

OBSAH

1	OBECNÉ ZÁSADY ÚPRAVY VZORKŮ	3
1.1	TEORIE VZORKOVÁNÍ	3
1.2	MINIMÁLNÍ HMOTNOST DÍLČÍHO LABORATORNÍHO VZORKU	3
1.3	REPREZENTATIVNÍ ZMENŠOVÁNÍ VZORKU	8
1.4	ZMENŠOVÁNÍ VELIKOSTI ČÁSTIC	11
1.5	TECHNIKY PROMÍCHÁVÁNÍ VZORKŮ	13
2	ÚPRAVA VZORKŮ KRMIV	14
2.1	DEFINICE	14
2.2	OBECNÉ ZÁSADY.....	15
2.3	SCHÉMA ÚPRAVY ZKUŠEBNÍHO VZORKU KRMIVA	16
2.4	MANIPULACE S LABORATORNÍM VZORKEM.....	17
2.5	MLETÍ ZKUŠEBNÍHO VZORKU	24
2.6	UCHOVÁVÁNÍ VZORKŮ KRMIV, DOPLŇKOVÝCH LÁTEK A PREMIXŮ	25
2.7	VÝBĚR TYPU MLÝNKU PODLE CHARAKTERU MLETÉHO MATERIÁLU	27
2.8	VÝBĚR TYPU MLÝNKU PODLE POŽADOVANÉHO STANOVENÍ.....	28
2.9	POSTUPY ÚPRAV ZKUŠEBNÍCH VZORKŮ JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ KRMIV.....	29
3	ZÁKLADNÍ POSTUPY ÚPRAV VZORKŮ ROSTLINNÉHO MATERIÁLU	44
3.1	ÚPRAVA VZORKŮ BEZ SUŠENÍ.....	44
3.2	ÚPRAVA SUCHÝCH A VYSUŠENÝCH VZORKŮ	47
3.3	UCHOVÁVÁNÍ VZORKŮ	51
4	SPECIÁLNÍ POSTUPY ÚPRAV VZORKŮ ROSTLINNÉHO MATERIÁLU	52
4.1	ÚPRAVA VZORKŮ OLEJNATÝCH SEMEN	52
4.2	ÚPRAVA VEGETATIVNÍCH ORGÁNŮ LESNÍCH DŘEVIN.....	53
4.3	ÚPRAVA VZORKŮ PRO STANOVENÍ MYKOTOXINŮ	55
4.4	ÚPRAVA VZORKŮ PRO STANOVENÍ GMO	57
4.5	ÚPRAVA VZORKŮ KONOPÍ PRO STANOVENÍ THC	59
4.6	VZORKY HLÍZ A NATI BRAMBOR – ELISA METODY.....	60

5	ÚPRAVA VZORKŮ PRO TESTOVÁNÍ ODRŮD	61
5.1	ÚVOD	61
5.2	DEFINICE POJMŮ	62
5.3	ODBĚR A MANIPULACE S LABORATORNÍM VZORKEM	62
5.4	ÚPRAVA ZKUŠEBNÍHO VZORKU	64
5.5	ÚPRAVA VZORKŮ OBILOVIN	69
5.6	ÚPRAVA VZORKŮ LUSKOVIN	78
5.7	ÚPRAVA VZORKŮ OLEJNIN	81
5.8	ÚPRAVA VZORKŮ ZELENÝCH HMOT	84
5.9	ÚPRAVA VZORKŮ ČERSTVÝCH HMOT	86
5.10	ÚPRAVA VZORKŮ SPECIÁLNÍCH PLODIN	91
6	DODATKY	95
6.1	MOŽNÉ ZDROJE KONTAMINACE	95
6.2	POŽADAVKY NA ODBĚR VZORKŮ KRMIV PŘED PŘEDÁNÍM DO LABORATOŘE	97
6.3	TECHNICKÉ ÚDAJE A ZPŮSOBY ČIŠTĚNÍ NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝCH MLÝNKŮ	103