

ROWCOMMAND™ JOHN DEERE

Que tal reduzir
custos no plantio?



Com o RowCommand™, as linhas da sua Plantadeira DB podem ser desligadas automaticamente, permitindo que você coloque as sementes exatamente onde precisa. O RowCommand™ está disponível para todas as Plantadeiras DB.



JOHN DEERE

JohnDeere.com.br/PorGerações








0800 891 4031

Por que desligar seções na plantadeira?

Devido à necessidade de cobrir toda a área de plantio, muitas vezes ocorre a semeadura de um local específico várias vezes, situação comum em cabeceiras e arremates.

Isto ocorre devido a largura útil da plantadeira, do formato do campo e da direção do plantio.

Veja na tabela abaixo o percentual de sobreposição de plantio esperado, em função das variáveis mencionadas:

	Formato de Campo e Direção de Plantio	Largura Útil da Plantadeira	
		15.5 m (50 pés)	22.5 m (74 pés)
	Retângulo a 90 graus	0,3%	0,3%
	Retângulo a 45 graus	2,6%	3,8%
	Triangular	2,1%	3,8%
	Pivô	3,6%	5,1%
	Irregular	5,3%	7,7%

Fonte: KSU-GPSGuidance

Considerando: Uso de RTK - sobreposição de trânsito 0%, atraso na resposta do operador de 90cm e tamanho do campo de 90 hectares.

Campo de 40 hectares


Além do custo extra em sementes, nesses locais ocorre uma superpopulação de plantas e condições para instalação de doenças que atacam a cultura, reduzindo o potencial de produtividade.

Como funciona?

Através do Sistema AMS, o RowCommand™ monitora a posição da linha sobre o campo e desliga a embreagem elétrica, localizada em cada linha de plantio. Ele permite que até 16 seções sejam desligadas automaticamente.

Uma plantadeira com 32 linhas pode ter desligadas de 2 em 2 linhas. Ou uma plantadeira com 48, pode ter desligadas de 3 em 3 linhas e assim por diante, em qualquer combinação necessária.



 Sobreposição sem RowCommand™ (sem desligamento de linhas)



JOHN DEERE

JohnDeere.com.br/PorGerações



0800 891 4031