

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



Kaitīgie organismi

Kaitīgā organisma veids:

- Nezāle
- Slimība
- Kaitēklis
- Cits organismi (neklasificējams)

Kaitīgā organisma nosaukums:

Kāpostu pūcīte (*Mamestra brassicae*)

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

* *Barathra brassicae*

Saimniekauguri – invādē kāpostus, ziedkāpostus, cukurbietes, zirņus, kartupeļus, pupas, salātus, kājus, kolrābus, rapsi, u.c.
Bojājumi – visvairāk kaitē galvūni un ziedkāpostiem. Sākumā kāpuri grauz lapās apļus caurunus. Vēlāk kāpuri iegrauzās kāpostu galvījās, atstāj tur savus ekskrementus. Šojojātā galvījās neder uzglabāšanai tās pūst.

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

Biolīģija: Gada attīstības 1.-2. pauzdes. Tauņi lido no jūnija otrās puses līdz septembra vidum. Intensīvāk lido vakanos un naktī. Oļas dēļ lapu apakšpusē, parasti rindinās, vienkopus novietojot 8-200 olīnas. Viena mātīte izdej līdz 1500 olu. Pēc 13-20 dienām izšķilūšies kāpuri izklīst pa augu un grauz lapas. Vēlāk iegrauzās kāpostu galvījās. Kāpuri attīstās 50-60 dienās, pēc tam tie ieķūnojas augsnē un ziedo.

Pārziemo – kūnīgas augsnē.

Dabiskie ienaidnieki – kāpurmuša, parazītlapsene, trihogrammas.

Ierobežošana:

* Augsnēs dzīļaršana rudenī.

* Insekticidi izmantošana kāpuru šķīšanās laikā.



Pirms augu aizsardzības līdzekļa lietošanas
obligāti izlasiet tā marķējumu!

Lietojiet to atbildīgi, saudzējot sevi un vidi!

Datu bāzes "Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organizmu ierobežošana" 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 ipašniekiem.

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

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 kaitēkļa 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

Augu aizsardzības līdzekļi kaitīgo organizmu ierobežošanai

Datu bāze piedāvā iespēju izvēlēties nepieciešamo augu aizsardzības līdzekli pēc tā efektivitātes kultūraugu kaitīgo organizmu ierobežošanai, kā arī iespēju iegūt papildus informāciju par kaitēkļa dzīvei, kā arī ierobežošanas līdzekļa marķējuma teksts.

Meklēšanai pēc kultūraugā attīstības stadija, spiediet "A" un norādet kādu no piedāvātajiem variantiem.

Ar kalkulatoru palīdzību iespējams izvēlēties arī ekonomiski izdevīgāko.

Augu aizsardzības līdzekļu licencētās tirdzniecības vietas ir atrodamas šeit

Kultūraugu grupa: Dārzeni AS (*)
< ... >

Kultūraugs: < ... >

Kaitīgo organizmu tips: kaitēklis (*)

Kaitīgais organiznis: Kāpostu pūcīte (*Mamestra brassicae*) (*)

Platība:

* Nav precīzu datu

Produkts	Apstrādājamā kultūra	Organismi (efektivitāte)	Deva	Deva apr	Cena par 1 vienību	Kopējās izmaksas
Ciperkilis 500 e.k. - 2.klase	Ziedkāposti, Galvījkāposti	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	Galvījkāposti, Ziedkāposti, Brokolī, Kāji	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	4 ml /10 l üdens	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	Galvījkāposti, Ziedkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,05 l/ha	0,05		
Sumi-alpha 5 e.k. - 2/3.klase	Briselēs kāposti, Galvījkāposti	Kāpostu pūcīte(70 - 100)	0,2 l/ha	0,2		
Trihogramma - 3.klase	Galvījkāposti, Dārzeni (krustiežu dzimtas)	Kāpostu pūcīte(* - 100)	0,5 - 1 g/ha	0,5		
Decis Mega - 2.klase	Galvījkāposti, Ziedkāposti, Kāji, Brokolī	Kāpostu pūcīte(* - *)	0,125 - 0,15 l/ha	0,125		
Bullock 025 EC - 2.klase	Galvījkāposti, Ziedkāposti, u.c., Dārzeni (krustiežu dzimtas)	Kāpostu pūcīte(* - *)	0,3 l/ha	0,3		
Fastac 5% - 2.klase	Ziedkāposti, Galvījkāposti	Kāpostu pūcīte(* - *)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Kestac 50 - 2.klase	Galvījkāposti, Ziedkāposti	Kāpostu pūcīte(* - *)	0,2 - 0,4 l/ha	0,2		
Penteus OD - 2.klase	Galvījkāposti, Ziedkāposti, Brokolī, Briseles kāposti	Kāpostu pūcīte(* - *)	0,75 l/ha	0,75		
Himazals e.k. - 3.klase	Galvījkāposti	Kāpostu pūcīte(* - *)	2 - 3 l/ha	2		
Kāpostu 5 CS - 2/1.klase	Galvījkāposti, Ziedkāposti, Briseles kāposti, Brokolī	Kāpostu pūcīte(* - *)	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

Periods no 15.07.2015 Periods līdz 21.08.2015 Kultūraugs 1 izvēlēti Kaitīgais organismi Visi ... Meklet

Baltic Sea Map Satellite

Slimības:
Ābeļu lapu pelēkplankumainība - Izplatība: 20.00%, Attīstības pakāpe: 12% (no 5% līdz 75%)
Ābeļu kraups - Izplatība: 26.00%, Attīstības pakāpe: 10% (no 5% līdz 25%)
Kaitēki:
Ābeļu lapu pasvilnis - Kāpurs, Izplatība: 6.00%, Invāzijas pakāpe: 2%
Āboļu tīnejs - Kāpurs, Izplatība: 8.00%, Invāzijas pakāpe: 13 (no 5 līdz 50%)
Āboļu zāglapseņi - Kāpurs, Izplatība: 2.00%, Invāzijas pakāpe: 1 %

Ābeles (Augļa briešana (75))
31.07.2015 Slimības:

Kultūraugs (Attīstības stadija) Novērojuma datums Novērojuma vieta Konstatētie kaitīgie organismi

Ābeles (Augļi sasniedz 90 % no raksturīgā lieluma (79)) 21.08.2015. Skrīveru novads Slimības:
Ābeļu kraups - Izplatība: 12.00%, Attīstības pakāpe: 2% (no 5% līdz 25%)
Ābeļu lapu pelēkplankumainība - Izplatība: 16.00%, Attīstības pakāpe: 2% (no 5% līdz 10%)
Kaitēki:
Āboļu tīnejs - Kāpurs, Izplatība: 4.00%, Invāzijas pakāpe: 1 %

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) inspektoru 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 ierobežošana”). Nozīmīgāko kaitēkļu un slimību attīstība attēlota grafikā. Pirmie postīgāko kaitēkļu vai slimību konstatējumi sezona 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 dārzenu, ābeļu, bumbieru, ogulāju, plūmu 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