

Obsah

1. Úvod	4
2. Cíl metodiky	6
3. Biostimulace – nový směr v zemědělské výrobě	8
4. Popis místa experimentu a popis půdních podmínek	12
4.1. Povětrnostní podmínky	12
4.2. Půdní podmínky	14
5. Vlastní popis metodiky	17
5.1. Metodika stanovení půdních analýz	18
5.1.1. Fyzikální vlastnosti půdy	18
5.1.2. Chemické vlastnosti půdy	18
5.2. Statistická analýza	19
6. Výsledky půdních vlastností	20
6.1. Sledování vlivu půdních biostimulantů na fyzikální vlastnosti	20
6.2. Sledování vlivu půdních biostimulantů na chemické vlastnosti	26
6.3. Poměr C/N	27
6.4. Sledování vlivu půdních biostimulantů na výnosy plodin	29
6.4.1. Sledování vlivu biostimulací na výnos pšenice	29
6.4.2. Sledování vlivu biostimulací na výnos řepky	31
7. Výsledky workshopů a půdních profilů	34
8. Dopad zlepšení půdních podmínek na ekonomiku zemědělského podniku	42
9. Ekonomické vyhodnocení	48
10. Srovnání novosti postupů - současný stav poznání a předchozí řešení	49
11. Doporučení pro zlepšení současného stavu	51
12. Popis uplatnění metodiky	53
13. Seznam použité související literatury	55
14. Seznam publikací předcházející metodice	58
15. Dedikace, jména oponentů	60