -5%	7%	
-5% a 5%	83%	
> 5%	10%	

ERRO DOSE REAL (%)		
< -5%	2%	
-5% a 5%	42%	
> 5%	56%	

- O Controle automático da Dose garante menos desgaste do trator e economia de combustível, pois o operador não necessita acelerar o trator para manter a velocidade em área declivosa ou de maior resistência do solo.
- Em áreas mais uniformes, o operador pode aumentar a velocidade do trator para obter uma maior produtividade em ha/h, pois a Dose será controlada.
- O peso do implemento com o tanque cheio ou vazio influencia na velocidade do trator, e por consequência na Dose aplicada. Com o Fertil Taxa Fixa esse problema não ocorre devido ao controle automática da Dose.