

OBSAH

1. Cíl metodiky	5
2. Vlastní popis metodiky	5
2.1. Úvod	5
2.2. Principy stanovení obsahu cytokininů, kyseliny 1-aminocyklopropan-1-karboxylové a kyseliny abscisové.....	6
2.3. Stanovení cytokininů	8
2.3.1. Extrakce cytokininů	8
2.3.2. Purifikace cytokininů	8
2.3.3. HPLC separace cytokininů	8
2.3.4. ELISA stanovení cytokininů.....	8
2.4. Stanovení kyseliny abscisové.....	9
2.5. Stanovení kyseliny 1-aminocyklopropan-1-karboxylové.....	10
2.6. Postup stanovení jednotlivých fytohormonů	10
2.6.1. Postup stanovení cytokininů	11
2.6.2. Postup stanovení ABA	12
2.6.3. Jednotlivé kroky postupu stanovení ACC	13
2.7. Nezbytné chemikálie a přístrojové vybavení.....	13
3. Srovnání „novosti postupů“	14
4. Popis uplatnění certifikované metodiky	14
5. Ekonomické aspekty	15
6. Seznam použité a související literatury.....	15
7. Seznam publikací, které předcházely metodice	16