

## З М І С Т

	Стор.
ВСТУП .....	5
1. АГРОНОМІЧНІ ОСНОВИ ЗАХИСТУ РОСЛИН.....	6
1.1. Актуальність, завдання та методи захисту рослин.....	6
1.2. Отрутохімікати, технологічні принципи їх нанесення та способи застосування.....	8
1.3. Технології обприскування, типи машин та їх класифікація.....	18
1.3.1. Технології обприскування.....	18
1.3.2. Машини для хімічного захисту рослин.....	19
1.4. Самохідні обприскувачі.....	26
1.4.1. Загальні тенденції розвитку конструкцій.....	26
1.4.2. DAMMANN DT 2000 H PLUS «HIGHLANDER».....	27
1.4.3. CASE PATRIOT4430.....	29
1.4.4. MAZZOTTI MAF.....	30
1.4.5. EQUIPMENT TECHNOLOGIES APACHE AS1220.....	31
1.4.6. AMAZONE PANTERA.....	33
1.4.7. TECNOMA LASER.....	34
1.4.8. JOHN DEERE 4830.....	35
1.4.9. CHALLENGER ROGATOR 1300.....	36
1.4.10. BERTHOUD RAPTOR.....	38
1.4.11. HARDI SARITOR.....	39
1.4.12. MONTANA PARRUDA 3027.....	41
1.4.13. HAGIE STS12.....	42
2. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ САМОХІДНОГО ОБПРИСКУВАЧА AGRIFAC CONDOR 3400.....	44
2.1. Технічні характеристики обприскувача CONDOR 3400.....	44
2.2. Загальна будова обприскувача.....	45
3. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБПРИСКУВАЧА.....	63
3.1. Правила безпеки при використанні обприскувача.....	63
3.2. Підготовка робочого місця.....	68
3.3. Запуск та зупинка двигуна.....	73
3.4. «ДОРОЖНИЙ РЕЖИМ».....	74
3.5. «ПОЛЬОВИЙ РЕЖИМ».....	75
3.6. Дисплей на баку обприскувача.....	84
3.7. Визначення витрати для останнього проходу обприскувача....	89
4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБПРИСКУВАЧА.....	90
4.1. Графік технічного обслуговування.....	90
4.2. Операції технічного обслуговування вузлів і агрегатів.....	93
4.2.1. Колеса і шини.....	93
4.2.2. Блок водяного насоса: діафрагмові насоси.....	93
4.2.3. Вакуум-фільтр.....	94
4.2.4. Напірний фільтр.....	95
4.2.5. Витратомір розпилювача.....	95

	4.2.6. Елементи штанги.....	96
	4.3. Пошук і усунення несправностей.....	97
5	ВИКОРИСТАННЯ GPS НАВІГАЦІЇ В СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ЗАХИСТУ РОСЛИН.....	100
	5.1. Поняття про паралельне водіння МТА.....	101
	4.2. Характеристика системи паралельного водіння Trimble EZ- Guide250 .....	102
	4.3. Порядок роботи системи паралельного водіння Trimble EZ- Guide250.....	105
	4.4. Особливості системи навігації обприскувача CONDOR 3400 ECOTRONICPLUS©.....	115
	СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	120