



# Movento® 100 SC

## Účinná látka

spirotetramat 100 g/l

Insekticidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k foliární ochraně proti škůdcům chmele, jableň, hrušň, peckovin, brambor, jahodníku, zeleniny, drobného ovoce, okrasných rostlin a révy vinné.

## Balení a hmotnost

HDPE kanystr 5 l

## Působení přípravku

Movento® 100 SC je foliární insekticid pro hubení savých škůdců. Účinná látka spirotetramat působí systémově, je akropetálně a bazipetálně transportována xylémem i floémem rostlin, po aplikaci na listy je rozváděna do všech rostlinných částí včetně nových výhonů, listů a kořenů. Mechanismem účinku je řazena mezi inhibitory biosyntézy lipidů (LBI, skupina 23), patří mezi deriváty kyseliny tetronové. Proti mšicím a sviluškám vykazuje dlouhodobé reziduální působení s pozvolnějším nástupem iniciální účinnosti. Plná biologická účinnost nastává po penetraci přípravku do rostlinných pletiv a po jejím systémovém rozvedení v rostlině. Použití přípravku je proto optimální směřovat do období aktivního růstu rostlin. K částečnému snížení penetrace a systémových vlastností může dojít za situace fyziologického stresu (extrémně nízké a vysoké teploty, sucho), kdy je aktivní růst omezen.

## Doporučení pro aplikaci

### Chmel

Movento® 100 SC hubí velmi účinně mšici chmelovou, ale umožňuje také současný zásah proti sviluškám.

Pro maximální využití vlastností přípravku je proto optimální směřovat termín aplikace do období případného výskytu obou škůdců tak, aby tato jediná aplikace plně nahradila nutnost použití specifického aficidu a akaricidu. Rozpětí aplikačního termínu je stanoveno od fáze kdy rostliny dosáhly 1/3 výšky konstrukce až do konce květu (BBCH 39–69), max. 1x za vegetační období. Dávka aplikační kapaliny je 1500–2000 l/ha. Movento® 100 SC má stanoveny importní tolerance pro země EU, USA i Japonsko.

# MOVENTO®

## Jádroviny, peckoviny

Ošetření jaderovin a peckovin se provádí podle signalizace výskytu jednotlivých škodlivých druhů, v rozpětí růstových fází BBCH 69–81 (konec kvetení - počátek zrání nebo vybarvování plodů), musí být dodržena OL 21 dní, max. 2x za vegetační období.

Dávka aplikační kapaliny je 500–1500 l/ha (500 l/ha /1m výšky koruny).

## Brambory

Ošetření proti mšicím se provádí podle signalizace výskytu v růstových fázích BBCH 69–81. Movento® 100 SC je vhodným prvkem systému ochrany brambor proti mšicím (přenašečům virových chorob). Jeho systémová účinnost zabezpečuje vysokou míru jistoty zásahu i u mšic ukrytých uvnitř porostu. Výhodou je také dlouhá reziduální účinnost.

## Příprava aplikační kapaliny

Přípravek se v obalu nejprve homogenizuje protřepáním či promícháním. Odměřené množství přípravku se poté vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní vodou na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

## Antirezistentní prevence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu inhibitoru biosyntézy lipidů (např. spirotetramat, spiroadiclofen, spiromesifen, aj.) vícekrát než 1x (chmel), resp. 2x (ostatní povolené plodiny) za vegetační sezónu. V případě potřeby dalšího insekticidního ošetření použijte přípravek s odlišné působící účinnou látkou.



MOVENTO® 100 SC

# Movento® 100 SC

## Mísitelnost

Při záměru současného ošetření proti peronosporě chmelové je ověřená směs s fungicidem Defender® Dry. Před každou aplikací s jinými přípravky je třeba ověřit fyzikální mísitelnost a selektivitu zamýšlené směsi.

Přípravek je klasifikován jako zvláště nebezpečný pro včely. Nesmí být proto aplikován na porost navštěvo-

vaný včelami, kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů je 6 m pro plodiny chmel, jádroviny a peckoviny.

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce čeledi dravých roztočů Phytoseiidae (*Typhlodromus pyri*).

## Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Chmel otáčivý	Mšice chmelová, sviluška chmelová	1,5 l/ha	21	BBCH 39–69, max. 1x
Jabloň	Mšice jabloňová, mšice jitrocelová, vlnatka krvavá, štítenka čárkovitá, štítenka zhoubná, štítenka morušová, bejlomorky	2,25 l/ha (max. 0,75 l/1 m výšky koruny/ha, max. 3 m výšky)	21	BBCH 69–81, max. 2x
Hrušeň	Mery, bejlomorka hrušňová, mšice jabloňová, mšice jilmová	2,25 l/ha (max. 0,75 l/1 m výšky koruny/ha, max. 3 m výšky)	21	BBCH 69–81, max. 2x
Meruňka, třešeň, višeň, broskoň, slivoň	Mšice	1,5 l/ha (max. 0,5 l/1 m výšky koruny/ha, max. 3 m výšky)	21	BBCH 69–81, max. 2x
Třešeň, višeň	Vrtule třešňová	2,25 l/ha (max. 0,75 l/1 m výšky koruny/ha, max. 3 m výšky)	21	BBCH 69–81, max. 2x
Salát hlávkový, ostatní druhy salátu	Mšice meruzalková, kyjatka zahradní	0,45 l/ha	7	BBCH 12–48, max. 2x
Salát hlávkový, ostatní druhy salátu	Dutilka topolová	0,75 l/ha	7	BBCH 12–48, max. 2x
Špenát	Mšice maková, mšice	0,75 l/ha	7	BBCH 12–48, max. 2x
Cibule, cibule šalotka	Trásněnka zahradní	0,75 l/ha	7	BBCH 13–49, max. 2x
Jahodník	Mšice, roztočnický jahodníkový	1 l/ha	AT	BBCH 49–56, max. 2x
Brambor	Mšice	0,72 l/ha	14	BBCH 69–81, max. 2x

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní



# Movento® 100 SC

## Menšínové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č.1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Meruňka, třešeň, višěň, broskvoň, slivoň	Puklice švestková	2,25 l/ha (0,75 l / 1m výšky koruny/ha)	21	BBCH 69–81, max. 2x
Angraš, bez černý, borůvka	Mšice	0,75 l/ha	AT	po sklizni
Brokolice, květák, zelí hlávkové, zelí čínské, kapusta, kedluben	Mšice, molice vlašovičnicková, třásněnka zahradní	0,75 l/ha	3	BBCH 12–49, max. 2x
Mrkev, celer bulvový, pastinák, petržel	Mšice, dutilka hlohová	0,45–0,75 l /ha	21	BBCH 12–49, max. 2x
Čekanka salátová listová	Mšice, dutilka topolová	0,45–0,75 l /ha	7	BBCH 13–49, max. 2x
Endívie širokolistá	Dutilka topolová	0,75 l /ha	7	BBCH 13–49, max. 2x
Réva vinná	Mšička révokaz	0,5–0,7 l /ha	14	BBCH 69–81, max. 2x, školky, mladé výsadby, podnožové vinice
Réva vinná	Pidikříšek révový, kříšek révový (přenašeči fytoplazmy zlatého žloutnutí révy)	0,5–0,7 l /ha	14	BBCH 60–81, max. 2x, školky, mladé výsadby, podnožové vinice
Okrasné rostliny, cibulovité okrasné rostliny	Mšice	0,75 l /ha	AT	BBCH 69–89, max. 2x, mimo období kvetení
Ovocné a okrasné dřeviny	Mšice	0,75 l /ha	AT	mimo období kvetení, max. 2x, školky

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

