

## Daknusa sistēma

Dacnusa-System

Bioloģiskais augu aizsardzības līdzeklis  
Reģistrācijas klase: 3 Reģistrācijas Nr 0659

APSPĪPRINU  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja

R.Čudere

2019. 7. decembris

Ražotājs: **Biobest Group N.V.**  
Ilse Velden 18 - 2260 Westerlo (Belgium)  
Tālrunis: +32 14 257980

Izplatītājs: **SIA A.M.OZOLI**  
"Cīruļdarzi", Eimuri Ādažu novads, LV-  
2164  
Reģ. Nr.: 40003522697  
Tālrunis: 67904802, fakss: 67996044

Organisma nosaukums parazitlapse ***Dacnusa sibirica* (Telenga, 1934)**

Organisma raksturojums kārtā – Hymenoptera, dzimta – Braconidae  
Imago: 2-3 mm, tumši brūns, līdz melns, ar garām brūnām kājām, gariem taustekļiem un spārniem (spārni pārsniedz vēdera garumu). Oļas un kāpura stadija nav redzama, jo atrodas saimniekorganismā. Oļas ovālas, baltas, kāpurs caurspīdīgs, ar smailu galvu un sarkani brūniem žokļiem.

Darbības raksturojums *Dacnusa sibirica* parazitē un iznīcina visu sugu lapu alotājmušas no *Liriomyza* ģints, kas uzskatāmas par augu kaitēkļiem segtajās platībās. *D. sibirica* spēj atšķirt vēl neparazitētus lapu alotājmušas kāpurus no jau parazitētiem un savas oļas dēj tikai vēl neparazitētos kāpuros. *D. sibirica* attīstība saimniekorganismā notiek paralēli – lapu alotājmušas kāpurs netiek nogalināts līdz brīdim, kad *D. sibirica* veido kūniņu. Lai gan *D. sibirica* oļas var iedēt visā alotājmušas kāpura dzīves laikā, priekšroka tiek dota kāpuru agrīnās attīstības stadijām. *D. sibirica* piedzimst no alotājmušas kūniņas, turklāt, tā pozicionēta līdzīgi, kā pati alotājmušas kūniņa – tās galva atrodas tur, kur vajadzētu atrasties alotājmušas galvai. Attiecīgi – kūniņas galvas daļā ir arī caurums, pa kuru parazitlapse izgraužas no kūniņas. *D. sibirica* labi darbojas zemās temperatūrās, pie 15°C attīstības ilgums no oļas līdz imago ir 30 dienas (pie 22°C – 15,7 dienas, pie 27°C – 13 dienas). Pieaugušie īpatņi sasniedz dzimumgatavību uzreiz pēc piedzimšanas un mātītes drīz pēc tam uzsāk oļu dēšanu. Dzīves ilgums atkarībā no vides temperatūras ir no 8-20 dienas (pie 15°C – 20 dienas, pie 22°C – 11,5 dienas). Dzīves laikā, atkarībā no temperatūras, viena mātīte spēj izdēt 50-225 oļas, optimālā t° oļu dēšanai ir 15-20°C. Tā kā kukainis pārvietojas lidojot, tas ir ļoti mobils un aktīvi uzmeklē lapu alotāja invadētos augus.

Izmanto lapu alotājmušu (*Liriomyza* spp.) apkarošanai tomātu, paprikas, gurķu, kabaču, baklažānu un citu dārzeņu, krizantēmu, gerberu citu ziedaugu sējumos un stādījumos segtajās platībās, kā arī koku un krūmu stādos kokaudzētavās segtajās platībās.

Iepakojums 250 ml plastmasas pudele, kurā atrodas 250 *Dacnusa sibirica* imago.

### Lietošanas devas

	īpatņi/m <sup>2</sup>	iekpojums/m <sup>2</sup>	lietošanas biežums, intervāls
Vispārējai izlaišanai	0,25-0,5	500-1000	3-4 x ar 7 dienu intervālu, ja <1 alojums/10 augi
Invāzījai pieaugot	0,5-1	250-500	Ja >1 alojums/10 augi – lieto kopā ar "Diglifus sistēma"

### Lietošana

Kukaiņus ieteicams izlaist rīta vai vakara stundās. Pudeli atver turot to horizontāli un stāvēt starp augiem; lēni pārvietojoties pa siltumnicu, ļauj parazitlapsenēm izlidot augos starp lapām.

### Nepieciešamais mikroklimats

Optimālā temperatūra 20-25°C, minimālā 16°C. Produkta lietošanu ieteicams pārtraukt, ja temperatūra stabili un ilgstoši pārsniedz 27°C.

### Uzglabāšana

Horizontāli, 18 stundas, 10-15°C temperatūrā, tumsā.

### Jutīgums pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem

Jūtīga! Par *Dacnusa sibirica* jutīgumu pret ķīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem interesēties pie izplatītāja.

SANEMTS Nr. 1032  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
20 18 . g. " 7. " decembrī