

Wpływ nawożenia preparatami z cynkiem oraz molibdenem na wzrost i rozwój fasoli zwykłej (*Phaseolus vulgaris* L.) wysianej w glebie lekko kwaśnej.

| | |
|--------------|--|
| Uczestnik | BIEŃ HUBERT |
| Szkoła | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO ul. Sportowa 24 39-200 Dębica |
| Punktacja | 10 |
| Uzasadnienie | Plusy pracy: 1) Ciekawy pomysł 2) Dobrze napisany Wstęp Minusy pracy: 1) Za mała liczba testowanych nasion (jedna próba badawcza/kontrolna to 5 doniczek x 5 nasion) 2) Wykres 1 jest błędnie zatytułowany. Nie przedstawia on energii kiełkowania nasion, tylko % nasion wykiełkowanych. 3) Wyniki z eksperymentu przeprowadzonego poza domem i tego z domu nie powinny być łączone i uśredniane, bo warunki hodowli mogły się różnić. 4) Zbyt późne nawożenie Zn i Mo sprawiło (w 8. i 20. dniu 30-dniowego eksperymentu), że warunki kiełkowania prób badawczych były porównywalne z próbą kontrolną (podlewanie wodą). 5) Brakuje obliczeń statystycznych (policzono tylko średnią), więc trudno stwierdzić, w jaki sposób Zn i Mo wpływają na fasolę. 6) Nie wiadomo z jakich źródeł (czasopism) pochodzą cztery pierwsze pozycje w Piśmiennictwie. |