

Chrysopa sistēma (Chrysopa-E sistēma)

Chrysopa-System (Chrysopa-E-System)

Bioloģiskais augu aizsardzības līdzeklis

Reģistrācijas klase: 3

Reģistrācijas Nr. 0932

Ražotājs: **Biobest Group N.V.**

Ilse Velden 18 - 2260 Westerlo (Belgium)

Tālrunis: +32 14 257980

Izplatītājs: **SIA A.M.OZOLI**

"Cīruļdārzi", Eimuri, Ādažu nov., LV-2164

Reģ. Nr.: 40003522697

Tālrunis: 67904802, info@amozoli.lv

Organisma nosaukums

zeltactiņa *Chrysoperla carnea*

Organisma raksturojums

kārta – tīklsparņu, ***Neuroptera***, dzimta – Zeltactiņu, ***Chrysopidae***.

Chrysoperla carnea olas ir ovālas, gaiši zaļā līdz pelēkā krāsā; kāpurs – brūns, 1-8mm garš, polifāgs, barībā izmanto laputis, mīkstās bruņutis, tīklērces, tripsi, baltblusiņas un dažādu sugu kāpurus. Dienā barībā izmanto ap 50 laputīm un attīstības laikā apēd līdz 600 laputu. Kāpuri iekūņojas uz lapu virsmas, tur pavada laiku līdz no kūniņām izšķīļas pieauguši kukaiņi. Imago - aptuveni 12-20 mm garš stiklsparnis.

Darbības raksturojums

Chrysoperla carnea barībā izmanto dažādu sugu laputis, mīkstās bruņutis, tīklērces, tripsi, baltblusiņas un dažādu sugu kāpurus.

Izmanto kaitēkļu apkarošanai dārzeņu, garšaugu, un krāšņumaugu sējumos un stādījumos, zemeņu stādījumos, kā arī stādiem kokaudzētavās un stādu audzētavās atklātā laukā un segtās platībās.

Iepakojums

500 ml kartona cilindrisks kontainers, kurā ir 1.000 ***Chrysoperla carnea*** kāpuri sajaukti griķu riekstiņu vidē

5 L plastmasas spainis, kurā ir 10.000 ***Chrysoperla carnea*** kāpuri sajaukti griķu riekstiņu vidē

100 ml plastmasas pudele, kurā ir 100.000 ***Chrysoperla carnea*** oliņas.

Lietošanas devas

Chrysopa sistēma		
	Īpatņi/m ²	Lietošanas biežums, intervāls
Vispārējai izlaišanai	2-5	Ar nedēļas intervālu, atkārti 1 reizi, izlaiž visā platībā
Zemas invāzijas gadījumā	5-10	Ar nedēļas intervālu, invāzijas punktos un ap tiem, atkārti pēc vajadzības 4-5 reizes
Augstas invāzijas gadījumā	10-20	Ar nedēļas intervālu, invāzijas punktos un ap tiem, atkārti pēc vajadzības 1-3 reizes
Chrysopa-E sistēma		
Vispārējai izlaišanai	20-50	Ar 2-3 nedēļu intervāliem, izlaiž visā platībā, atkārti regulāri
Zemas invāzijas gadījumā	50-100	Ar 2-3 nedēļu intervāliem, invāzijas punktos un ap tiem, atkārti pēc vajadzības 4-5 reizes

Lietošana

Kāpurus izlaiž izkaisot iepakojuma saturu uz auga, vietās kur sastopams kaitēklis.

Oliņu sadaliet vienmērīgi Biobox papīra kastītēs un iekariet tās augos.

Nepieciešamais mikroklimats

Optimālā gaisa temperatūra *C. carnea* attīstībai ir 20-25°C. Aktivitāti saglabā no 5-35°C. Relatīvais gaisa mitrums būtiski neietekmē kāpuru attīstību.

Uzglabāšana

Izlietot uzreiz pēc saņemšanas. Ja tas nav iespējams, pieļaujams īslaicīgi uzglabāt horizontāli, 6-8°C temperatūrā, ņemot vērā izmantošanas beigu termiņu.

Jutīgums pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem

Jūtīgs! Par *C. carnea* jutīgumu pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem interesēties pie izplatītāja.