

AUGU KAITĒKĻI UN SLIMĪBAS

Viss par augu kaitēkļiem un slimībām, kā arī informācija kā tās ierobežot Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapā

www.vaad.gov.lv

Reģistri un saraksti

Augu aizsardzība

Kaitīgie organismi



Datu bāzē “Kaitīgie organismi” var uzzināt plašu informāciju par biežāk sastopamajiem kultūraugu kaitēkļiem, slimībām un nezālēm. Kaitīgos organismus var atpazīt pēc klāt pievienotajām fotogrāfijām.

Atpazīstot savā dārzā kaitēkli vai slimību, vispirms jānovērtē kaitējuma daudzums vai slimības izplatība un jāizvērtē, vai ir reāls apdraudējums kultūraugam. Ja tāds ir, tad jāizvēlas piemērots augu aizsardzības līdzeklis (AAL).

“www.vaad.gov.lv > Reģistri un saraksti > Augu aizsardzība” atrodama Latvijā reģistrēto AAL datu bāze.

Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organismu ierobežošanai

Kaitīgie organismi

Kaitīgā organisma veids:

- ☐ Nezāle
- ☐ Slimība
- ☒ Kaitēklis
- ☐ Cits organisms (neklasificējams)

Kaitīgā organisma nosaukums:

Kāpostu pūcīte (*Mamestra brassicae*)

Nosaukums angliiski: Cabbage moth
EPPO kods: BARABR
Citi nosaukumi:

- *Barathra brassicae*

Saimniekaugi – invadē kāpostus, ziedkāpostus, cukurbietes, zirņus, kartupeļus, pupas, salātus, kāļus, kolrābjus, rapsi, u.c.

Bojājumi – visvairāk kaitē galviņu un ziedkāpostiem. Sākumā kāpuri grauž lapas apalus caurumus. Vēlāk kāpuri iegraužas kāpostu galviņās, atstāj tur savus ekskrementus. Bojātās galviņas neder uzglabāšanai tās pūst.

Saimnieciskā nozīme – dažreiz var savairoties masveidā. Vienu augu pilnībā var sabojāt 2-4 kāpuri.

Bioloģija - Gadā attīstās 1-2 paaudzes. Tauriņi lido no jūnija otrās puses līdz septembra vidum. Intensīvāk lido vakaros un naktī. Oļas dēj lapu apakšpusē, parasti rindīnās, vienkopus novietojot 8-200 oļas. Viena mātīte izdēj līdz 1500 oļām. Pēc 13-20 dienām izšķīlušies kāpuri izkļūst pa augu un grauž lapas. Vēlāk iegraužas kāpostu galviņās. Kāpuri attīstās 50-60 dienas, pēc tam tie iekūņojas augsnē un ziemo.

Pārziemo – kūniņas augsnē.

Dabiskie ienaidnieki – kāpurmuša, parazītlapsene, trihogrammas.

Ierobežošana

* Augsnes dzīvēšana rudenī.
* Insekticīdu izmantošana kāpuru šķīšanās laikā.



Kāpostu pūcītes kāpuri un bojājumi

Pirms augu aizsardzības līdzekļa lietošanas

obligāti izlasiet tā marķējumu!

Lietojiet to atbildīgi, saudzējot sevi un vidi!

Datu bāzes “Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organismu ierobežošanai” ailītēs ievadot attiecīgo kultūraugu un kaitīgo organismu, jūs iegūstat AAL sarakstu, kuri ierobežos attiecīgo kaitēkli vai slimību.

Blakus līdzekļa nosaukumam norādīta tā reģistrācijas klase. 2.reģistrācijas klase paredzēti tikai profesionālajiem lauksaimniekiem, bet 3.reģistrācijas klases AAL - mazdārziņu īpašniekiem.

Nospiežot uz katra AAL nosaukuma, atveras tā lietojums ar klāt pievienotajiem marķējumiem, kuros atrodas informācija par AAL lietošanas nosacījumiem, laiku devām, kā arī drošības prasības darbā ar šo AAL.

Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organismu ierobežošanai

Datu bāze piedāvā iespēju izvēlēties nepieciešamo augu aizsardzības līdzekli pēc tā efektivitātes kultūraugu kaitīgo organismu ierobežošanai, kā arī iespēju iegūt papildus informāciju par kaitīgajiem organismiem (attēli, apraksti) un augu aizsardzības līdzekļa lietošanas nosacījumiem (augu aizsardzības līdzekļa marķējuma teksts).

Meklēšanai pēc kultūrauga attīstības stadijas, spiediet “AS” un norādiet kādu no piedāvātajiem variantiem.

Ar kalkulatora palīdzību iespējams izvēlēties arī ekonomiski izdevīgāko.

Augu aizsardzības līdzekļu licencētās tirdzniecības vietas ir atrodamas šeit

Kultūraugu grupa: (*)

< . . . >

Kultūraugs:

Kaitīgo organismu tips: (*)

Kaitīgais organisms: (*)

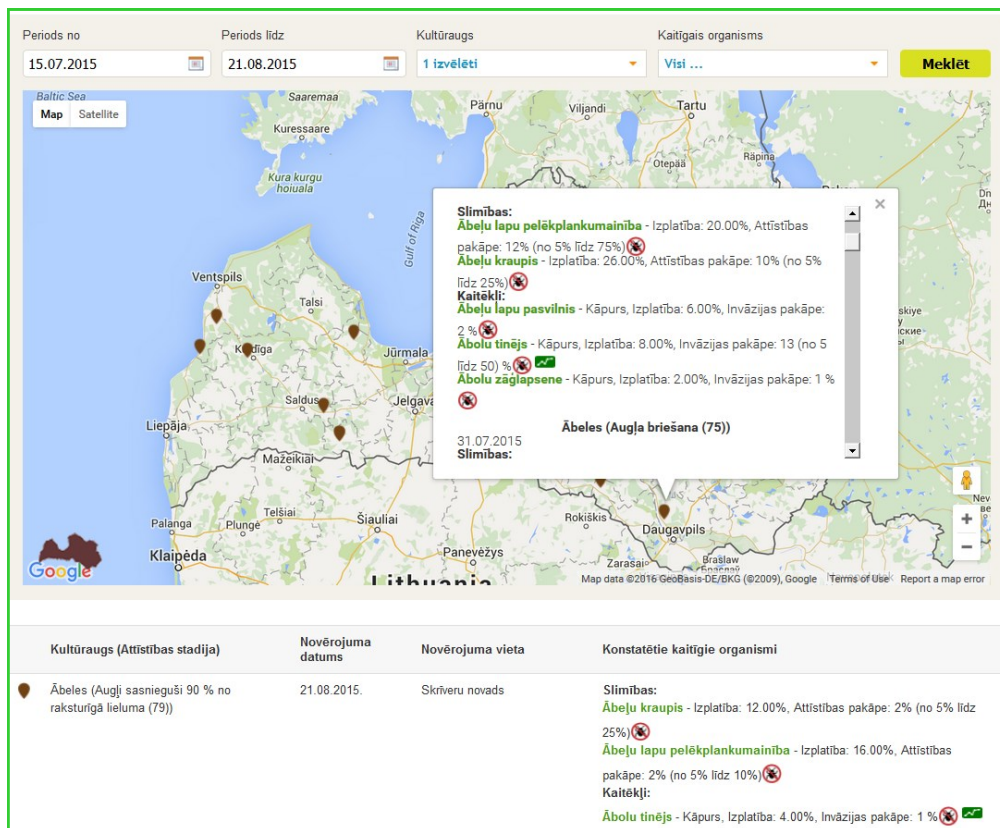
Platība:

* Nav precīzu datu

Produkts	Apstrādājamā kultūra	Organismi (efektivitāte)	Devā	Devā apr.	Cena par 1 vienību	Kopējais izmaksas
Ciperkils 500 e.k. - 2.klase	Ziedkāposti, Galviņkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,05 l/ha	0,05		
AlfaStop 50 EC - 2.klase	Kāposti, Ziedkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Decis Mega - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti, Brokoļi, Kāļi	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	4 ml /10 l ūdens	4		
Golden Alpha 50EC - 2.klase	Ziedkāposti, Kāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Wizard 500 EC - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,05 l/ha	0,05		
Sumi-alfa 5 e.k. - 2/3.klase	Briseles kāposti, Galviņkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 l/ha	0,2		
Trihogramma - 3.klase	Galviņkāposti, Dārzeni (krustziežu dzimtas)	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,5 - 1 g/ha	0,5		
Decis Mega - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti, Kāļi, Brokoļi	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,125 - 0,15 l/ha	0,125		
Bullrock 025 EC - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti, u.c., Dārzeni (krustziežu dzimtas)	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,3 l/ha	0,3		
Fastac 50 - 2.klase	Ziedkāposti, Galviņkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Kestac 50 - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Pieratus OD - 2.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti, Brokoļi, Briseles kāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,75 l/ha	0,75		
Immazals e.k. - 3.klase	Galviņkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	2 - 3 l/ha	2		
Kaneta Zeon 5 CS 2/3.klase	Galviņkāposti, Ziedkāposti, Briseles kāposti, Brokoļi	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,15 l/ha	0,15		

KAITĪGO ORGANISMU MONITORINGS

Viss par kultūraugu kaitīgo nekarantīnas organismu attīstību atrodams Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapas sadaļā
noverojumi.vaad.gov.lv



Sezonas laikā VAAD prognožu inspektori visā Latvijas teritorijā novēro 38 kultūraugus, tajā skaitā ābeles, bumbieres, plūmes, ķiršus, ogulājus, dārzenus un laukaugus. Atkarībā no kultūrauga, novērojumi tiek veikti vienu reizi vienā līdz trijās nedēļās.

Kultūraugu veģetācijas periodā Valsts augu aizsardzības dienesta (VAAD) inspektori veiktie kaitīgo organismu novērojumi tiešsaistes režīmā no lauka pieejami visiem redzamā formātā mājaslapas sadaļā „Kultūraugu novērojumi kaitīgo organismu konstatēšanai”. Katram novērotam augu slimības vai kaitēkļa konstatējumam procentuāli tiek noteikta izplatības, attīstības vai invāzijas pakāpe. Konstatēto kaitīgo organismu, nospiežot uz tā nosaukuma, var redzēt fotoattēlā, turpat var arī iegūt informāciju par tā bioloģiju (datu bāze “Kaitīgie organismi”) un augu aizsardzības līdzekļiem, (nospiežot uz ikonu , kādi pieejami tā ierobežošanai (datu bāze “Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organismu ierobežošanai”). Nozīmīgāko kaitēkļu un slimību attīstība attēlota grafikā. Pirmie postīgāko kaitēkļu vai slimību konstatējumi sezonā izcelti kā brīdinājumi un uz kartes tie parādās pulsējošas lāsītes formātā.



Atpazīsti slimības un kaitēkļus

VAAD mājaslapā pieejami astoņi plakāti par izplatītākajām kultūraugu slimībām un kaitēkļiem, tajā skaitā par dārzena, ābeļu, bumbieru, ogulāju, plūmju un ķiršu, tomātu un gurķu, kāpostu, kartupeļu slimībām un kaitēkļiem. Informācija atrodama:

www.vaad.gov.lv

Informācija sabiedrībai

Informatīvs materiāls par izplatītākajām kultūraugu slimībām un kaitēkļiem