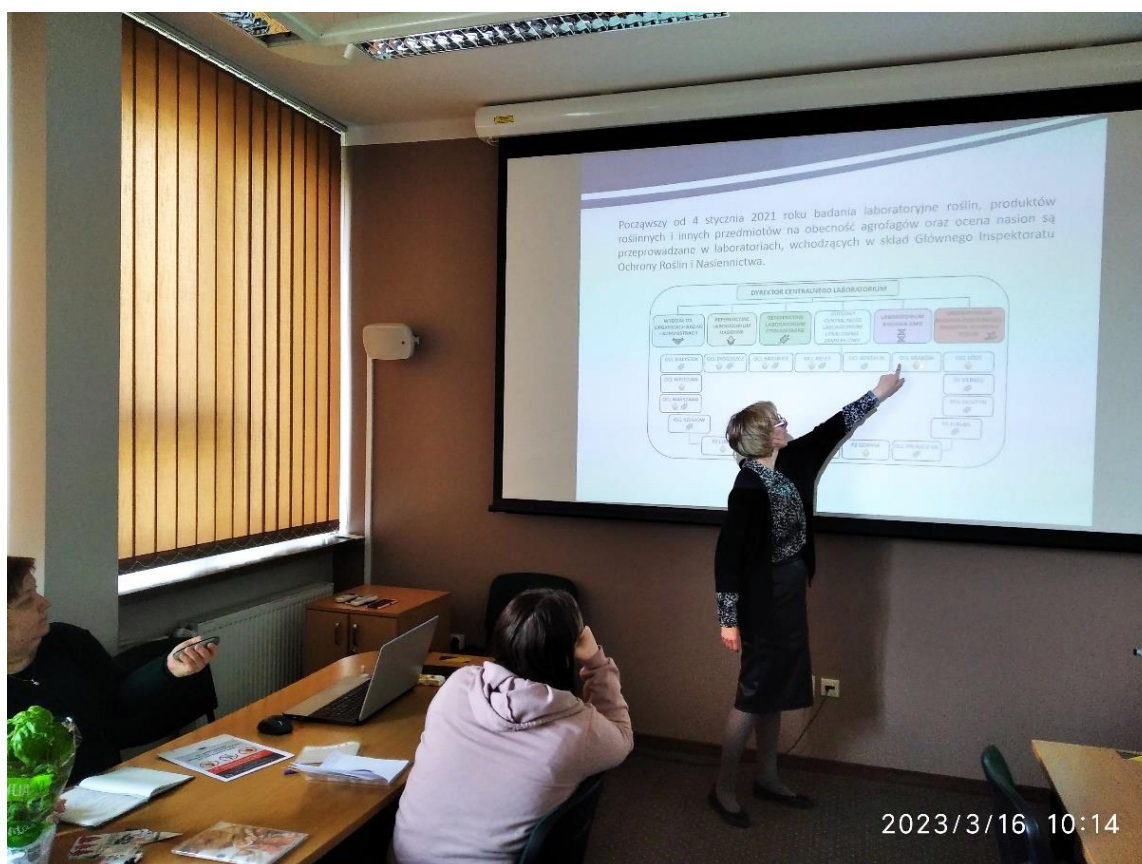


**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Krakowie,  
ul. Kołowa 3  
zajęcia terenowe 16.03 2023 r.**

Dzięki uprzejmości Pani Magdaleny Makowskiej - zastępcy Wojewódzkiego Inspektora, uczniowie klas 1BO i 2BO praktykowali w PIORIN.

W pierwszej części zajęć uczniowie poznali zakres działania krakowskiej pracowni Centralnego Laboratorium wchodzącego w skład Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.



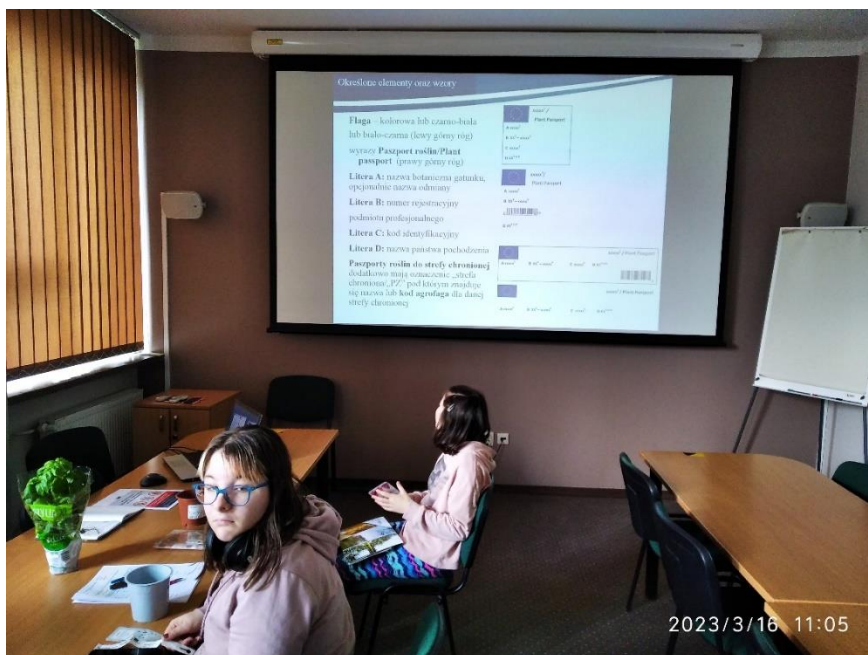
Od 4 stycznia 2021 roku, badania laboratoryjne roślin, produktów roślinnych i innych przedmiotów na obecność agrofagów oraz ocena nasion (w tym GMO), pozwalają na wprowadzenie do uprawy i konsumpcji zdrowej żywności. W laboratorium sprawdza się jakość, zdrowotność i czystość odmianową nasion.



Miarą jakości nasion jest ich zdolność kiełkowania mierzona ilością nasion kiełkujących na 100 nasion wysianych. Próbka liczy 200 nasion na przykład 4x50 sztuk wysianych na wilgotną bibułę lub mokry piasek.



Uczniowie ćwiczyli umiejętność określania zdolności kiełkowania licząc skielkowane nasiona traw, rzodkiewki, buraka ćwikłowego, ogórka gruntowego wysianych na tacach. Dla ułatwienia liczenia nasion, bibuła jest ukształtowana w harmonijki a nasiona umieszczane po dwie sztuki na harmonijki.



W drugiej części zajęć uczniowie poznali zasady wydawania i wyposażania roślin w paszporty. Obowiązek ten dotyczy każdej partii roślin w obrocie handlowym np. sztuki, partii, paczki, wózka handlowego. Paszporty roślin umożliwiają identyfikację miejsca pochodzenia i np. ogniska zakażenia. Jest to bardzo ważne w walce z rozprzestrzenianiem się szkodliwych bakterii, wirusów, nicieni i owadów.



Nauka praktyczna czytania paszportów roślin polegała na odczycie:

1. flagi i napisu Paszport roślin/Plant passport w prawym górnym rogu,
2. nazwy botanicznej gatunku rośliny w języku polskim lub po łacinie
3. numeru podmiotu wydającego paszport,
4. kodu paskowego lub QR,
5. nazwy państwa pochodzenia rośliny np. Polska



Uczniowie poznali różne formy graficzne paszportów roślin.



Zakończenie zajęć dydaktycznych – ćwiczenie KPS - Natalia, Nina, Szymon i Szymon wręczyli Dyplom – Podziękowanie dla Pani Magdaleny Makowskiej – zastępcy Wojewódzkiego Inspektora, Pani Moniki Sadowskiej - pracownika Działu Nadzoru Fitosanitarnego oraz Pani Ewy Moskal – kierownika Oddziału Centralnego Laboratorium.

Opracował Jacek Kowalczyk  
Beata Wiśnios