

Spis treści

I. Wstęp	3
1. UZASADNIENIE I CEL PRACY	3
2. POCHODZENIE I OPIS BOTANICZNY	4
II. Przegląd piśmiennictwa	4
III. Miejsce i metodyka badań	5
IV. Wyniki	7
1. WZROST I ROZWÓJ ROŚLIN	7
a) Obserwacje nad rozwojem roślin	7
b) Obserwacje nad kiełkowaniem nasion	11
2. POZIOM SKŁADNIKÓW MINERALNYCH I MIKROFLORY W GLEBIE	14
a) Zawartość składników mineralnych	14
b) Liczebność mikroflory	14
3. WYSTĘPOWANIE CHOROÓB I SZKODNIKÓW	15
4. PLONOWANIE	16
a) Plon zielonki i suchej masy	16
b) Plon nasion (niełupek)	18
5. SKŁAD CHEMICZNY	18
a) Zielona masa	18
b) Kiszonka	21
c) Występowanie substancji swoistych	22
6. STRAWNOŚĆ I WARTOŚĆ POKARMOWA	23
a) Strawność	23
b) Wartość energetyczna	25
7. WYDAJNOŚĆ BIAŁKA I ENERGII Z HEKTARA	26
8. PRACE HODOWLANO-BADAWCZE	28
V. Dyskusja wyników	28
1. PLONOWANIE	28
2. STRAWNOŚĆ, KONCENTRACJA ENERGII, ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW	29
3. SUBSTANCJE SWOISTE	31
4. KONSERWACJA PASZY	32
5. ZDROWOTNOŚĆ I SKALA POTRZEB STOSOWANIA PESTYCYDÓW	32
6. ODDZIAŁYWANIE ROŚLINY NA SIEDLIŚKO GLEBOWE	32
7. PROBLEMY HODOWLI	33
VI. Wnioski	33
Literatura	34
Streszczenia	35