

Типова технологічна схема виробництва солодкого перцю

Площа -10 га; попередник – огірок, цибуля; урожайність – 200 ц/га; норма внесення добрив - $N_{120}P_{120}K_{90}$

Операція і якісний показник	Одиниця виміру	Обсяг робіт	Строк виконання		Склад агрегату		Обслуговуючий персонал, чол.	Змінна норма виробітку
			декада, місяць	тривалість операції, днів	трактор	сільськогосподарська машина		
Основний обробіток ґрунту і внесення добрив								
Перше лущення на глибину 6- см у двох напрямках	га	20	2,08	1	ДТ-75	ЛДГ-10	1	33,1
Друге лущення на глибину 14-16 см	га	10	3,08	1	ДТ-75	ППЛ-10-25	1	11,6
Вирівнювання поля у двох напрямках	га	120	3,08	3	ДТ-75	ПА-3	1	8,0
Навантажування мінеральних добрив	т	12,6	1,09	5	ЮМЗ-6АЛ	ПЭ-0,8Б	1	140
Подрібнення мінеральних добрив	т	12,6	1,09	5	Електродвигун 30т кВт	АИР-20	3	88
Навантажування добрив у змішувач	т	12,6	1,09	5	ЮМЗ-6АЛ	ПЭ-0,8Б	1	140
Змішування мінеральних добрив	т	12,6	1,09	5	МТЗ-80	СЗУ-20	3	128,0
Навантажування добрив у розкидач	т	12,6	1,09	5	ЮМЗ-6АЛ	ПЭ-0,8Б	1	140
Транспортування і внесення мінеральних добрив	га	10	1,09	5	МТЗ-80	ІРМГ-4	1	19,5
Оранка зябу на глибину 25-27 см	га	10	1,09	5	МТЗ-80	ПЛН-4-35	1	5,5
Культивація зябу на глибину 10-12 см (три рази)	га	30	2,09	3	ДТ-75	КПС-4+4Х ХБЗСС-1,0	1	18,2
Чизелювання зябу глибину 16-18 см	га	10	1,10	2	ДТ-75	ЧКУ-4	1	14,0
Снігозатримання в два сліди	га	20	1,12-3,03	2	ДТ-75	СВУ-2,6	1	42,0
Варіант 1. Передпосівний обробіток ґрунту і садіння								

Боронування зябу рано навесні в два сліди	га	20	3,04	1	ДТ-75	С-11У+4Х ХЗБЗТС-1,0	1	49,0	
Шлейфування зябу	га	10	3,04	1	ДТ-75	СП-16+6Х ХШБ-2,5	1	49,5	
Перша культивация на глибину 10-12 см	га	10	1,05	2	ДТ-75	КПС-4+4Х ХБЗТС-1,0	1	18,2	
Підвезення води і приготування розчину гербіцидів (треф лану-1,5 кг/га д.р.)	т	4	3,05	1	МТЗ-80	АПЖ-12 КПС-4+4Х	2	10	
Друга культивация зябу на глибину 12-14 см	га	10	3,05	1	ДТ-75	ХБЗСС-1,0 ПОУ+С-11У+	1	18,2	
Внесення розчину гербіцидів нормою 400 л/га	га	10	3,05	1	ДТ-75	+ЗББЗСС-1,0	1	26,0	
Нарізання тимчасових зрошувачів в два сліди	км	1,8	3,05	1	Т-130	Д-716	1	16,5	
Передсадивний полив нормою 300 м³/га	га	10	3,05	2	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	7,4	
Вибирання розсади	тис. шт.	1100	3,05	6	Вручну		1	5,0	
Вивезення розсади в поле	тис. шт.	1100	3,05	6	МТЗ-80	2ПТС-4М	3	144	
Підвезення води до розсадосадильної машини	м³	200	3,05	6	ЮМЗ-6АЛ	БУ-3	1	28	
Садіння (оптимальна густота стояння рослин 110 тис.на 1 га)	га	10	3,05	6	ЮМЗ-6АЛ	СКН-6А	13	0,8	
Після садивний полив нормою 300 м³/га	га	10	3,05	6	ДТ-75М	ДДА-100МА	1	7,4	
Вирівнювання дороги	км	1,8	3,05	1	ДТ-75М	Д-241А	1	12	
Варіант2 Передпосівна обробка ґрунту і садіння з міжряддям 90 см (замість операції суцільне внесення гербіцидів і садіння з нарізанням слідопоказуючої щілини)									
Підвезення води і приготування розчину гербіцидів (треф лану 1,5 кг/га д.р.)	т	2	3,05	1	МТЗ-80	РЖТ-4 КОР.-4,2+ +ПОУ+2	2	10	
Стрічкове внесення гербіцидів з одночасним загортанням і утворенням направляючих щілин	га	10	3,05	2	МТЗ-80	Щілинорізи +3 пристрої	2	8,4	
Варіант 1. Догляд за посівами									
Перший міжрядний обробіток на глибину 6-8 см	га	10	3,05	2	ЮМЗ-6АЛ	КОР.-4,2	1	14,1	

1-3-й вегетаційні поливи нормою 300 м³/га	га	30	2,06-1,07	3X3	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	7,4	
Другий міжрядний обробіток на глибину 10-12 см	га	10	2,06	2	ЮМЗ-6АЛ	КОР.-4,2	1	15,1	
3-4-й міжрядні обробітки на глибину 10-12 см	га	20	3,06-3,07	1	ЮМЗ-6АЛ	КОР.-4,2	1	17,0	
Перше прополювання в рядках	га	10	3,06	6	Вручну		1	0,12	
4-7-й вегетаційні поливи нормою 450 м³/га	га	40	7,07-1,09	3X4	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	5,3	
Підвезення води в поле і приготування розчину пестицидів	м³	8	2,06-2,07	2X2	ЮМЗ-6АЛ	АПЖ-12	2	20	
Друге прополювання в рядках	га	10	2,07	6	Вручну		1	0,12	
Обприскування (дворазове)	га	20	2,06-2,07	2X2	ЮМЗ-6АЛ	ПОУ	1	19	
Підправлення тимчасових зрошувачів (двічі)	км	1,8	2,06-2,08	2X2	Т-130	Д-716	1	16,5	
Загортання тимчасових зрошувачів	км	1,8	1,09	1	Т-130	МК-15	1	20,0	
Варіант 2. Догляд за посівами із застосуванням робочих органів ППР-5,4 (садіння з міжряддям 90 см замість операції 1-4-й міжрядні обробітки)									
1-3-й міжрядні обробітки	га	30	3,05-2,06	3X3	МТЗ-80	КОР. 4,2+4 щілинорізи +6 роторів + 6 прополювальних дисків	1	12,2	
4-6-й міжрядні обробітки	га	30	3,06-2,08	3X3	МТЗ-80	КОР.-4,2+4 щілинорізи +6 прополювальних дисків	1	10,5	
Прополювання в рядках	га	20	3,06-2,07	6X2	Вручну		1	0,28	
Збирання врожаю									
Навантаження тари	тис. шт..	10	3,07-2,09	10X5	Вручну		2	1,4	
Перевезення тари	тис. шт..	10	3,07-2,09	10X5	МТЗ-80	2ПТС-4М	1	4	
Розвантажування тари	тис. шт..	10	3,07-2,09	10X5	Вручну		2	1,4	
Вибіркове збирання плодів (10%)	т	20	1,08	10	Т-25А	ПОУ-2	13	1,2	
Перше масове збирання	т	30	2,08	10	Т-25А	ПОУ-2	13	1,8	

Друге масове збирання (30%)	т	60	3,08	10	Т-25А	ПОУ-2	13	2,4	
Третє масове збирання (35%)	т	70	1,09	10	Т-25А	ПОУ-2	13	3,0	
Останнє збирання (10%)	т	20	2,08	10	Т-25А	ПОУ-2	13	1,8	
Навантажування плодів	т	200	1,08-1,09	10Х5	Вручну		2	3,0	
Транспортування (до 10 км)	т	200	1,08-2,09	10Х5	МТЗ-80	2ПТС-4М	1	7,4	
Розвантажування плодів	т	200	1,08-2,09	10Х5	Вручну		2	4,0	