



## Съвременни технологии в разсадопроизводството и напояването

### СЪДЪРЖАНИЕ

<b>ПРЕДГОВОР</b> .....	<b>3</b>
<b>I. РАЗСАДОПРОИЗВОДСТВО - СЪВРЕМЕННИ ТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ</b> .....	<b>7</b>
1. Субстрати и смески използвани в градинарството .....	7
1.1. Изисквания към субстратите и смеските .....	7
1.2. Видове субстрати .....	8
1.3. Характеристика на торфената смес .....	8
1.4. Торопочвена смес .....	10
2. Табли за разсадопроизводство .....	11
2.1. Видове табли .....	11
2.2. Основни машини и оборудване при контейнерното разсадопроизводство .	12
2.3. Предимства и недостатъци на контейнерното разсадопроизводство .....	13
2.4. Почистване и съхранение на таблите .....	14
<b>II. СЪВРЕМЕННИ СИСТЕМИ ЗА НАПОЯВАНЕ</b> .....	<b>15</b>
1. Капково напояване .....	15
1.1. Същност .....	15
1.2. Предимства и недостатъци .....	16
1.3. Устройство и компоненти на системата за капково напояване .....	18

1.4. Управление на поливния процес и контрол на системата за напояване .....	24
2. Вътрепочвено напояване .....	25
3. Микродъждуване .....	27
<b>III. АГРОТЕХНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ ПРИ КАПКОВО НАПОЯВАНЕ .....</b>	<b>29</b>
1. Фертигация – “торене чрез напояване”. Същност .....	29
1.2. Фактори, влияещи на фертигацията .....	31
1.2.1. Показатели на почвата .....	32
1.2.2. Качество на водата .....	32
1.3. Запушвания .....	34
1.4. Химично и биологично ръководство за почвено торене (фертигация) .....	35
1.4.1. Избор на подходящи торове за фертигация .....	35
1.4.2. Разтворимост на торовете .....	35
1.4.3. Смесимост на торовете .....	37
1.5. Практики при фертигацията .....	39
1.5.1. Подготовка на торовете .....	39
1.5.2. Определяне на дозите .....	40
1.5.3. Методи на инжекция при фертигация .....	41
1.5.4. Наблюдение и контрол по време на фертигацията .....	46
1.5.5. Програми за торене чрез напояване .....	48
2. Хемигация .....	54
2.1. Предимства .....	54

2.2. Система на хемигация .....	54
2.3. Методи на приложение (инжекция) .....	54
2.4. Пригодност на химикалите .....	55
<b>ПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>56</b>