

# Slimības saldo ķiršu stādījumos, zem seguma kā arī jaunumi un aktualitātes

- Informāciju sagatavoja:

Mg. biol. Jūlija Volkova

Mg.agr. Regīna Rancāne

Latvijas Augu Aizsardzības Pētniecības centrs

# Saldo ķiršu augļu puve

- ERAF pētījumā iegūtie dati parāda, ka saldo ķiršu stādījumos gan zem seguma, gan atklātā laukā galvenokārt izplatīta *Monilinia* sēņu ierosinātā augļu puve, *M.laxa* un *M. fructigena*;
- palielinās *Colletotrichum* ģints sēņu ierosinātās augļu puves izplatība, puves pazīmes izskatās dažādi atkarībā no tā, vai parādās laukā vai glabāšanas laikā, un atkarībā no augļa šķirnes. Uz dzeltenaugļu šķirnēm puve izskatās nedaudz savādāk, kā sarkano augļu šķirnēm;
- *Botrytis cinerea* ierosinātā augļu puve sastopama retāk, tikai uz dažām šķirnēm un atsevišķiem augļiem.



<- Pa kreisi: kauleņkoku pelēkās puves (ier. *Monilinia laxa* un pelēkās puves (ier. *Botrytis cinerea*), pa labi, bojājumi uz saldo ķiršu augļiem  
Foto:LAAPC

# Rūgtās puves bojājumi uz saldo ķiršu augļiem



Rūgtās puves pazīmes  
glabāšanas laikā:

dzelteno augļu šķirnēm



Rūgtās puves pazīmes  
uz lauka:

Foto: LAAPC

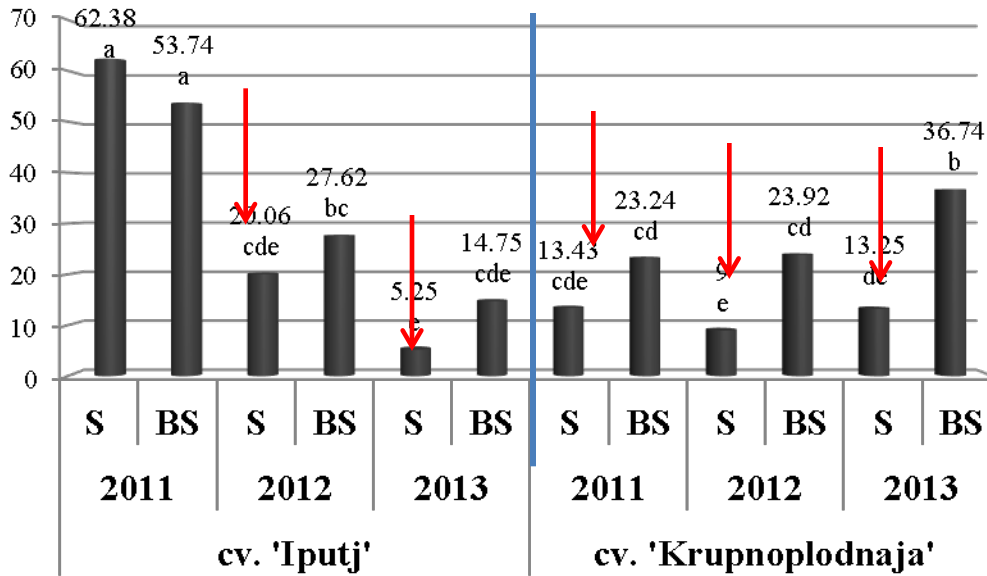


un sarkano augļu šķirnēm

Foto: J.Volkova

# Seguma nozīme

- **Seguma izmantošana saldo ķiršu stādījumā samazina augļu plaisāšanu un augļu puves izplatību, it sevišķi, ja lietus periods iestājas, augļiem sasniedzot pilngatavību.**



Attēlā-grafikā: Ķiršu augļu plaisāšana 3. gadu novērojumos, S – izmantojot segumu, BS – bez seguma.

**Augļi, kas ievākti no zem seguma audzētiem ķiršiem ir uzglabājami ilgāk, kas ir svarīgs nosacījums, realizējot izaudzēto produkciju.**

# Augļu puves ierobežošana zem seguma

- Pēc trīs gadu pētījumu rezultātiem secināts, ka augļu puves ierobežošanai zem seguma nepieciešams viens smidzinājums – ziedēšanas laikā, **mitros laika apstākļos vidēji vēlajām un vēlajām šķirnēm** – papildus smidzinājums augļu veidošanās laikā.
- Seguma uzklāšana saldo ķiršu stādījumam dod iespēju samazināt smidzinājumu skaitu īpaši vēlajām saldo ķiršu šķirnēm, kuras atklātā laukā ar fungicīdiem jāapstrādā vismaz 3 reizes.
- Efektīvai augļu puves ierobežošanai svarīgs ir smidzinājuma laiks.
- Ja novēro vairāk rūgtās puves bojājumus – izmanto fungicīdu  
Signum d.g.



# Augu aizsardzības līdzekļi

- Difo 250 EC = Skors 250 e.k.

Fungicīds, ābelēs – ābeļu kraupim

Papildinājums AAL klāstā, fungicīds līdzvērtīgs līdz šim zināmajam preparātam Skors e.k., Difo 250 EC iegādājams lielākā iepakojumā.

- Basta, herbicīds, krūmmellenēs\* - reģistrēts lietošanai krūmmelleņu stādījumos mazajiem lietojumiem, ar atzīmi – ka par iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem atbildīgs pats lietotājs. Šādā veidā var tikt reģistrēti arī citi preparāti, kam ir neliels lietojums
- Fungurāns OH 300 – vara preparāts – jaunākās paaudzes vara preparāts, š.g. maijā beidzas reģistrācijas termiņš, un pēc izplatītāja sniegtās informācijas to nevarēs arī iegādāties nenoteiktu laika periodu.