



## **Regulamin Konkursu „Kalibracja opryskiwacza”**

**Konkurs Kalibracji Opryskiwaczy będzie podsumowaniem wiedzy, którą uprzednio przekaże uczniom (w formie wykładu)**

**mgr. Eugeniusz Tadel,**

**kierownik Centrum Szkoleniowego Techniki Ochrony Roślin przy Terenowym Zespole Doradztwa Rolniczego w Tarnowie.**

1. Udział biorą po trzy osoby wybrane z każdej klasy zgłoszonej do konkursu przez Nauczyciela
2. Każda z ekip bierze udział w losowaniu spośród przygotowanych na piśmie zadań
3. Zadanie polegać będzie na dokonaniu w pierwszym etapie teoretycznych obliczeń wymaganych nastawień kalibracyjnych sprzętu adekwatnych do zadanych warunków (prędkość jazdy, parametry robocze sprzętu, rozpylacze będące w dyspozycji, wielkość powierzchni do opryskania, warunki atmosferyczne, mechanizm działania środka ochrony roślin) oraz przygotowanie do części praktycznej konkursu.
4. W drugim etapie na podstawie uprzednio omówionej procedury, na przygotowanych urządzeniach należy określić oraz wyregulować (zgodnie z poleceniami określonymi w zadaniu, pkt. 2.): ciśnienie robocze, parametry kroplistości oraz zmierzyć, ewentualnie skorygować, za pomocą zapewnionego przez organizatora urządzenia, wydatku cieczy reprezentatywnego rozpylacza.
5. Na każdym etapie konkursu oceniana/punktowana będzie sprawność i dokładność wykonania zadania.
6. Jeśli kilka ekip zdobędzie identyczną liczbę punktów, o zwycięstwie zdecyduje najkrótszy czas, w jakim zostało prawidłowo wykonane zadanie.
7. Podczas wszystkich etapów konkursu możliwe będzie dwukrotne skorzystanie z tzw. Pomocy Koleżeńskiej. Jeśli któraś ekipa będzie potrzebowała wsparcia merytorycznego bądź praktycznego, będzie się mogła zwrócić o pomoc (za każdym z dwóch razy) do jednej z wybranych przez siebie z grona kolegów dopingującej klasy. Za każdym razem będzie to musiała być inna osoba.
8. Pomocne w uczestnictwie w konkursie mogą być informacje zawarte w „Dokumentacji ochrony roślin” wydanej przez firmę Plantpress. Sp. z o.o.,
9. Organizator zapewnia następujące pomoce diagnostyczne potrzebne do wykonania zadania:
  - a/ Demo Unit Salvarani – demonstracyjny opryskiwacz (znany z wystaw rolniczych używany do prezentacji rozpylaczy)
  - b/ kalibracyjne kubki pomiarowe
  - c/ kalibracyjne kalkulatory suwakowe firmy Lechler
  - d/ zestaw rozpylaczy
  - e/ katalogi doboru rozpylaczy, tabele kalibracyjne
10. Zgłoszenie powinno wpłynąć do Organizatora na adres mailowy [hortitech@targikielce.pl](mailto:hortitech@targikielce.pl) lub pocztą na adres: Monika Witek, Targi Kielce SA, ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce.
11. Termin zgłaszania udziału w Konkursie upływa z dniem 7 listopada 2016 r. Liczy się data stempla pocztowego.

Organizatorzy