

INTENZIFIKACE A SPECIALIZACE ROSTLINNÉ VÝROBY A ÚNAVA PŮDY

Obsah

| | Strana |
|---|--------|
| 1 Úvod | 3 |
| 2 Obecné hodnocení problému únavy půdy | 5 |
| 2.1 Teoretické představy o příčinách únavy půdy | 5 |
| 2.2 Alelopatický a mikrobiální princip únavy půdy | 10 |
| 2.21 Alelopatie, autotoxicita a rhizosféra | 10 |
| 2.22 Metabolické interakce mikroorganismů a rostliny v rhizosféře s ohledem na únavu půdy | 15 |
| 2.23 Tlak intenzifikace a specializace na biologickou rovnováhu v půdě | 19 |
| 3 Speciální aspekty problému únavy půdy | 22 |
| 3.1 Únava půdy u jednoletých plodin | 22 |
| 3.11 Monokultura a zvýšené zastoupení obilnin v osevním postupu | 22 |
| 3.12 Přehled informací o únavě půdy u os jednoletých plodin | 27 |
| 3.13 Možné souvislosti mezi půdní únavou a supresivitou půd | 32 |
| 3.2 Únava půdy u víceletých plodin | 35 |
| 3.21 Únava půdy u ovocných dřevin | 35 |
| 3.22 Únava půdy u estatických vytrvalých a víceletých plodin | 53 |
| 4 Závěry | 55 |
| 5 Literatura | 61 |