

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo MOVENTO SC 100 je sistemski insekticid in akaricid.

NAVODILO ZA UPORABO:

Sredstvo MOVENTO SC 100 se uporablja:

1.) GLAVNE UPORABE:

- **v krompirju**, gojenem na prostem, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 200-500 L/ha. S sredstvom se lahko tretira ob pojavu listnih uši, v fenološki fazi od končanega cvetenja dalje (od BBCH 69). Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ štiri krat v eni rastni sezoni, v intervalu 7 dni.

- **na hmelju:**

- za zatiranje **hmeljeve uši (Phorodon humuli)** v odmerku od 0,3 do 1,5 L/ha, odvisno od fenološke faze rastline: od faze, ko vitice dosežejo 10% najvišje žice, do faze, ko rastline dosežejo 70% višine najvišje žice (BBCH 31-37), v odmerku 0,3-0,95 L/ha, ter po fazi, ko so vitice dosegle 70% višine najvišje žice (BBCH 37), v odmerku 0,95-1,5 L/ha;

- za zatiranje **pršic (Acarina)** v odmerku 1,5 L/ha.

Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ enkrat v eni rastni sezoni, ob porabi vode do 3000 L/ha. Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk in pršic.

- **na jablanah in hruškah** za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **kaparjev (Lepidosaphes ulmi, Quadraspidiotus perniciosus, Pseudaulacaspis pentagona)**, **bolšic (Cacopsylla spp.)** in **krvave uši (Eriosoma lanigerum)** ter za zmanjševanje številčnosti populacije **listnih hrčic (Dasineura spp.)** v odmerku 1,9 L/ha, ob porabi vode 500-1500 L/ha. Sredstvo se lahko uporabi v fenološki fazi od končanega cvetenja dalje, ob pojavu škodljivih žuželk. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.

- **v kapusnicah, kot so brokoli, cvetača, brstični ohrovt, glavno zelje, glavni in listni ohrovt, kitajsko zelje in kolerabica**, gojenih na prostem, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** in **kapusovega ščitkarja (Aleyrodes proletella)** ter za zmanjševanje številčnosti populacije **tobakovega resarja (Thrips tabaci)** in **kapusove hrčice (Contarinia nasturtii)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 500-1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira v fenološki fazi od razvitega drugega pravega lista dalje (od BBCH 12 dalje), ob pojavu škodljivih žuželk. Pri tretiranju se priporoča dodajanje močila. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.

- **v solati, radiču, endivji in posevkih mladih listov ter poganjkov vrtnin, ki se pobirajo do fenofaze 8. pravega lista**, gojenih v zaščitnih prostorih in na prostem, za zatiranje **uši (Aphididae)** v odmerku 0,45 L/ha, ter na prostem za zatiranje **solatne koreninske uši (Pemphigus bursarius)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 500-1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira v fenološki fazi od razvitega drugega pravega lista dalje (od BBCH 12 dalje), ob pojavu škodljivih žuželk. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.

- **v jagodah**, gojenih v zaščitnih prostorih in na prostem, za zatiranje **mehkokožne pršice (Tarsonemus sp.)** v odmerku 1 L/ha, ob porabi vode 300 - 1000 L/ha.

- **v jagodah**, gojenih v zaščitnih prostorih, za zatiranje **rastlinjakovega ščitkarja (Trialeurodes vaporariorum)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 300 - 1000 L/ha.

- **v jagodah**, gojenih na prostem, za zatiranje za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 300 - 1000 L/ha.

S sredstvom se lahko tretira od fenološke faze, ko je več hčerinskih sadik s koreninami (primerne za sajenje), do faze podaljševanja socvetja (BBCH 49 – 56), ali po obiranju, od fenološke faze, ko stari listi odmirajo, novi listi se kodrajo, do faze odmiranja starih listov (BBCH 93-97). Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk. Sredstvo se na zemljišču, na katerem se gojijo jagode, lahko uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.

- **na okrasnih rastlinah**, gojenih v zaščiteneh prostorih in na prostem, za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 500 -1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira v času po cvetenju oz. ko niso prisotni cvetovi na tretirani okrasni rastlini. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
- **na slivah** za zatiranje **mokaste češpljeve uši (Hyalopterus pruni)** v odmerku 1,5 L/ha, ob porabi vode 500 - 1500 L/ha. Sredstvo se lahko uporabi v času od končanega cvetenja dalje, ob pojavu škodljivih žuželk. Na istem zemljišču sta dovoljeni dve tretiranji v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
- **na češnjah in višnjah** za zatiranje **črne češnjeve uši (Myzus cerasi)** v odmerku 1,5 L/ha, ob porabi vode 500-1500 L/ha. Sredstvo se lahko uporabi v času od končanega cvetenja dalje, ob pojavu škodljivih žuželk. Na istem zemljišču sta dovoljeni dve tretiranji v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.

FITOTOKSIČNOST: Imetnik registracije jamči, da sredstvo MOVENTO SC 100 ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo. Pred uporabo sredstva se glede fitotoksičnosti priporoča posvet s svetovalci imetnika registracije oziroma zastopnika.

2.) MANJŠE UPORABE:

Spodaj navedene manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva MOVENTO SC 100 pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva MOVENTO SC 100 na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Te uporabe so:

- **v matičnih vinogradih, matičnjakih in trsnicah** za zatiranje **trtne uši (Viteus vitifoliae)** in **ameriškega škržatka (Scaphoideus titanus)** v odmerku 0,7 L/ha, ob porabi vode 1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira v času po končanem cvetenju. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
 - **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **ameriškega škržatka (Scaphoideus titanus)** v odmerku 0,7 L/ha, ob porabi vode 1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira v času po končanem cvetenju. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
 - **na ameriških borovnicah, kosmuljah in bezgu** za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **češpljevega kaparja (Lecanium corni)** in **drugih kaparjev (Coccoidae)** ter **drugih sesajočih žuželk** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 500 -1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira od fenološke faze začetka rasti plodov, prvi plodovi so vidni na dnu grozda, do zorenja plodov za obiranje, večina jagod je zrelih (BBCH 71-85), ob pojavu škodljivih žuželk. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
 - **na ribezu** za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**, **ribezove brstne pršice (Cecidophyopsis ribis)**, **murvovega kaparja (Pseudaulacaspis pentagona)** in **drugih kaparjev (Coccoidae)** v odmerku 0,75 L/ha, ob porabi vode 500 -1000 L/ha. S sredstvom se lahko tretira od fenološke faze začetka rasti plodov, prvi plodovi so vidni na dnu grozda, do zorenja plodov za obiranje, večina jagod je zrelih (BBCH 71-85), ob pojavu škodljivih žuželk. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnom intervalu.
-

KARENCA: jabolka, hruške, slive, češnje in višnje 21 dni; trta za pridelavo vinskega ter namiznega grozdja (vključno z matičnimi vinogradi), krompir, hmelj, ameriške borovnice, kosmulje, bezeg in ribez 14 dni; solata, radič, endivija in mladi listi ter poganjki vrtnin, ki se pobirajo do fenofaze 8. pravega lista, 7 dni; kapusnice, kot so brokoli, cvetača, brstični ohrovt, glavno zelje, glavni in listnati ohrovt, kitajsko zelje in kolerabica, 3 dni; za jagode je karencina zagotovljena s časom uporabe; za matičnjake, trsnice in okrasne rastline karencina ni potrebna.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Večkratna, zaporedna raba sredstva MOVENTO SC 100 ali sredstev, ki pripadajo isti skupini z enakim načinom delovanja, lahko pripelje do nastanka rezistence ali navzkrižne rezistence. Da bi se zmanjšalo tveganje za nastanek rezistence je treba omejiti število uporab v eni rastni dobi, tako kot je navedeno v poglavju Uporaba. V primerih, ko je za zatiranje škodljivih žuželk ali pršic potrebno izvesti več tretiranj, kot je dovoljeno, se uporabi sredstva z drugačnim načinom delovanja.

MEŠANJE: Sredstvo MOVENTO SC 100 ni potrebno mešati z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi. O mešanju z drugimi sredstvi se je potrebno posvetovati s svetovalci zastopnika.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo MOVENTO SC 100 se **razvršča** kot:

Preobč. kože 1, H317

Razmn. 2, H361fd

Akut. in kron. za vod. okolje 2, H411

Sredstvo MOVENTO SC 100 se **označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07

Opozorilne besede:

Stavki o nevarnosti:

H317

H361fd

H411

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261

P280

obraz.

P363

Previdnostni stavki - odziv:

P308+P313

pomoč/oskrbo.

P333+P313

pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje:



GHS08

Pozor

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS09

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Dodatni stavki:

- SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.
- Spe8 Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk opravevalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v času paše čebel. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevela. Odstraniti plevel pred cvetenjem.

Dodatni simbol:

Nevarno za čebele.



OPOZORILA: Pri rokovanju s sredstvom je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) in zaščitne rokavice.

Med tretiranjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom za ciljne površine, ki so visoko nad tlemi, ter med tretiranjem z ročno oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so visoko nad tlemi, mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), trpežno obutev, klobuk s širokimi kraji in zaščitne rokavice; pri delu s traktorskim pršilnikom se priporoča uporaba traktorja z zaprto kabino.

Med tretiranjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi, med tretiranjem z ročno oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi, ter med tretiranjem v zaščitnih prostorih z ročno oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi (npr. solata ipd.), mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), trpežno obutev in zaščitne rokavice.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in rokavice.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev in drugih ljudi brez zaščitne opreme na tretirano površino je dovoljen, ko se sredstvo na tretiranih rastlinah popolnoma posuši. Delo delavca brez zaščitne opreme v sadovnjaku ima takoj naslednji dan omejitev na največ 6 ur. Že drugi dan po tretiranju pa lahko delavec v tretiranem sadovnjaku dela 8 ur.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino in se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo pa se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci ter oko temeljito spere s čisto mlačno vodo. Če draženje ne mine, se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve.