



1º CICLO DE DIÁLOGO DA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL BANIMENTO DE PESTICIDAS

DATA: 05 DE JULHO DE 2022

LOCAL: AUDITÓRIO DAS CÂMARAS SETORIAIS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - BRASÍLIA/DF

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Sistema **OCB**



Conselho Nacional do Café



Plano de Produção da cafeicultura Sustentável Syngenta Brasil

André Savino

Julho 2022

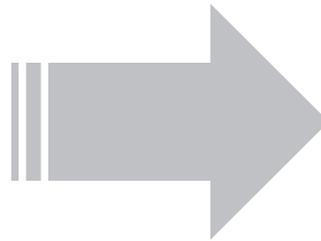


É nosso dever como técnicos desenvolver soluções para reduzir os desafios no manejo fitossanitário do cafeicultor brasileiro

- Estrutura operacional
- Mão-de-obra
- Relevo
- Dinâmica de Pragas & Doenças
- Segurança Ambiental e humana



Em 2004, a história da cafeicultura ganhou um novo capítulo. Tecnologia de aplicação de agroquímicos de forma dosada via jato dirigido - “drench”



- Dose - 40 Kg/ha p.c
- Alta exposição do aplicador
- Baixo rendimento operacional

- Dose - 1 Kg/ha p.c
- Aplicação mais segura
- Alto rendimento operacional

E quais os benefícios adicionais da tecnologia “drench”?

Pulverização Foliar

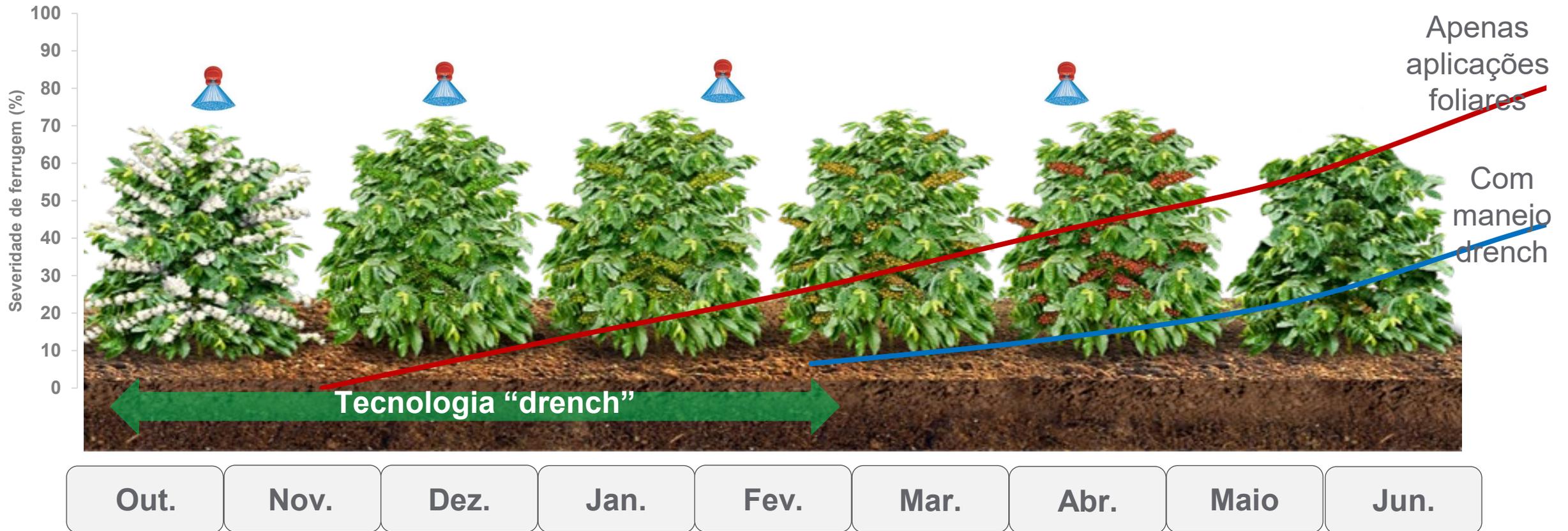


Drench



- Uso mais racional da água, menor volume por área (vazão por hectare) quando comparado com aplicação foliar, devido aplicação via jato dirigido na planta
- Maior conveniência e segurança, demanda menor necessidade de aplicações quando comparado com aplicação foliar, acessível a todos os produtores (pequeno ao grande cafeicultor)

Menor risco de resistência das pragas e patógenos, devido manejo preventivo, quando comparado com as aplicações foliares curativas



O futuro das soluções de manejo fitossanitário é promissor Mas definir um período de transição maior é crítico para a sustentabilidade da cafeicultura

Período de transição



Cenário atual

- O cafeicultor tem acesso a um portfólio que atende todas suas demandas.
 - Manejo de pragas e doenças
 - Regulatório, LMR'S e modos de aplicação.
 - Produtividade e rentabilidade

Cenário futuro

- Chegada de novos grupos químicos (2025+)
- Novos modos de aplicação (Drone)
- Tecnologias que atendam as novas exigências globais.

Portfólio atual

Triazol + Estrobilurina

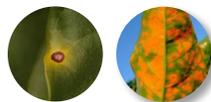
Carboxamida



Neonicotinóide + Triazol



Triazol + Estrobilurina



Diamidas



Portfólio Futuro

Carboxamida

Spiropidion + Morfolina

Carboxamidas + Estrobilurina

Isoxazolinás



SET

OUT

NOV

DEZ

JAN

FEV

MAR

ABR

MAI

JUN

JUL

AGO

Jornada de inovação Syngenta



Bringing plant potential to life