

X. slovenské rastlinolekárske dni

PROGRAM UKÁŽKOVEJ ČASTI

23.10.2024, demonštračná časť, výstavisko Agrokomplex Nitra

1. OKRUH - Uzavretý systém prenosu postrekovej kvapaliny (Closed Transfer System, CTS)

Vedúci: J. Šimončič starší, spoločnosť Profesional servis s.r.o., Slovensko

Náplň okruhu:

- uzavretý systém prenosu postrekovej kvapaliny (Closed Transfer System, CTS);
- predstavenie zariadenia CTS, ktoré je namontované na postrekovači Amazone Pantera;
- praktická ukážka spojenie zariadenia CTS s uzáverom EASYCONNECT ako súčasť obchodných obalov POR;
- vyplachovanie obalov s uzáverom EASYCONNECT a vyplachovanie konvenčným spôsobom.

Čas: 40 minút na praktickú ukážku a na diskusiu.

2. OKRUH - Klasická ukážka redukcie úletov a ďalších pracovných činností/demonštračné zariadenie

Vedúci: M. Šimončič mladší, spoločnosť Profesional servis s.r.o., Slovensko a J. Kotleba, SAOR

Náplň okruhu:

- ukážka redukcie úletov od prípravkov, vyplachovanie nádrže postrekovača;
- vyplachovanie obalov od prípravkov na ochranu rastlín, systém ZORA;
- používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP).

Čas: 40 minút na praktickú ukážku a na diskusiu.

3. OKRUH - Nastavenie rosiča pomocou vertikálneho skenera pre správnu a efektívnu aplikáciu prípravku

Vedúci: P. Harašta, Česká rastlinolekárska spoločnosť, Česká republika

Náplň okruhu:

- nastavenie rosiča s cieľom dosiahnuť správnu a účinnú aplikáciu prípravkov.

Čas: 35 minút na praktickú ukážku a na diskusiu.

4. OKRUH - Cílená aplikácia prípravkov

Vedúci: J. Soták, Leading Farmers SK, s.r.o., Slovenská republika

Náplň okruhu:

- Ecorobotix/precízny postrekovač, cílená aplikácia prípravkov, minimalizácia spotreby prípravkov;
- praktická ukážka.

Čas: 35 minút na praktickú ukážku a na diskusiu.

5. OKRUH - Využitie dronov v poľnohospodárskej praxi

Vedúci: V. Setnický, Skymaps s r.o., Slovenská republika

Náplň okruhu:

- mapovanie porastov za pomoci UAV, využívanie dronov pri hnojení a pri aplikácií prípravkov.

Čas: 40 minút na praktickú ukážku a na diskusiu.

ČASOVÝ SLED DEMONŠTRAČNEJ ČASTI

8³⁰ - 8⁴⁵ Príhovor a uvedenie ukážkovej časti

Rozdelenie účastníkov do 5 skupín

Dodržiavať časové trvanie jednotlivých okruhov podľa stanovenej minutáže!

8⁴⁵ Začiatok

11⁴⁵ Ukončenie okruhov

11⁴⁵ - 12⁰⁰ Záver

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Občerstvenie



X Slovak Plant Health Days

DEMONSTRATION PART PROGRAMME

23.10.2024, Demonstration Part, Agrokomplex Nitra exhibition

SECTION 1 - Closed Transfer Systems (CTS)

Section head: J. Šimončič Sr., Profesional servis s.r.o., Slovakia

Section issues:

- closed transfer systems to prepare spray mixture (CTS);
- introduction of a CTS device as installed on Amazone Pantera sprayer;
- practical demonstration of a CTS device with an EASYCONNECT closure on user PPP containers;
- conventional rinsing of containers and rinsing of containers equipped with an EASYCONNECT closures.

Time: 40 minutes for the demonstration and the Q&A.

SECTION 2 - Demonstration of conventional drift reduction and other works / demonstration device

Section head: M. Šimončič Jr., Profesional servis s.r.o. and J. Kotleba, SCPA, Slovakia

Section issues:

- demonstration of the drift reduction and of the rinsing of the sprayer tank;
- PPP containers rinsing, ZORA collection scheme;
- Plant Protection Equipment use (PPE).

Time: 40 minutes for the demonstration and the Q&A.

SECTION 3 - The use of a vertical scanner to set bush & tree crops sprayers in order to apply PPP correctly and efficiently

Section head: P. Harašta, Czech Phytopathological Society, Czechia

Section issues:

- how to the set a bush & tree crops sprayers to achieve a correct and efficient PPP application.

Time: 35 minutes for the demonstration and the Q&A.

SECTION 4 - Targeted application of plant protection products

Section head: J. Soták, Leading Farmers SK, s.r.o., Slovakia

Section issues:

- Ecorobotix/precise sprayer; targeted PPP application; minimisation of PPP consumption;
- a practical demonstration.

Time: 35 minutes for the demonstration and the Q&A.

SECTION 5 - Use of drone in agricultural practice

Section head: V. Setnický, Skymaps s r.o., Slovakia

Section issues:

- crops mapping with UAVs; the use of drones in fertiliser and PPP applications.

Time: 40 minutes for the demonstration and the Q&A.

TIME SCHEDULE OF THE DEMONSTRATION PART

8³⁰ - 8⁴⁵ Introductory address to the demonstration Part.

Distribution of participants into 5 groups.

Do your best to observe the schedules duration of individual demonstrations!

8⁴⁵ Beginning

11⁴⁵ Termination of the demonstrations

11⁴⁵ - 12⁰⁰ Concluding remarks

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Refreshments

