CORTEVA™ agriscience

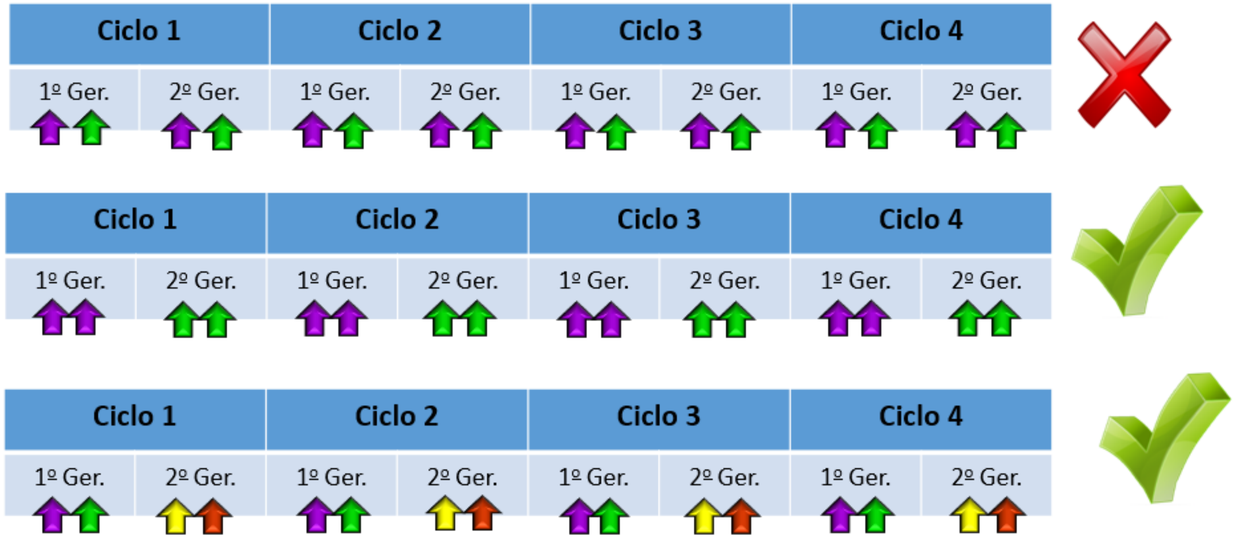
UNIVERSO CAFÉ

Manejo de Resistência para o controle do Bicho-mineiro

A importância da rotação de modos de ação

A resistência aos inseticidas é consequência da seleção de indivíduos que estão predispostos geneticamente para sobreviver às doses que são letais para a maioria da população suscetível (Li et al., 2007). Com isso, devemos evitar ao máximo práticas agressivas aos inimigos naturais para que estes sejam preservados e aproveitados como mais uma ferramenta no controle.

Uma outra medida importante para que o manejo de inseticidas seja bem-sucedido é o respeito do agricultor à chamada janela de aplicação. Esse período compreende a duração média entre uma geração e outra da praga-alvo. “Duas gerações subsequentes de uma mesma praga não podem ser submetidas ao mesmo modo de ação de um inseticida, pois esse procedimento potencializa o desenvolvimento da resistência”.



Na escolha do inseticida para o controle do bicho-mineiro, os produtos mais agressivos como piretróides, organofosforados, carbamatos e neonicotinóides, devem ser evitados, pois o seu amplo espectro de ação causa morte de insetos benéficos.

Outro ponto importante a se observar na aplicação dos inseticidas utilizados para o controle da broca-do-cafeeiro (*Hypothenemus hampei*) é que muitos produtores estão realizando sucessivas aplicações de produtos não seletivos e extremamente agressivos, devido a seu baixo custo e efeito de choque, porém essa prática pode resultar em sérios desequilíbrios para a cultura. Uma estratégia interessante para a preservação dos insetos benéficos é a preferência pela aplicação de inseticidas seletivos, assim como o **Revolux®** para bicho-mineiro e **Tracer®** para a broca-do-café.

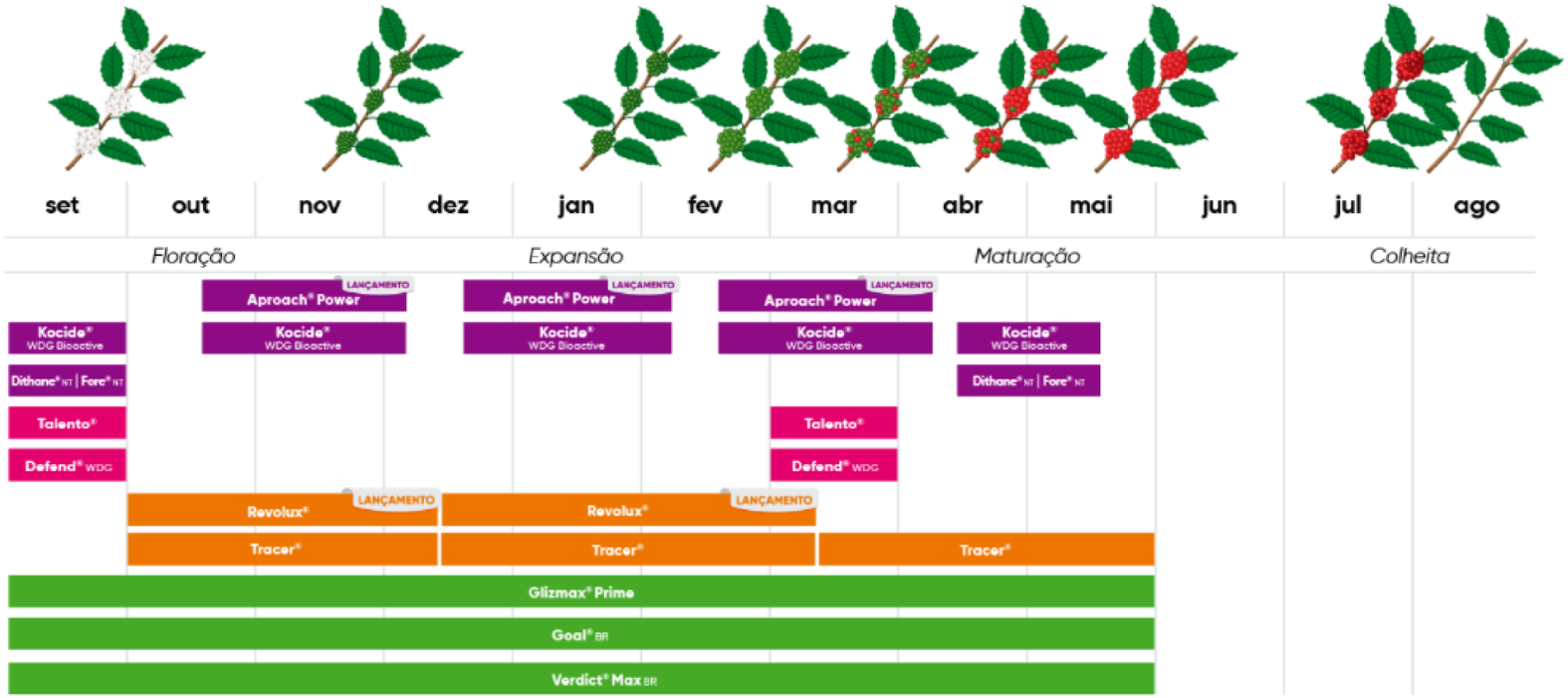
Crysoperla Externa - (Inimigo natural do bicho-mineiro)

Polistes versicolor – (Inimigo natural do bicho-mineiro)

REVOLUX®

O seu aliado no controle do bicho-mineiro

Revolux® possui dois ingredientes ativos pouco expostos à pressão de seleção pela praga (bicho-mineiro). O mercado tem utilizado mais de 50% das aplicações com diamidas, há vários anos. Dessa forma, esse modo de ação vem perdendo eficiência. Trazer novas soluções eficazes para eliminar uma praga tão importante é fundamental. **Revolux®** causa baixo impacto aos inimigos naturais, preservando predadores e sendo o parceiro certo para o controle do bicho-mineiro, podendo ser inserido no Manejo Integrado de Pragas (MIP) da cultura.



LINHA **CAFÉ**

Tecnologia para uma lavoura mais produtiva.

CORTEVA™ agriscience

0800 772 2492 | saiba mais: corteva.com.br

™® Marcas registradas da Corteva Agriscience e suas companhias afiliadas. © 2022 Corteva

ATENÇÃO PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.