

## nema sprayer

### Navodilo za uporabo z zalivalno cevjo

- Hitro in enostavno zatiranje škodljivih žuželk s pomočjo entomopatogenih ogorčic (EPO)
- Enostavna listna prehrana rastlin

nema sprayer je učinkovita dozirna pršilka za razporeditev entomopatogenih ogorčic, hranilnih soli in listnih gnojil po površini tal ali rastlinah. Glede na izbrani način omogoča priklopljena na zalivalno cev nežno zalivanje rastlin in aplikacijo ogorčic ter gnojil v izbrani koncentraciji med 0,2 do 2% brez dopolnilnih črpalk. Odlikujeta jo enostavno vzdrževanje in uporaba. Primerna je za vse velikosti površin, ki so obvladljive z zalivalno cevjo. Ne poškoduje koristnih organizmov.

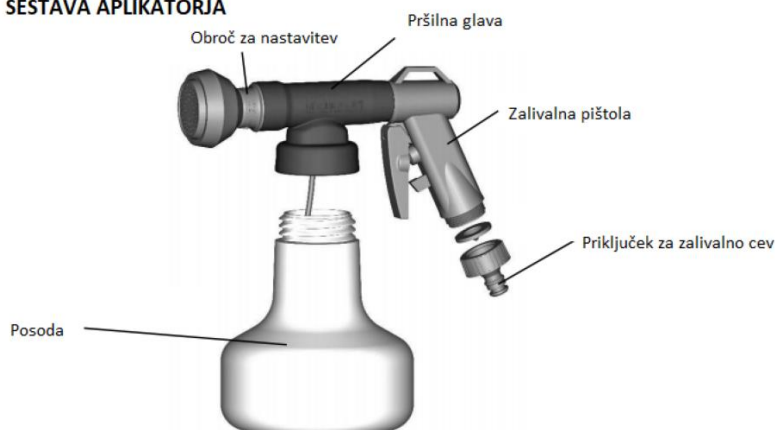
nema sprayer omogoča odstranitev vseh sit in uporabo nastavka za široko razprševanje, kar preprečuje mašenje šob ter hitro in učinkovito aplikacijo s pomočjo zalivalne cevi. Uporabo priporočamo za vse tipe in velikosti pakiranj ogorčic.

Posoda aplikatorja ima nazivni volumen 1,25 litra. Za potrebe aplikacij ogorčic ali gnojil se ta vselej polni z največ 1 litrom predhodno pripravljene suspenzije ali raztopine.

Napolnjen aplikator s privito dozirno glavo se s pomočjo hitre spojke priklopi na zalivalno cev. Pri običajnem pritisku vode v sistemu (3 bar), se ob ustrezni izbiri načina delovanja, voda iz sistema ter vsebina vsebnika avtomatsko mešata v razmerju 50 : 1 (poraba vode znaša 50 L za izpraznitev polnega (1 L) vsebnika, oz. 1 L za 20 ml vsebine), **apliciranje pa traja ca. 5 minut.**

Za pomoč pri razumevanju navodil za uporabo v nadaljevanju si pomagajte s slikovnimi prikazi.

### SESTAVA APLIKATORJA

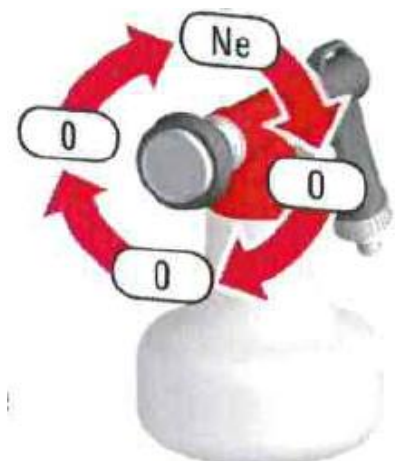


### TEST DELOVANJA APLIKATORJA



1. Vsebnik napolnite z vodo do vrha (1,25 L). Privijte pršilno glavo.
2. Obroč na pršilni površini nastavite na »Ne«. Na aplikator priključite zalivalno cev.
3. Zalivajte 1 minuto in sproti preverjajte, če se nivo vode v posodi ob zalivanju dejansko niža.

## UPORABA APLIKATORJA IN APLIKACIJA OGORČIC



meša s suspenzijo ogorčic iz vsebnika. Mešalno razmerje bo pri tem 50 : 1 (2%).

Nastavitve obroča na pršilki »0«: ob pršenju boste aplicirali le čisto vodo iz zalivalne cevi, brez črpanja vsebine vsebnika (uporablja se za močenje tal pred aplikacijo ali spiranje ogorčic v tla po aplikaciji).

Voda za mešanje naj bo vedno čista. Pršilna glava mora biti ves čas aplikacije pritrjena na plastično posodo.

Nastavitev obroča na »Ne«: nastavite vselej, ko želite, da se voda iz zalivalne cevi avtomatično

### Slikovni prikaz:



**1.** Celotno vsebino vrečke ogorčic stresite v vodo in mešajte dokler se ne raztope vse grudice. Priporočena minimalna količina vode je podana v razpredelnici Priprava suspenzije.

**2.** Odvijte pršilno glavo in vsebnik napolnite z največ 1 L suspenzije.

**3.** Na vsebnik privijte pršilno glavo in izberite način delovanja na obroču (Ne / 0).

**4.** Priključite zalivalno cev in odprite dovodne ventile. Suspenzija ogorčic se ob pršenju vode prazni iz vsebnika.

### Koristni napotki in opozorila:

- Aplikator omogoča učinkovito in nežno zalivanje tal pred izvedbo aplikacije in spiranje ogorčic v tla po njej. Pri tem uporabite način »0«.
- Da preprečite mašenje šob, za pripravo suspenzije ogorčic uporabite vsaj minimalno predvideno količino vode (glej Priprava suspenzije).
- Vsebino pakiranja ogorčic porabite za enkratno aplikacijo in načete embalaže ne hranite za kasnejše.
- **Pred vsakim ponovnim polnjenjem vsebnika suspenzijo v posodi zaradi sesedanja ogorčic premešajte!**
- **Suspenzije ne puščajte na soncu in ne hranite za kasnejše aplikacije (organizmi zaradi pomanjkanja kisika propadejo)!**
- Aplikator priključite na zalivalno cev. Vodo popolnoma odprite. Obroč za nastavitev nastavite na »Ne«. Suspenzijo enakomerno in v celoti popršite po zeleni površini. Z apliciranjem pričnite na

najbolj prizadetem delu in širite navzven. S pripravljeno suspenzijo poškropite vsa prizadeta področja.

- Suspenzijo škropite po zemlji oz. na trato, zato v času aplikacije odstranite morebitno zastirko in zaščitne koprne.
- Po aplikaciji površino dodatno zalijte s ca. 2L/ m<sup>2</sup> čiste vode, da ogorčice iz rastlin in površine tal čim bolj sperete v globino. Obroč za nastavitev v ta namen nastavite na »0«.

#### **Prilagoditev suspenzije ogorčic:**

Velikost pakiranja	Tretirana površina	Min. količina vode za pripravo suspenzije*
5 mio	10 m <sup>2</sup>	0,2 L
25 mio	50 m <sup>2</sup>	1 L
50 mio	100 m <sup>2</sup>	2 L

*\*Najmanjša priporočena količina vode za nemoteno delovanje aplikatorja.*

#### **Pomembno:**

Prazno pršilko po uporabi temeljito sperite s čisto vodo. Čiščenje sesalne cevi: odvijte pršilno glavo aplikatorja in iz konca sesalne cevi odstranite mrežni filter. Sesalno cev sperite in aplikator ponovno sestavite.

#### **UPORABA APLIKATORJA ZA LISTNO GNOJENJE IN FERTIGACIJO**

nema sprayer je zelo uporaben tudi za nanos listnih gnojil in hranilnih soli: foliarno gnojenje in fertigacijo. Pri tem je uporaba aplikatorja enaka opisanemu za aplikacijo ogorčic. Pri gnojenju upoštevajte navodila proizvajalca gnojil, ki se običajno podajajo v koncentraciji uporabljenega gnojila.

#### **Dosega potrebne koncentracije tekočih gnojil z uporabo aplikatorja**

(navedeno velja za enkratno polnjenje vsebnika z 1 L hranilne raztopine)

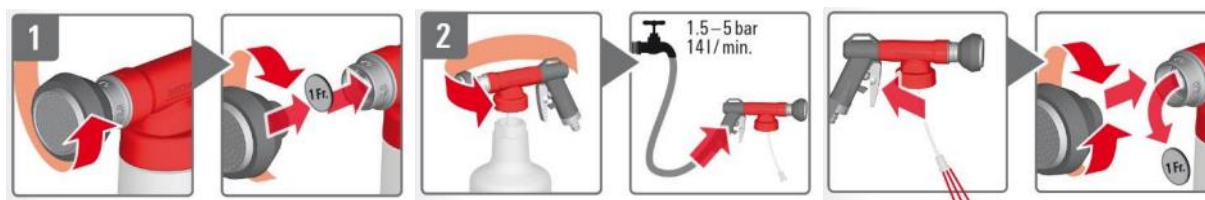
Priporočena koncentracija gnojila	2%	1%	0,5%	0,2%
1 L hranilne raztopine (pretok vode 50 L)	1 L proizvoda + 0 L vode	0,5 L proizvoda + 0,5 L vode	0,25 L proizvoda + 0,75 L vode	0,1 L proizvoda + 0,9 L vode

#### **Aplikacija hranilnih soli (fertigacija)**

Za apliciranje hranilnih soli je potrebna predhodna priprava 10%-ne hranilne raztopine (100 g v 1 L vode), ki se skladno priporočilom za uporabo redči po zgornji razpredelnici (npr. za 2% konc. se to dodaja v vsebnik brez dodatka vode).

#### **ČIŠČENJE APLIKATORJA**

Pazite, da so nematode z vodo vedno zmešane v gladko zmes oz. tekočino. Grudice in umazanija lahko zamašijo pršilno površino.



1. Iz pršilne glave odvijte del s pršilno površino in vstavite kovanec za 1 cent. Pršilno površino skupaj s kovancem privijte nazaj na pršilno glavo
2. Odvijte pršilno glavo in jo (brez posode) priključite na zalivalno cev.

Pritisnite na zalivalno pištolo- pršilna glava se bo s pomočjo vode čistila. Po koncu spiranja ponovno odvijte pršilno površino in odstranite kovanec. Pršilno površino privijte nazaj na pršilno glavo.