

EUPEODES-SYSTEM

TEHNISKĀ DATU LAPA



Mērķis

- Laputis

Kultūras

- Dārzu kultūras
- Augļaugu kultūras
- Dekoratīvie augi

Darbības veids

- Kāpuri iznīcina lauksaimniecībā kaitīgas laputu sugas
- Kāpurs var apēst līdz pat 1000 lapuflīm savas attīstības laikā
- Ziedmušu māfītes aktīvi meklē laputu kolonijas un dēj tur olas
- Ziedmušas pārtiek no nektāra un putekšņiem

Reģistrācijas Nr.

- Latvijas VAAD Nr. 0725

Kas ir Eupeodes-system?

- *Eupeodes corollae*
- Eiropā izplatīta ziedmuša
- Kāpuri ir rījīgi laputu ienaidnieki
- *Eupeodes* kāpuri barojas arī ar bruņutīm, baltblusiņām, tripsiem, un tīklērcēm
- Aktīvi temperatūrā sākot no 10°C
- Var darboties kopā ar citiem laputu parazītoīdiem
- Ziedmušas arī apputeksnē augus

Produkta specifikācija

Produkts	Iepakojums	Iepakojuma saturs
Eupeodes-System	100 ml	100 kūniņas

Piezīme: iepakojumā kā pildviela izmantots griķu kliju un vermikulīta maisījums

Uzglabāšana

Izlaiž kultūrā uzreiz pēc saņemšanas. Ja nepieciešams, glabā tumšā vietā 8-10°C temperatūrā ne ilgāk kā 24h

Devas

Veids	Deva	Platība	Atkārtojumi
Profilaktiski	100 kūniņas/Ha	Pudeli izber 3-4	1k nedēļu, 4 reizes
Ārstējoši	200-300 kūniņas/Ha	Pudeli izber 3-4 vietās perēkļos	1k nedēļu, 6 reizes

Izlaišana

Izlaišanas laiks

Tiklīdz parādās laputis, tā izlaiž Eupeodes-System.

Izlaišanas metode un nosacījumi

Lieto Bio-Box kastītes, iekar tās augos, prom no zemes un izvairoties no tiešiem saules stariem. Vienas Eupeodes-System pudeles saturu izdala 3-4 Bio-Box kastītēs.

Eupeodes-System ir aktīva temperatūrā no 10°C līdz 30°C, optimālā attīstības temperatūra ir no 15°C līdz 25°C. Ziedmušu aktivitāte samazinās samazinoties dienas gaismas ilgumam. Pieaugušas ziedmušas labi panes sausumu, taču kāpuriem nepieciešams mitrs mikroklimats.

Eupeodes corollae var izlaist kombinēti ar citiem laputu parazītoīdiem. Ziedmušu kāpuri ēd tikai veselīgas, neparazitētas laputis. Kombinētā produktu izmantošana panāk daudz efektīvāku laputu samazinājumu.

Izskats un dzīves cikls

Ola	Kāpurs	Kūniņa	Pieaudzis īpatnis
<ul style="list-style-type: none"> - Ovāla - Balta līdz pelēka - Vidēji 0,95 mm - Cikls*: 2 dienas 	<ul style="list-style-type: none"> - Brūns - Viens kāpurs var apēst - Cikls*: 8-9 dienas 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilienvēida - Brūns - Cikls*: 6-8 dienas 	<ul style="list-style-type: none"> - Māfītes izdēj no 35-70 olām dienām - Viena māfīte var izdēt līdz 800 olām - Dzīves ilgums**: 21 diena



* Pie vidējās temperatūras 25°

** Ja ziedmušām pieejama ogļhidrātu barība pietiekamā daudzumā

Monitoring

- 1-2 dienas pirms ziedmušu piedzimšanas
- Tādi ziedaugi, kā Jūrmalas lobulārijas (*Lobularia maritima*) jāstāda izlaišanas vietu tuvumā, lai redzētu, kā pieaugušās ziedmušas apmeklē ziedus
- Kāpuri ir aktīvi naktīs, tādēļ tos grūti novērot augos dienas laikā. Pa dienu kāpuri dodas uz vietām, kur vidē ir vairāk mitruma. Tomēr kāpuru izdalītās melnās fekālijas (meconium) ir vērojamas vietās, kur kāpuri ir barojušies ar lapuļīm