

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