

Kāpēc bīstama

Slimība ievērojami samazina ražu un ir ļoti bīstama pašiem augiem. Ieņēmīgākajiem saimniekaugiem infekcija izplatās tik strauji, ka tie aiziet bojā neilgi pēc pirmo redzamo inficēšanās pazīmu parādīšanās.

Bakteriālās iedegas (*Erwinia amylovora*) saimniekaugi:

- korintes (Amelanchier)
- klintenes (Cotoneaster)
- vilkābeles (Crataegus)
- cidonijas (Cydonia)
- eriobotrijas (Eriobotrya)
- ābeles (Malus)
- mespili (Mespilus)
- pirakantas (Pyracantha)
- bumbieres (Pyrus)
- pīlādzi (Sorbus)
- Dāvida fotīnijas (Photinia)
- krūmcidonijas (Chaenomeles)



Svarīgi atcerēties!

Bakteriālās iedegas saimniekaugus drīkst tirgot tikai, ja katram augam vai augu partijai ir augu pases. Tājās jābūt apzīmējumam „AZ” un aizsargājamās zonas organisma zinātniskajam nosaukumam vai tā kodam „Augu pase – AZ / Plant passport – PZ ERWIAM” vai „Augu pase – AZ /Plant passport – PZ Erwinia amylovora”, kas norāda uz augu izcelsmi no valsts vai reģiona, kurā slimība nav sastopama. Augu pases apliecinā, ka augi ir pārbaudīti un brīvi no augu karantīnas organismiem.

PĀRBAUDES

Pārbaudes, paraugu ņemšanu un fitosanitāro pasākumu piemērošanas noteikšanu veic Valsts augu aizsardzības dienests.

Izvērtējot situāciju, inspektors noņem paraugu un nosaka pagaidu fitosanitāros pasākumus – aizliegumu saimniekaugus un to pavairošanas materiālu pārvietot no to augšanas vai audzēšanas vietas, kā arī aizliegumu tirgot augus un noteiktu laika posmu tos uzglabāt atsevišķi no cita stādāmā materiāla.

Ja laboratoriski apstiprinās organisma klātbūtne, nosaka **fitosanitāros pasākumus** – nepieciešamību sadedzinot iznīcināt saimniekaugus (fitosanitāros pasākumus nosaka visai partijai, nevis atsevišķiem augiem).



Kur zvanīt?

Ja rodas aizdomas, ka augi inficējušies ar bakteriālo iedegu (*Erwinia amylovora*), sazinieties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

- Vidzemē** – 64221594
- Kurzemē** – 63222552
- Zemgalē** – 63022541
- Latgalē** – 65444113
- Rīgā** – 67324506

www.vaad.gov.lv

UZMANĪBU!

Erwinia amylovora

Bakteriālā iedega ir slimība, kas ne tikai samazina ražu, bet ir ļoti bīstama arī augiem



Valsts augu
aizsardzības dienests



Materiāls izstrādāts sadarbībā ar –
www.eppo.int

PAZĪMES

Ziedi novīst, nomelnē un iet bojā, parasti paliekot pie auga.

Pumpuri un jaunie dzinumi novīst, nobrūnē un deformējas.



Zaru gali nokalst un nokalšanas procesā veido āki.



PAZĪMES

Augļi nobrūnē, sačokurojas un iet bojā, bet nenokrīt no auga.

Mitrā laikā no mizas plaisām un augļiem izdalās **pienbalts** vai **zeltains šķidrums**.

Slimo zaru **miza** izžūst un nedaudz nosēžas, izveidojot izteiktu robežliniju starp veselajiem un slimajiem audiem. Izveidojas kīlveida čūlas. Koka miza uzpūšas un plaisā.



IZPLATĪBA

Ziedēšanas laikā baktērijas caur ziedlapīnām iekļūst augā un notiek tālāka inficēšanās. Slimību var pārnēsāt vējš, kukaiņi un putni.

Gadījumā, ja laboratoriskā testēšana paraugā apstiprina bakteriālo iedegu, inficētie augi jāiznīcina. Pretējā gadījumā, baktērija var ātri izplatīties ar vēju, bitēm un citiem apputeksnētājiem un inficētie augi dažu sezonu laikā var aiziet bojā.

Augu aizsardzības likums paredz kompensāciju par fitosanitāro pasākumu izpildi (koku iznīcināšanu) bakteriālās iedegas apkarošanai un izplatības ierobežošanai.

