

## 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 pazīmju parādīšanās.

Bakteriālo iedegu (*Erwinia amylovora*) saimniekaugi:

- korintes (*Amelanchier*)
- klintenes (*Cotoneaster*)
- vilkābeles (*Crataegus*)
- cidonijas (*Cydonia*)
- eriobotrijas (*Eriobotrya*)
- ābeles (*Malus*)
- mespili (*Mespilus*)
- pirakantas (*Pyracantha*)
- bumbieres (*Pyrus*)
- pīlādži (*Sorbus*)
- stranvēzijas (*Stranvaesia*)
- krūmcidonijas (*Chaenomeles*)



### Svarīgi atcerēties!

Bakteriālo iedegu saimniekaugus drīkst tirgot tikai, ja katram augam vai augu partijai ir augu pases. Tajās jābūt apzīmējumam "ZP" (*zona protecta* - aizsargzona), kas norāda uz augu izcelsmi no valsts vai reģiona, kurā slimība nav sastopama. Augu pases apliecina, ka augi ir pārbaudīti un brīvi no augu karantīnas organismiem.

## PĀRBAUDES

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

Izvērtējot situāciju, inspektors noņem paraugu un nosaka pagaidu fitosanitāros pasākumus – 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 bakteriālajām iedegām (*Erwinia amylovora*), sazinieties ar Valsts augu aizsardzības dienestu:

**Vidzemē** – 64221594

**Kurzemē** – 63222552

**Zemgalē** – 63022541

**Latgalē** – 65444113

**Rīgā** – 67324506

# UZMANĪBU!

## *Erwinia amylovora*

Bakteriālās iedegas ir slimība, kas ne tikai samazina ražu, bet ir ļoti bīstama arī augiem



Valsts augu  
aizsardzības dienests

## PAZĪMES

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

**Pumpuri un jaunie dzinumi** novīst, nobrūnē un deformējas.



**Lapas** nobrūnē, sačokurojas, izskatās kā apdegušas vai apsalušas



**Zaru gali** nokalst un nokalšanas procesā veido āķi



## 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 robežlīniju starp veselajiem un slimajiem audiem. Izveidojas ķīļveida čūlas. Koka miza uzpūšas un plaisā.



## IZPLATĪBA

Ziedēšanas laikā baktērijas caur ziedlapiņām 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.

