

Obsah

1	Cíl metodiky.....	1
2	Morfologické a morfometrické metody	1
2.1	Úvod	1
2.2	Obecná charakteristika rodu <i>Xiphinema</i>	2
2.3	Stručný popis <i>Xiphinema diversicaudatum</i>	4
2.4	Stručný popis <i>Xiphinema vuittenezi</i>	9
3	Molekulární metodika	13
3.1	Extrakce DNA	13
3.2	Pre-PCR	15
3.3	PCR.....	20
3.4	Post-PCR.....	21
4	Výsledky elektroforézy	24
5	Srovnání "novosti postupů"	25
6	Závěr.....	25
7	Literatura.....	27
7.1	Použitá literatura.....	27
7.2	Původní poznatky VÚRV, v.v.i. k PCR	29
7.3	Původní poznatky ze světa k PCR	29
8	Přílohy	30
8.1	Jak se vyhnout PCR kontaminaci	30
8.2	Přepočty	32
8.3	Potřebné věci	34
8.4	Referenční materiál.....	36