

ЗМІСТ

ВСТУП	5
1. БІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЖИВЦЮВАННЯ.....	6
1.1. ЕВОЛЮЦІЯ РОСЛИН І ВЕГЕТАТИВНЕ РОЗМНОЖЕННЯ	6
1.2. ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ РЕГЕНЕРАТИВНОЇ ЗДАТНОСТІ ЖИВЦІВ	7
1.3. АНАТОМО-МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИДАТКО- ВОГО КОРЕНЕУТВОРЕННЯ.....	9
1.4. ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ЧИННИКІВ НА РЕГЕНЕРАТИВНУ ЗДАТНІСТЬ ЖИВЦІВ	14
2. ТЕХНІЧНЕ ТА МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	19
2.1 ІНВЕНТАР ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ ЖИВЦІВ І ВИКОНАННЯ ЩЕПЛЕНЬ.....	19
2.1.1 ВИБІР ВИСОТИ РОБОЧОГО СТОЛУ	20
2.1.2 НОЖІ	21
2.1.3 РІЗАННЯ ЗДЕРЕВІЛИХ ПАГОНІВ	22
2.1.4 ЗАТОЧЕННЯ НОЖА.....	22
2.1.5 СІКАТОРИ	24
2.1.6 ДОГЛЯД ЗА СІКАТОРАМИ	25
2.1.7 ЯК ЗРОБИТИ ГАРНИЙ ЗРІЗ	25
2.2. КУЛЬТИВАЦІЙНІ СПОРУДИ	26
2.3. МАТОЧНЕ ГОСПОДАРСТВО	34
3. ТЕХНОЛОГІЯ ЖИВЦЮВАННЯ.....	38
3.1. ЗАГОТІВЛЯ ЖИВЦІВ ДЛЯ УКОРІНЕННЯ.....	38
3.2. НАРІЗУВАННЯ ЖИВЦІВ	41
3.3. МЕТОДИ СТИМУЛЮВАННЯ КОРЕНЕУТВОРЕННЯ	43
3.3.1. ХІМІЧНІ МЕТОДИ.....	43
3.3.2. ФІЗИЧНІ МЕТОДИ	47
3.3.3. МЕХАНІЧНІ МЕТОДИ	49
3.4. САДІННЯ ЖИВЦІВ В СУБСТРАТ	50
3.5. ДОГЛЯД ЗА ЖИВЦЯМИ	52
3.6. ДОРОЩУВАННЯ УКОРІНЕНИХ ЖИВЦІВ.....	56
3.7. РОЗМНОЖЕННЯ КОРЕНЕВИМИ ЖИВЦЯМИ.....	58
3.8. ВИРОЩУВАННЯ САДЖАНЦІВ ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ	58
4. ЩЕПЛЕННЯ ДЕРЕВНИХ І ЧАГАРНИКО- ВИХ ПОРІД.....	59
4.1. ЗАГОТІВЛЯ ЖИВЦІВ ДЛЯ ЩЕПЛЕННЯ	59
4.2. ЩЕПЛЕННЯ ХВОЙНИХ ПОРІД	63
4.3. ЩЕПЛЕННЯ ЛИСТЯНИХ ПОРІД.....	65

4.4.	ОКУЛЮВАННЯ.....	69
4.4.1	ТЕХНІКА ОКУЛЮВАННЯ.....	71
4.4.2	ОКУЛЮВАННЯ ТРОЯНД.....	73
4.4.3	ОКУЛЮВАННЯ ШТАМБОВИХ ТРОЯНД.....	75
5.	РОЗМНОЖЕННЯ ВІДВОДКАМИ.....	76
5.1.	РОЗМНОЖЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНИМИ ВІДВОДКАМИ.....	76
5.2.	РОЗМНОЖЕННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИМИ ВІДВОДКАМИ.....	77
ЛІТЕРАТУРА		79
СЛОВНИК.....		81
ДОДАТОК 1.....		84
ДОДАТОК 2.....		121