

# ALFAMETRIN® ME

Účinná látka: 50 g/l alfa-cypermethrin

**Postřikový insekticidní přípravek ve formě mikroemulze na bázi světlostabilního syntetického pyrethroidu určený k ošetření mnoha polních plodin, révy, okrasných rostlin a lesních porostů proti široké škále savých a žravých škůdců**

**Balení:** 1 l  
**Registrační číslo:** 4844-1  
**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby  
**Formulace:** mikroemulze

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Alfametrin ME je vysoce účinný světlostabilní pyrethroidní insekticid, určený proti některým druhům žravého a savého hmyzu, jeho larvám a vajíčkům. Účinkuje jako kontaktní a požerový jed. Není systémovým přípravkem a je proto třeba dostatečného množství vody k zabezpečení dobrého krycího účinku ošetření. Přípravek je stabilní vůči světlu a má nízkou rozpustnost ve vodě, proto má dobrý reziduální účinek na povrchu listů. Povlak Alfametrinu ME je odolný vůči dešti za předpokladu, že aplikační kapalina zaschne dříve, než začne pršet.

## REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha Koncentrace %	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Bob na zrno	mšice	0,2 l/ha	7	max. 2x
Bob na zrno	třásněnky	0,25 l/ha	7	max. 2x
Borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	0,60 %	AT	preventivně; max. 1x
Borovice, modřín, listnaté dřeviny okrasné	kůrovci	1 %	AT	asanace a příprava lapáků; max. 1x
Brambor	mandelinka bramborová	0,25 l/ha	14	max. 2x
Hrách na zrno	obaleč hrachový	0,25 l/ha	10	max. 2x
Jehličnany	dřevokaz čárkovaný	2 %	AT	preventivně; max. 1x
Jehličnany	dřevokaz čárkovaný	4 %	AT	asanace; max. 1x

ZOOCIDY

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha Koncentrace %	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Jehličnany	klikoroh borový	1 %	AT	máčení max. 1x
Kukuřice setá na zrno	zavíječ kukuřičný	0,6 l/ha	84	max. 1x
Len setý	dřepčící	0,3 l/ha	49*	max. 2x
Len setý	třásněnka lnová	0,5 l/ha	56*	max. 1x
Pšenice, žito	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x
Tritikale	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	21	max. 2x; pouze do začátku kvetení BBCH 50
Ječmen, oves	bejlmorka sedlová, mšice, kohoutci	0,2 l/ha	35	max. 2x
Ředkvička semenné porosty	pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	max. 2x
Řepka olejka	krytonosec šesulový, bejlmorka kapustová	0,2l/ha	49	max. 2x
Řepka olejka, hořčice bílá, zelenina brukvovitá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	AT	semenné porosty; max. 2x
Řepka olejka, hořčice bílá, zelenina brukvovitá	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	AT	semenné porosty; max. 2x
Řepka olejka, hořčice bílá	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý, pilatka řepková	0,3 l/ha	49	max. 2x
Řepka olejka, hořčice bílá	blýskáček řepkový	0,2 l/ha	49	max. 2x
Smrk	lýkožrout smrkový, ostatní kůrovci na smrku	0,6%	AT	preventivně; max. 1x
Smrk	lýkožrout smrkový, ostatní kůrovci na smrku	1%	AT	asanace/příprava lapáků; max. 1x
Vojtěška semenné porosty	třásněnky, klopušky	0,4 l/ha	AT	max. 1x
Zelenina brukvovitá (jen vytvářející růžice a hlávky)	housenky	0,3 l/ha	10	max. 2x
Réva vinná	obaleči	0,02 %	21	max 2x

\* OL jsou stanoveny pro len určený k potravinářským účelům

## APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Přípravek dobře působí při teplotách od 8 °C do 20 °C (nejvýše 25 °C)

Při vysokých teplotách účinnost rychle klesá

Z hlediska klasifikace toxicity pro včely je přípravek Alfametrin ME nebezpečný!

Aplikujte po skončení letové aktivity včel!

## DÁVKA VODY

Množství postřikové jichy na 1 hektar se řídí druhem škůdce, plodinou či kulturou, která má být ošetřovaná. Protože přípravek Alfametrin ME působí kontaktně a požerově, je zapotřebí zajistit pro spolehlivý účinek dokonalé pokrytí rostlin a jejich částí postřikovou kapalinou doporučená dávka postřikové jichy je 300–400 litrů na hektar.

## MÍŠITELNOST

Alfametrin ME je mísitelný s běžně používanými insekticidy, herbicidy a fungicidy, s listovými hnojivy (Wuxal) i kapalným hnojivem DAM 390.

## OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 5 m a při 75 % a 90 % pak na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do ozimé řepky)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 8 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do bramboru, hrachu, bobu, ozimých a jarních obilovin)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 10 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do jarní řepky a hořčice)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 14 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 8 m a při 75 % a 90 % redukci pak na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do vojtěšky)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 8 m a při 75 % a 90 % redukci pak na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do brukvovité zeleniny)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 10 m, při 75 % redukci na 6 m a při 90 % redukci pak na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do kukuřice)
	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů přípravek neaplikujte na svažitéch pozemcích (se sklonem větším než 3 stupně svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 30 m. (Platí pro aplikaci do kukuřice, brukvovité zeleniny, řepky, hořčice a bramboru)

Riziko pro vodní organismy	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů přípravek neaplikujte na svažitých pozemcích (se sklonem větším než 3 stupně), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 20 m. (Platí pro aplikaci do lnu)
	SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů přípravek neaplikujte na svažitých pozemcích (se sklonem větším než 3 stupně), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 8 m. (Platí pro aplikaci do vinné révy, hrachu, bobu a ozimých obilovin)
	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 8 m a při 75 % a 90 % redukci pak na 4 m vzhledem k povrchové vodě. (Platí pro aplikaci do lnu)
Riziko pro včely	DO	Aplikujte až po skončení letové aktivity včel.
	NV	Nebezpečný pro včely
Riziko pro ostatní necílové členovce	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 5 m a při 75 % redukci na 3 m od okraje ošetřovaného pozemku, při 90 % redukci není ochranná vzdálenost nutná. (Platí pro aplikaci do vojtěšky, hrachu, bobu, bramboru a jarních i ozimých obilovin)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 30 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 10 m a při 75 % redukci na 3 m od okraje ošetřovaného pozemku, při 90 % redukci není ochranná vzdálenost nutná. (Platí pro aplikaci do hořčice a řepky)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 30 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost na 10 m, při 75 % a 90 % redukci pak na 3 m od okraje ošetřovaného pozemku. (Platí pro aplikaci do brukvovité zeleniny a lnu)
	SPe3	S ohledem na ochranu necílových členovců lze přípravek aplikovat pouze za použití nízkoúletových trysek. Při 50 % redukci úletu je třeba dodržet ochrannou vzdálenost 15 m, při 75 % redukci 10 m a při 90 % redukci 3 m od okraje ošetřovaného pozemku. (Platí pro aplikaci do kukuřice)
	SPe3	Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 15 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na necílové členovce na 10 m a při 75 % a 90 % pak na 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. (Platí pro aplikaci do vinné révy)