



12. června 2024 / 9–17 hodin Národní zemědělské muzeum

Z vystresované krajiny chleba nepojíš... / Sucho v krajině

- Jakou má pole náladu? Zeptej se termokamery! • Přichází čas suchovzdorných plodin?
 - Jak se měří odolnost rostlin vůči suchu?

VYZKOUŠEJ SI: změřit rychlost evapotranspirace, extrahovat protein z listů

Mendel by se divil... / Šlechtění jako součást environmentálních opatření

- Ze šlechtitele lékařem rostlin – šlechtěním ke snižování užívání pesticidů
- Minoritní plodiny – k čemu nám slouží? • Červená pšenice a další šlechtitelské zajímavosti

VYZKOUŠEJ SI: jak se kříží pšenice

Cestou udržitelného zemědělství

- Biodiverzita – jak se měří biodiverzita v krajině a na poli • Precizní zemědělství – z pole k satelitu a zase zpátky
- Cirkulární ekonomika – víc než chytrá recyklace • Nezvaní návštěvníci – hledat invazní druhy můžeš i ty
(projekt občanské vědy Najdi.je)

Vědecký duel Zachrání svět GMO nebo ekologické zemědělství?

11:00 a 12:30 hodin

- Hovory o GMO a o genově editovaných rostlinách – doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc. (30 min)
- Ekologické zemědělství: mýty a fakta – Ing. Dagmar Janovská, Ph.D. (30 min)

Seznamka

VYZKOUŠEJ SI: poznávačka zemědělských plodin, k čemu slouží lapače a živochytky

9–14 hodin školní skupiny – rezervujte předem na www.nzm.cz/pro-skoly, vstup zdarma

14–17 hodin – program pro veřejnost v ceně vstupného do muzea

Program je připravený ve spolupráci s Výzkumným ústavem rostlinné výroby.

Hrazeno z projektu Zemědělství v rovnováze: Osvěta a vzdělávání pro udržitelnou budoucnost (projekt NPŽP č. 5230200026). Termín projektu: 01/2024 – 11/2025