

05

FLiPPER®

- // rozšiřuje možnosti ochrany plodin v ekologickém, integrovaném a konvenčním pěstování révy a chmele
- // spojuje ochranu proti citlivým škůdcům a chorobám do jednoho přípravku
- // je bezpečný pro užitečné predátory a parazitoidy, ideální pro ekologické / IP / konvenční systémy uplatňující v různé míře biologickou ochranou
- // rozšiřuje počet dostupných mechanismů účinku o nový způsob ochrany
- // optimálně se uplatní v aplikačních sledech, pokud je integrován a alternován s jinými přípravky a opatřeními
- // působí na počátku výskytu škůdců a chorob, výhradně kontaktně, po dobu do cca 7 dnů
- // základní pravidlo při používání: vždy minimálně 1–1,5% koncentrace aplikační kapaliny a kvalitní pokrývnost škodlivých činitelů



Menšinové použití přípravku povoleno dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č.1107/2009

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	OL (dny)	Poznámka
Réva	kříši, svilušky (venkovní prostory)	1–2% konc. (max. 10 l/ha)	1	BBCH 17–89
	kříši, svilušky, třásněnky, mšice, červci (skleníky)			
	zvýšení odolnosti rostlin - padlí révy (venkovní prostory, skleníky)			
Chmel	mšice chmelová, sviluška chmelová	1% konc. (max. 22 l/ha)	1	BBCH 32–79

Bayer s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5, tel.: 266 101 111, 846, fax: 266 101 494

Informace uvedené v tomto prospektu nenahrazují platné znění etikety, jsou aktuální k datu vydání a mohou podléhat dalším změnám. Vydání: 2/2025

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

You Tube Bayer Expert CZ&SK

f Bayer ExpertNEWS

cropscience.bayer.cz

Přírodní cestou proti škůdcům s podporou zdravotního stavu rostlin



**UDRŽITELNOST
JE ZÁKLAD**

You Tube

Bayer Expert CZ&SK

f

Bayer ExpertNEWS



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

cropscience.bayer.cz



01

Co je FLiPPER® ?

- // **Inovativní bioinsekticid a akaricid** do širokého spektra plodin
- // Podpora zdravotního stavu rostlin (padlí)
- // **Kontaktní přípravek** účinný proti mnoha druhům škůdců ve všech vývojových stádiích
- // Účinnou látku jsou draselné soli přírodních nenasycených mastných kyselin C14–20
- // Jednoduše a rychle rozložitelný, reziduálně nezatěžuje jak ošetřovanou plodinu, tak celkově životní prostředí (Low Risk Substance)



mšice



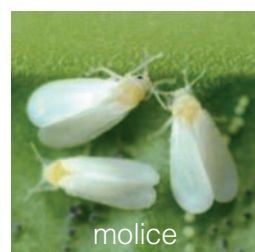
vlnatky



třásněnky



červci, puklice



molice



svilušky



křísi



mery

Způsob účinku

Výhradně **kontaktní** způsob účinku ulpěním na povrchu škodlivých organismů způsobí:

- // narušení membrány buněk povrchových vrstev těla
- // zalepení povrchu těla = přerušení dýchání
- // trvalé otevření iontových kanálů v buněčných membránách - desikace
- // **vstup do metabolických procesů = narušení příjmu potravy s následnou mortalitou**

Působení přípravku snižuje také produkci vajíček nebo líhnutí nymf citlivých druhů škůdců. Kontaktní účinek proti **povrchovým stádiím padlí** - narušení buněčné stěny a desikace.

03

Réva a chmel



Doporučení pro aplikaci v révě a chmelu

- // aplikovat **při prvním výskytu škůdců**, v období rozvíjející se populace
- // zajistit dokonalou pokryvnost celé rostliny - **vrchní i spodní stranu listů a celého povrchu těla škůdců**
- // **perzistence působení 5–7 dnů**, při přetrvávajícím tlaku škůdců je aplikaci nutné opakovat nebo alternovat přípravkem s jiným mechanismem účinku
- // aplikovat v době, kdy není pravděpodobný výskyt srážek, aby nedošlo k případnému smyvu deštěm, **musí dojít k zaschnutí aplikační kapaliny** na povrchu rostlin i škůdců

Aplikace v révě

IRAC 3A pyrethrum

IRAC 3A pyrethrum

Flipper®

Sivanto® prime

N1 nymfa N2 nymfa N3 nymfa N4 nymfa N5 nymfa dospělec



Technická doporučení pro aplikaci

- // doporučené pH aplikační tekutiny je 6,5–8
- // při vyšším pH se přípravek hůře rozpouští a účinkuje, také příliš nízké pH aplikační tekutiny může způsobovat problémy
- // lze aplikovat v tank-mixu s většinou POR včetně biologických
- // nelze aplikovat s přípravky na bázi mědi, síry, fosetylu-Al, kovových iontů a s listovou výživou
- // použití příliš studené vody vyžaduje delší promíchávání

04