

**SANEMTS Nr. 242**

Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
20 18 .g. "21." marta

## **Svirski sistēma**

**Swirskii-System (Swirskii-Breeding-System)**

Bioloģiskais augu aizsardzības līdzeklis  
Reģistrācijas klase: 3 Reģistrācijas Nr 0441

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

Izplatītājs: **SIA A.M.OZOLI**  
"MIGLAS", Ādažu novads, LV-2164  
Reg. Nr.: 40003522697  
Tālrunis: 67904837, fakss: 67996044

Organisma nosaukums

**plēsējērce *Amblyseius swirskii***

**APSTIPRINU**  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
*R. Čūdere*

Organisma raksturojums

kārtā - Acarina, dzimta - Phytoseiidae

Plēsējērce, imago 0,5 mm, bēši rozā krāsā, pilienveida formas, ar ūsām kājām; olas ovālas, gaišas, gandrīz baltas.

### Darbības raksturojums

*Amblyseius swirskii* ir polifāgs, savā barībā izmanto siltumnīcu baltblusīņas un dažādas trišu sugas. Barojas arī ar tīklērcēm un var pārtikt no augu putekšņiem.

Izmanto siltumnīcu baltblusīņu un triša apkarošanai segtajās platībās, augu mājās: gurķiem, salātiem, zemenēm, paprikai. Daļēji ierobežos arī tīklērci.

### Iepakojums

Kaste ar 100 vai 500 papīra maisiņiem, kuros katrā atrodas 250 (vai 150 – Long-Life-System) *A. swirskii* imago (iejauktas klijās). Plēsējērcēm maisiņā ir ievietota arī barība, tās turpina vairoties un iepakojumu pamet pakāpeniski. Līdz ar to, turpmāko 3-4 nedēļu laikā pēc izvietošanas, augos nonāk papildus vairāki tūkstoši *A. swirskii*. Kā arī *Amblyseius swirskii* var būt iepakots beramā veidā tūlītējai izlaišanai, iepakojumā pa 25 000 un 125 000 *A. swirskii* imago (iejaukti kliju un vermkulīta maisiņumā).

### Lietošanas devas:

<b>Produkts maisiņos</b>	īp/m <sup>2</sup>	Iepakojums/m <sup>2</sup>		Lietošanas biežums, intervāls
		250 īp/maisiņā	150 īp/maisiņā	
Profilaktiski	125	2	1,2	1-2x ar intervālu 4 - 6 nedējas
Vispārējai izlaišanai	125	2	1,2	1-2x ar intervālu 4 nedējas
Invāzijas perēkļos	250	1	1,7	Pēc vajadzības, ar intervālu 4 nedējas

  

<b>Beramais produkts</b>	īp/m <sup>2</sup>	Iepakojums/m <sup>2</sup>		Lietošanas biežums, intervāls
		500 ml; 25 000 īp.	5 L; 125 000	
Profilaktiski	25	1000	5000	1x
Vispārējai izlaišanai	50	500	2500	1x, ja tripsis vai baltblusīņa atrodama
Invāzijas perēkļos	100	250	1250	1x, tikai invāzijas perēkļos

### Lietošana

Papīra paciņas iekar augos. Beramo produktu pirms atvēršanas trauku uzmanīgi rotē un viegli sakrata, lai kukaiņi izjauktos vienmērīgi pa visu trauka tilpumu. Pēc tam trauka saturu izber uz augu lapām – vienmērīgi visā platībā vai vismaz 4000 vietas uz hektāru.

### Nepieciešamais mikroklimats

Optimālā gaisa temperatūra *A. swirskii* attīstībai ir 25-28°C, populācijas attīstība sākas, ja temperatūra regulāri pārsniedz 20-22°C saglabā aktivitāti pat pie 40°C, bet temperatūrai pazeminoties zemāk par 15°C ērces zaudē aktivitāti, vēlmais relatīvais gaisa mitrums – virs 70%.

### Uzglabāšana

Pēc saņemšanas paciņas līdz 7 dienas, 15°C temperatūrā, tumsā, nodrošinot labu ventilāciju, beramais materiāls – 1-2 dienas, 12-14°C temperatūrā, tumsā, nodrošinot labu ventilāciju.

### Jutīgums pret kīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem

Jutīgs! Par *A.swirskii* jutīgumu pret kīmiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem interesēties pie izplatītāja.