

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	4
2. Ogólna charakterystyka fosfatyz	6
3. Metody oznaczania aktywności fosfatyz	10
4. Czynniki wpływające na aktywność fosfatyz w glebie	12
4.1. Wprowadzenie	12
4.2. Właściwości gleby a aktywność fosfatyz	13
4.3. Wpływ nawożenia na aktywność fosfatyz w glebie	16
4.4. Wpływ zabiegów agrotechnicznych na aktywność fosfatyz w glebie	18
4.5. Wpływ roślin, efektu ryzosfery, mikoryzy oraz fauny glebowej na aktywność fosfatyz	20
4.6. Wpływ zanieczyszczenia gleby na aktywność fosfatyz	22
5. Dynamika aktywności fosfatyz w glebach	25
6. Aktywność fosfatyz wskaźnikiem żyzności gleb	26
7. Literatura	28
Summary	41