

Como funciona o FLiPPER® e como tirar o máximo proveito dele?

O FLiPPER® atua como um produto de contacto.

Ataca rapidamente as camadas externas das pragas e bloqueia funções celulares essenciais. Aplicado diretamente nas pragas, oferece **máxima eficácia e controlo de amplo espectro**.

Para obter o máximo proveito, **siga atentamente as instruções de utilização**.

FLiPPER® 1% – eficácia em diferentes objetivos e etapas durante o cultivo em ambientes fechados.

A aplicação na primeira fase do desenvolvimento populacional é fundamental; a sua eficácia é influenciada pela qualidade da pulverização e pela acessibilidade ao alvo.

	Ovos	Larva/Ninfa	Pupa	Adulto
TUTA ABSOLUTA	●	● ● ● ● ●	●	●
PULGÕES	■	● ● ● ● ●	■	●
MOSCA BRANCA	●	● ● ● ● ●	●	●
TRIPES	●	● ● ● ● ●	●	●
ARANHIÇO VERMELHO	●	● ● ● ● ●	●	●
ÁCARO DA CAREPA DO TOMATEIRO	● ● ●	● ● ● ● ●	●	●
CIGARRINHA VERDE	■	● ● ● ● ●	●	●
PSILA DA PEREIRA	●	● ● ● ● ●	■	●

Nível de controlo: ● bom ● médio ● baixo

E no caso de água dura?

Em caso de dureza da água superior a 300 ppm, lembre-se de antes misturar um bom corretor, na dose recomendada.



Perguntas frequentes

FLiPPER® a sua resposta inteligente



Para mais informação visite o nosso website www.cropscience.bayer.pt



FLiPPER®



Porquê utilizar o FLiPPER®?

O FLiPPER® é um excelente complemento para as suas práticas atuais, pois é eficaz contra uma grande variedade de pragas. Na tabela a seguir, pode-se observar especificamente contra quais atua. Mas não é tudo: o seu modo de ação único não só melhora o controlo de pragas, como também reduz os problemas de resistência. Ou seja, é uma solução confiável e única para vários desafios.

Como o seu ingrediente ativo é extraído durante o processo de produção do azeite, a utilização do FLiPPER® não gera problemas de resíduos, independentemente do momento em que é aplicado. Adapta-se perfeitamente às práticas agrícolas sustentáveis e contribui para responder à crescente procura de produtos sustentáveis.

Pode integrá-lo perfeitamente em todos os programas de pulverização e obter os mesmos benefícios: flexibilidade no momento da colheita e no planeamento logístico, uma vez que possui intervalos de reintrodução ou pré-colheita muito curtos ou inexistentes, o que mantém a sua produção pronta para o mercado.

FLiPPER® 1% – seletividade sobre diferentes organismos benéficos

Tipo de organismo benéfico	Espécies de organismos benéficos	Objetivo das espécies benéficas	Resultados do teste FLiPPER® 1% v/v
PARASITOIDE	<i>Anagyrus pseudococci</i>	Cochinilhas	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Aphidius colemani</i>	Pulgões	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Diglyphus isaea</i>	Minador	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Encarsia formosa</i>	Mosca branca	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Lysiphlebus spp.</i>	Pulgões	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Trichogramma sp.</i>	Lepidoptera	IOBC 1 ⁽¹⁾
INSETOS PREDADORES	<i>Anthocoris nemoralis</i>	Psila	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Pulgões	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Chrysopa spp.</i>	Predador polífago	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Coccinella spp.</i>	Pulgões	IOBC 2 ⁽¹⁾
	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Cochinilhas	IOBC 2 ⁽¹⁾
	<i>Delphastus catalinae</i>	Mosca branca	IOBC 2 ⁽¹⁾
	<i>Feltiella acarisuga</i>	Ácaros tetraniquídeos	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Macrolophus caliginosus (Mirid)</i>	Predador polífago	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Nesidiocoris tenuis (Mirid)</i>	Predador polífago	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Orius laevigatus</i>	Tripos	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Sirphids (Sphaerophoria rueppellii)</i>	Pulgões	IOBC 1 ⁽¹⁾
ÁCARO PREDADOR	<i>Amblyseius swirskii</i>	Tripos, Mosca branca	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Kampimodromus aberrans</i>	Aranhinho vermelho	IOBC 2 ⁽¹⁾
	<i>Neoseiulus (Amblyseius) cucumeris</i>	Tripos	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Neoseiulus (Amblyseius) californicus</i>	Aranhinho vermelho	IOBC 1 ⁽¹⁾
	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Ácaros tetraniquídeos	IOBC 1-2 ⁽¹⁾
	<i>Typhlodromus pyri</i>	Aranhinho vermelho	IOBC 1-2 ⁽¹⁾

Classificação IOBC: 1 = inofensivo, 2 = ligeiramente prejudicial, 3 = moderadamente prejudicial, 4 = prejudicial

Como o FLiPPER® se integra nas minhas práticas atuais?

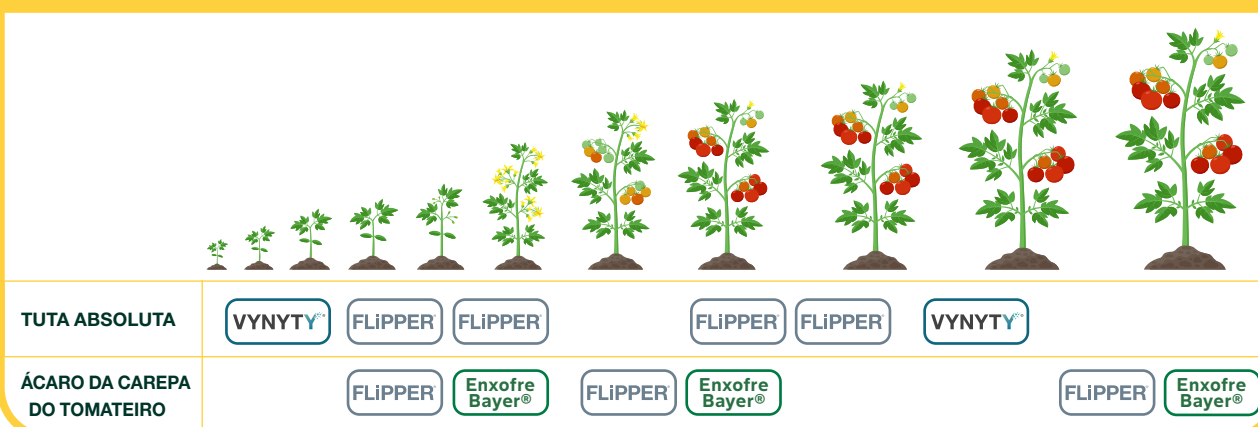
FLiPPER® pode ser facilmente integrado em diversas estratégias de Gestão Integrada de pragas (GIP), com boa capacidade de mistura em reservatório com outros fungicidas e inseticidas.

É possível aplicá-lo em diferentes fases de crescimento e em diversas condições climáticas ao longo do ciclo de cultivo. Embora seja compatível com muitas misturas em reservatório, tenha cuidado com determinados produtos: evite misturá-lo com fosetil-alumínio, miclobutanil, cipermetrina ou iões metálicos que não sejam cobre. Em caso de dúvida, consulte um especialista da Bayer para garantir os melhores resultados.

Saiba como combinar FLiPPER® com outros produtos em diferentes culturas!

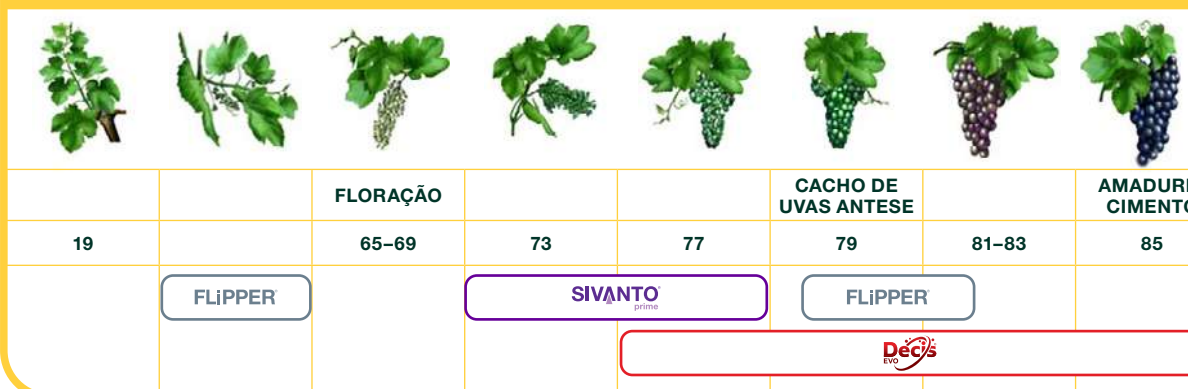
PROGRAMA EM TOMATEIRO

FLiPPER® pode auxiliar no controlo do ácaro da carepa do tomateiro, tuta e mosca branca. A estratégia de aplicação deve ser ajustada ao ciclo do cultivo, à pressão das pragas, à utilização de organismos benéficos e às expectativas, como a ausência de resíduos. Para obter os melhores resultados, aplique FLiPPER® em duas aplicações com um intervalo de sete dias. Em relação à tuta, destaca-se a sua eficácia como ovicida. Contra o ácaro da carepa do tomateiro, recomendamos a mistura FLiPPER® + Enxofre Bayer® 80 WG (enxofre molhável). Além disso, FLiPPER® é um excelente aduldicida da mosca branca.



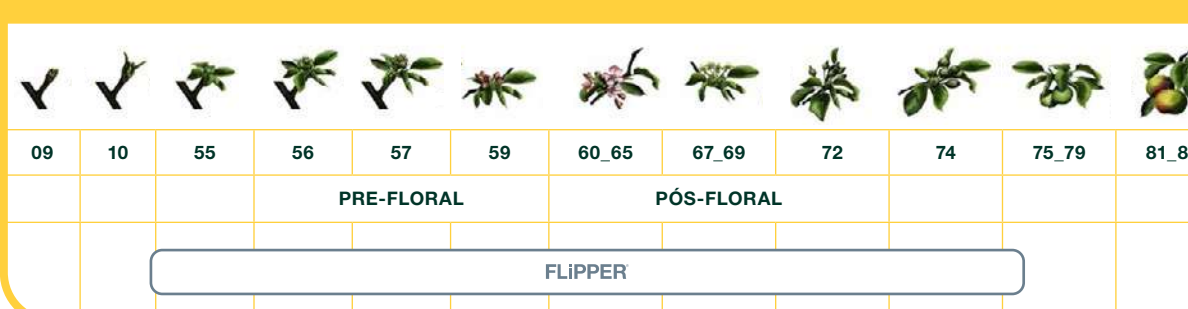
PROGRAMA EM VINHA

Combine FLiPPER® com Sivanto® e Decis® Evo para combater as principais pragas na sua cultura de vinha (*Scaphoideus* e *Empoasca*).



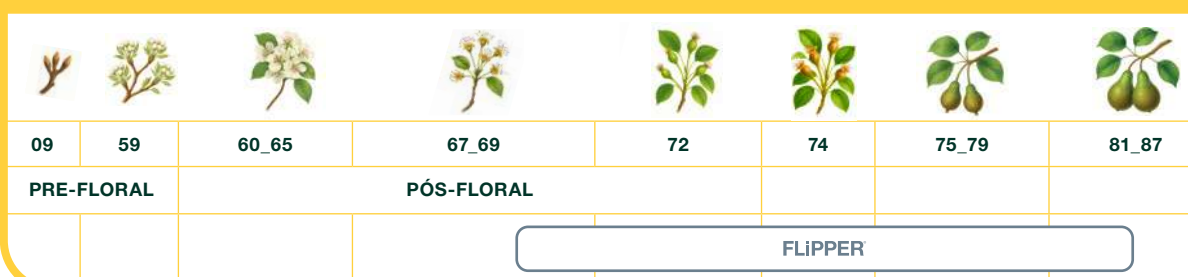
PROGRAMA EM MACIEIRA

FLiPPER® é o parceiro ideal contra pulgões, sem adicionar resíduos adicionais na colheita.



PROGRAMA EM PEREIRA

FLiPPER® é o seu aliado no controlo da psila (*Cacopsylla pyri*) na sua cultura de peras. A aplicação de FLiPPER® deve ser realizada quando ocorrerem as primeiras eclodões dos ovos, no estado de Ninfa (N1). Para melhorar os resultados, aplique FLiPPER® em blocos de duas aplicações com um intervalo de sete dias (máximo de 5 aplicações).



PROGRAMA EM ALFACE

Devido ao seu efeito de contacto e à sua eficácia em registos ao ar livre contra o *Nasonovia ribisnigri*, o FLiPPER® é uma excelente ferramenta para integrar nas estratégias de controlo de pulgões. Recomendamos aplicações na dosagem de 1%, sozinho ou em mistura com aficidas sistémicos, e antes do fecho da cabeça da alface para garantir o contacto com a praga. Pode ser aplicado em intervalos de 7 dias.

