

Ieteikumi

ADALIA SYSTEM / ADALIA-SYSTEM-PLUS / ADALIA-E-SYSTEM



Derīgais organisms

Dzimta	Suga	Nosaukums
Coccinellidae	Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)	divpunktu mārīte

Kaitēklis

Savai barībai *Adalia bipunctata* izmanto dažādu sugu laputis.

Augi

Mārītes var izmantot laputu ierobežošanai dekoratīvo augu, dārzeņu un augļu kurtūrās.

Produkts

Specifikācija

Produkta nosaukums	Daudzums	Iepakojums	Pildmateriāls
Adalia-System	100 kūniņas	280 ml plastmases kastīte	Sasmalcināts papīrs
Adalia-System-Plus	100 kūniņas	280 ml plastmases kastīte un mazs džutas maisiņš	Sasmalcināts papīrs
Adalia-E-System	100 oliņas	30 ml plastmases pudelīte	Sasmalcināts papīrs



Uzglabāšana

Izlaidiet derīgus kukaiņus uzreiz pēc saņemšanas.

Ja nevariet izlaist uzreiz, tad var 1-2 dienas uzglabāt tumšā vietā 8°-10°C temperatūrā.

Uzmanību: kanibālisma risks.





Ieteikumi

ADALIA SYSTEM / ADALIA-SYSTEM-PLUS / ADALIA-E-SYSTEM



Adalia bipunctata īpašības

Bioloģija

Stadija	Izskats	Dzīves cikls
Olas	 <ul style="list-style-type: none">- dzelteni - oranžs- olveida formas- puduros	<ul style="list-style-type: none">- 20-50 olas/ dienā- Cikls : 4-5 dienas
Kāpurs	 <ul style="list-style-type: none">- iegarens ķermenis ar 6 kājām- bez spārnēm- pelēki - melns ķermenis- dzelteni un balti plankumi	<ul style="list-style-type: none">- 4 kāpura stadijas- Cikls: 7 -9 dienas- pirms kūniņas stadijas, pārstāj ēst un paliek neaktīvs
Kūniņa	 <ul style="list-style-type: none">- cilindriskasformas ķermenis- noklāts ar smalkiem matiņiem- oranži dzeltenīgs ar tumšiem plankumiem	<ul style="list-style-type: none">- cikls : 5-6 dienas
Imago	 <p>Fenotipiskas variācijas:</p> <ul style="list-style-type: none">- sarkana, ar 2 melniem punktiem- melna, ar 2 sarkaniem punktiem	<ul style="list-style-type: none">- dzīvo 2-3 mēnešus- pilns cikls: 20 dienas pie 20°C .- pārziemo ārsienās, logu rūtīs un mizu plaisās.

Darbība

Gan kāpura stadija, gan pieaugušie īpatņi aktīvi ēd dažādas laputu sugas. Jaunie kāpuri sākumā apēd oliņas apvalku un tad uzreiz sāk meklēt laupījumu.

Adalia ēd visas laputu stadijas, līdz pat 100 laputis/ dienā . Tādā veidā laputu perēkli iznīcinot 1 nedēļā.

Apstākļi

Adalia bipunctata ir aktīva, kad temperatūra ir no 13°C līdz 35°C grādiem un relatīvais mitrums ir 30-90%.

Optimālie apstākļi ir 24°C - 28°C un 70 - 80% RH.

Ieteikumi

ADALIA SYSTEM / ADALIA-SYSTEM-PLUS / ADALIA-E-SYSTEM



Lietošana

Devas

Situācija	Deva	Intervāls	Biezums	Izlaišanas vietas
Preventīvi	-	-	-	-
Zema invāzija	5-10 īpatņi / augs	nedēļa	1x, atkārtot, ja nepieciešams	perēkļos
Augsta invāzija	10-20 īpatņi/ augs	nedēļa	2x, atkārtot, ja nepieciešams	perēkļos
Koki un krūmi	200 īpat. / Ø 30 cm stumbram	nedēļa	atkārtot, ja nepieciešams	vainagā

Izlaišana

Izlaižiet mārītes kāpurus vai olas perēkļu centrā. Negaidiet līdz perēkļi kļūst pārāk lieli.

Var izlaist uz lapām. Ir ieteicama Bio Box kastīšu lietošana.

Iekariniet Bio Box kastīt virs perēkļa un sadaliet produktu vienmērīgi balstoties uz ieteikto devu.

Lietojiet vairāk produkta lielākos perēkļos.

Lietošanai kokos un krūmus, lietojiet džutas maisījumus. Izvietojiet Adalia-System-Plus saturu džutas maisījumā un iekariet kokā balstoties uz ieteikto devu.

Lielākos perēkļos lietojiet vairāk maisījumus un produktu.

Monitorēšana

1-2 nedēļas pēc izlaišanas, Adalia kāpuriem būtu jābūt redzamiem un jauniem laputu perēkļiem nebūtu jāveidojas.

Uzmanību

Lapsenes samazina mārīšu efektivitāti. Iznīciniet lapsnes ar līmes slazdiem vai feromoniem.

Ja pietrūks barības, var iestāties kanibālisms.