

Bericht von den 25. Pflanzenschutztagen der Tschechischen Phytomedizinischen Gesellschaft in Pardubice



Czech Plant medicine Society, z.s.

with the support of the Ministry of Agriculture of the Czech Republic
and cooperation of the Agrarian Chamber of the Czech Republic, the Agricultural Union of
the Czech Republic, the Czech Academy of Agricultural Sciences, the Czech-Moravian Union
of Agricultural Entrepreneurs, CropLife Czech Republic and the Central Institute for
Supervising and Testing in Agriculture
organizes

under the auspices of the Minister of Agriculture Mgr. Marek Výborný
and the Governor of the Pardubice Region, JUDr. Martin Netolický, Ph.D.

XXV. Phytosanitary days from 7 to 8 November 2023

on the topic

"Plant health – part of sustainable landscape management"

in Pardubice – building of the House of Technology, nám. Republiky 2686

The conference is intended for workers of primary agricultural production, service sectors, state and public administration, growers' associations, institutions in the field of science, research and education with the aim of informing about new systems and ways of effective and rational protection against harmful organisms while respecting the principles of production of healthy raw materials for the production of food and feed and the protection of human health and the environment.

www.rostlinolekari.cz



Program

7 November 2023

Congress Hall - Plenary Session

09.00–09.05 **Opening** – Ing. Petr Harašta, Ph.D., Chairman of Czech Plant medicine Society

09.05–09.10 Speech by the Governor of the Pardubice Region Martin Netolický, Ph.D.

09.10–09.20 Speech of the Minister of Agriculture Mgr. Marek Výborný

09.20–09.35 RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., Chairman of the CAAS Presidium

09.40–09.55 Jitka Götzová, Director of BP Department, Ministry of Agriculture

10.00–10.15 Daniel Jurečka, Director of ÚKZÚZ Brno – Analysis of the current state of phytosanitary care

10.20–10.35 Jan Doležal, President, Agrarian Chamber of the Czech Republic, Phytosanitary care to ensure healthy plant production.

10.40–10.55 Arnošt Pleskot, member of the presidium of the AZS – Does phytosanitary care correspond to the present?

11.00–11.15 Martin Pýcha – Chairman of the Agricultural Union of the Czech Republic – Position of the Association on the upcoming EU regulation for the sustainable use of pesticides (SUR)

11.20–11.35 greetings from NGO representatives – František Winter, ČMSZP, David Brož, SMA,

11.35–12.05 Awards ceremony in the field of plant medicine „Healthy flower“, Ctibor Blatný Medal

12.10–13.00 *Lunch*

November 3, 2021 afternoon

Main hall: Moderated discussion

13.00 – 14.20 Moderated discussion on the topic: **Does the plant health care system meet the requirements of modern agriculture?**

Moderated by: RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.

Congress Hall: Section 1 – Breeding, Resistance

Moderated:

14.25–14.55 prof. Ing. Josef Špak, DrCS., Biology Centre of the Academy of Sciences, Č.B., Practical experience with testing rootstocks and grafts of apple trees for the presence of viruses and viroids by the method of high-capacity sequencing."

15.00–15.20 prof. Ing. Jaroslav Doležal, DrSc., Institute of Experimental Botany AS CR, Strategic Breeding Plan

15.25–15.45 Roman Chaloupka, OUČR, Possibilities of breeding, results achieved in different time horizons, economically profitable varieties of fruit species

15.50–16.20 *Coffee break*

16.25–16.45 prof. Ing. Soukup, CSc., CULS, Problem areas of weed control in current farming methods

16.50–17.10 Václav Stejskal, Ph.D., VÚRV – Monitoring of resistance to anticoagulant rodenticides in the Czech Republic

17.15–17.35 *reserve* – Slovakia

17.40–18.00 *rezerva* – Ms. Viktoria Nánás, Mr. Lajos Csukás, Debrecen, Hungary – News of the Hungarian Chamber of Plant Protection; Current practical plant protection problems in Hungary

8 November 2023 morning

Large meeting room: Session 2 – Plant health issues in forestry and agricultural landscape

Moderated:

08.30–08.50 Ing. Dagmar Palovčíková, LDF Mendelu Brno – **Invasive species, woody diseases – reality, risks, threats**

08.50–09.10 Bc. Jiří Michalisko, Farm Jiří Michalisko – Agroforestry systems

09.10–09.30 Reserve

09.30–09.50 Radim Plhal, Ph.D., LDF Mendelu Brno – Hoofed and wild boar, damage to forest stands and agricultural crops

09.50–10.10 prof., Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D., LDF CULS Prague, Biological protection against pine crank beetle and its place in IOR

10.10–10.40 *Coffee break*

10.40–11.00 prof. Ing. Josef Suchomel, Ph.D., AF Mendelu Brno, How to deal with voles?

Alternative procedures using repellent plants

11.00–11.20 doc., RNDr. Marta Heroldová, Ph.D., LDF Mendelu Brno, Rodents and health risks

11.20–11.40 Jakub Beránek, Ph.D., ÚKZÚZ, Simulation exercise – a new tool of phytosanitary care in the Czech Republic

8 November 2023 morning

Congress Hall: Section 3 – Precision Technology and Integrated Protection (IOR)

Moderated:

08.30–08.50 DI Gottfried Besenhofer AGES, Rakousko, The importance of active substances that are classified as candidates for substitution according to EU-Regulation 1107/2009 in Austria and the possibilities to reduce their use in order to achieve the envisaged farm to fork targets

08.50–09.10 doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., CULS, Means of monitoring and locally targeted applications of liquid substances

09.10–09.30 Josef Chára, SAS, Precise targeted applications of substances for direct and indirect plant protection – benefits and risks I

09.30–09.50 doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., CULS, Precise targeted applications of substances for direct and indirect plant protection – benefits and risks II

09.50–10.10 Dir. Dipl. – HLFL. – Ing. Manfred Weinhappl, Niederösterreichische Landes-Landwirtschaftskammer, Agriculture 2030 – plant protection between necessities and public expectations

10.10–10.40 *Coffee break*

10.40–11.00 Miluše Dvoržáková, CropLife ČR, New digital tools for modern agriculture

11.00–11.20 Petr Harašta, Ph.D., Czechoslovakia– Will a specific control protocol for online and offline application systems be required?

11.20–11.40 Reserve

11.45–12.15 Main hall – participants of both sections together: **Conclusion of XXV.**

Phytosanitary Days

BERICHT

Unter Beisein des Tschechischen Landwirtschaftsministers und seines Stellvertreters wurden Anfang November die 25. Pflanzenschutztage der Tschechischen Phytomedizinischen Gesellschaft traditionell in Pardubice abgehalten. Da die ÖAIP seit Jahrzehnten mit dieser Nachbarschaftsgesellschaft einen Kooperationsvertrag hat sind stets österreichische Vertreter sowohl bei der Jahrestagung als auch bei der jährlich stattfindenden Veranstaltung „Blick über den Zaun“ in Dolin Dunajovice nahe der österreichischen Grenze als Referenten eingebunden.

Zur heurigen Jubiläumsveranstaltung konnte Präsident Dipl.-Ing. Dr. Peter Harasta als Eröffnungsredner den Landwirtschaftsminister Mag. Marek Vyborny begrüßen. Dieser führte aus, dass in CZ 624 Biogasanlagen betrieben werden, und diese 20 % des Gasbedarfs, falls sie ans Gasnetz angeschlossen wären, abdecken könnten. Zudem gab er ein eindeutiges Bekenntnis zum Einsatz von Glyphosat als Notwendigkeit für eine bodenschonende Bewirtschaftung. Er meinte auch dass Crispr/Cas keine klassische Gentechnik darstellt und es daher von Seiten der CZ eine positive Stellungnahme innerhalb der EU gäbe. Er verdeutlichte auch, dass unsinnige ökologische Forderungen seitens der Tschechischen Republik politisch nicht unterstützt werden.

MR Dr. Jitka Götzova vom Landwirtschaftsministerium unterstrich in ihrer Rede, dass Crispr/Cas forciert werden muss, dass man in CZ eindeutig dafür wäre und dass man in Europa nicht den Anschluss verlieren dürfe. Die tschechischen Biobauernverbände wären ebenfalls mit diesem Weg einverstanden, denn auch die Biolandwirtschaft leide unter den aktuellen Klimaveränderungen.

Dipl.-Ing. Dr. Hlavacek, Vizepräsident der CZ Agrarkammer, fand gewohnt deutliche Worte zur Situation der CZ Landwirtschaft und der Politik der EU. Er meinte, dass der Green Deal eine Demolierung der europäischen Landwirtschaft gleichkomme und gehöre daher ins Krematorium. Um nachhaltig Landwirtschaft betreiben zu können benötige man Boden und keine Versiegelung; „wir betonieren für Supermärkte alles zu und niemand hat ein Problem damit“. Wir benötigen Wasser für die pflanzliche Produktion – wir haben konstante Niederschläge aber durch die steigenden Temperaturen mehr Verdunstung und das macht Probleme. Wir müssen darauf mit Beregnungssystemen reagieren. Wir benötigen gesunde Pflanzen für gesunde Lebensmittel, damit bekommen wir aber Probleme in einigen wenigen Jahren. Pflanzenschutz und Agrochemie werden gebraucht, weil sonst die Landwirtschaft in der derzeitigen Form bedroht ist, weil es aktuell keine effektiven Alternativen gibt. Man benötigt auch ein effizientes Beratungssystem zur Bewältigung dieser Herausforderungen, welches aber in CZ größtenteils fehle. Zu Precision Farming meinte er, dass man früher mit gesundem Menschenverstand praktizierte und das nicht ausschließen sollte.

Im Zuge der Fachrederate wurden von Seiten der ÖAIP Dipl.-Ing. Gottfried Besenhofer von der AGES und Dipl.-HLFL-Ing. Manfred Weinhappel genannt, die ihre Referate in Englisch hielten. Die tschechischen Vorträge wurden simultan ins Deutsche übersetzt.

Diese traditionelle Pflanzenschutztagung in Pardubice wurde von ca. 200 interessierten Personen aus Wissenschaft und Praxis besucht, auch waren 2 Ungarische Teilnehmer und 1 Slowakischer Kollege anwesend.

Dipl.-Ing. Dr. Josef Rosner, ÖAIP

Bildanhang



Plenarteilnehmer li. Landwirtschaftsminister Vyborny, 2.von re. Dr. Götzova Landwirtschaftsministerium



Landwirtschaftsminister Vyborny



Dipl.-Ing. Besehofer



Dir.Dipl.-HLFL-Ing. Weinhappel



Dr. Rosner und Dipl.-Ing. Besenhofer

