



# Controladores de Aplicação

Abra as portas para a agricultura de precisão com produtos líderes de mercado.

## Sua produtividade elevada ao máximo!

O controle automático de seção e taxa variável é indispensável para otimizar o manejo e a gestão da sua produção agrícola no que diz respeito à pulverização de líquidos e distribuição de sólidos.



**Aumento da produtividade**



**Economia de insumos**



**Redução de impacto ambiental**

# Apollo

**Controle de aplicação para sólidos e líquidos.**

O Apollo é um conceito de última geração em controladores integrados de máquinas, que traz o controle de taxa variável (VRC) e o controle automático de seção (ASC) líderes da indústria para os pulverizadores. Projetado sob o protocolo ISOBUS para reduzir custos desnecessários e realizar integração facilmente, a solução oferece compatibilidade ISO-UT para ter um grau maior de flexibilidade.



## SPRAYER

- Módulo ISO e CAN
- Controla 2 produtos simultaneamente
- Controla até 200 seções (necessário utilizar EM 24)
- Controle de pulverização preciso e confiável

## SEEDER

- Módulo ISO e CAN
- Controla 4 produtos em um único módulo
- Confiabilidade comprovada no mercado
- Mapas de taxa variável por produto IP69

# ASC-10

**Controle de 10 a 30 seções para aspersão ou pulverização.**

ASC-10 ativa e desativa seções automaticamente à medida que você passa por áreas anteriormente aplicadas, se move para fora dos limites do campo ou cruza zonas de exclusão.

Elimine lacunas e sobreposições e reduza os insumos enquanto cuida suas lavouras. O controle de proporção de líquido mantém a taxa de aplicação constante mesmo com velocidades variadas do veículo. Também é possível empilhar ou conectar outros aparelhos ASC-10 para oferecer controle de até 30 seções.



**A quantidade certa no local certo**

# Athene

**Controle de aplicação universal para máquinas de adubo seco e granular.**

A solução de controle de distribuição da Topcon, orientada pelo controlador Athene SM-1, proporciona controle de aplicação preciso para praticamente todos os espalhadores de adubo seco a reboque ou granular.

O equipamento fornece funcionalidade de taxa variável, curvas automatizadas de cabeceira, bem como orientação na tela e mapas de cobertura/distribuição vivo.

**Reduza os custos de insumos, aumente o rendimento e verifique quanto está sendo aplicado em cada talhão.**

Módulo SM-1



# Artemis

**Sistema de acionamento elétrico que fornece controle e monitoramento de plantadeiras.**

O sistema multicanal Artemis garante a distribuição correta de sementes na quantidade e espaçamento adequado para cada cultura. A velocidade de trabalho do módulo é proporcional ao avanço do motor elétrico da máquina onde está instalado.

Além de contar com a facilidade de calibração entre diferentes tipos de culturas, o que faz dele um distribuidor extremamente versátil e preciso.

- Módulo ISOBUS
- Compatível com motor elétrico
- Rápido e fácil de calibrar
- Controla até 4 motores
- Capacidade de taxa variável

Módulo AS-1





**agrosure**  
SOLUÇÕES DE PRECISÃO

Desenvolvido e Fabricado por  
**TOPCON**

Rua Uberaba, 85 - Jd. Nova Aliança Sul | Ribeirão Preto - SP - Brasil  
[www.agrosure.com.br](http://www.agrosure.com.br) | (16) 3877-5675