

Типова технологічна схема виробництва баклажан

Площа -10 га; попередник – огірок, цибуля; урожайність – 150 ц/га; норма внесення добрив - N₁₂₀ P₁₂₀ K₉₀

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 6-8 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	20	3,08	3	ДТ-75	ПА-3	1	8,0
Навантажування мінеральних добрив у подрібнювач	т	12,6	1,09	5	ЮМЗ-6АЛ	ПЭ-0,8Б	1	140
Подрібнення мінеральних добрив	т	12,6	1,09	5	Електродвигун 30 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	ДТ-75	ПЛН-4-35 КПС-4+4Х	1	5,5
Культивація зябу на глибину 10-12 см (три рази)	га	30	2,09	3	ДТ-75	ХБЗСС-1,0	1	18,2
Чизелювання на 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. Передсівний обробіток ґрунту і садіння								
Боронування зябу рано навесні в два сліди	га	20	3,04	1	ДТ-75	С11У+4Х ХЗБЗТС-1,0	1	2,85
Шлейфування зябу	га	10	3,04	1	ДТ-75	С-11У+5Х ХИБ-2,5+6Х ХЗОР-0,7	1	49,5
Перша культивация зябу на глибину 10-12 см	га	10	3,04	2	ДТ-75	КПС-4+ +БУТС-1,0	1	18,2

Підвезення води і приготування розчину гербіцидів	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-!!У+	1	18,2
Внесення гербіцидів 400 л/га робочого розчину)	га	10	3,05	1	ДТ-75	+4ХБЗСС-1,0	1	26,0
Нарізання тимчасових зрошувачів у два сліди	км	1,8	3,052	1	Т-130	Д-716	1	16,5
Передсадивний полив нормою води 300 м³/га	га	10	3,05	2	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	7,4
Вибирання розсади з піднесенням на відстань 15 м	тис. шт.	571	3,05	10	Вручну		1	5
Перевезення розсади в поле (до 10 км)	тис. шт.	571	3,05	10	МТЗ-80	2ПТС-4М	3	144
Підвезення води до розсадосадильної машини	т	200	3,05	10	ЮМЗ-6АЛ	БУ-3	1	28
Садіння (оптимальна густота стояння рослин 57,1 тис. на 1 га)	га	10	3,05	10	ЮМЗ-6АЛ	СКН-6А	13	0,8
Після садивний полив нормою води 300 м³/га	га	10	3,05	10	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	7,4
Вирівнювання дороги	км	1,8	3,05	1	ДТ-75М	Д-241А	1	12
Варіант 2. Передпосівна обробка ґрунту і садіння з міжряддям 90 см (замість операцій суцільне внесення гербіцидів і садіння з нарізанням слідопоказуючої щілини)								
Підвезення води і приготування розчину гербіцидів	т	2	3,05	1	МТЗ-80	АПЖ-12, РДЖ-4	2	10
Стрічкове внесення гербіциду з одночасним загортанням і утворенням направляючих щілин	га	10	3,05	2	МТЗ-80	КОР.-4,2+ ПОУ+2 щілинорізи+3пристрої	2	8,4
Варіант 1. Догляд за посівами								
Перший 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	3	ДТ-75М	ДДА-100МА	2	7,4
Другий міжрядний обробіток на глибину 10-12 см	га	10	2,05	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	3	ДТ-75М	ДДА-10МА	2	5,3
Підвезення води і приготування розчину пестицидів	м³	24	2,06-1,08	5	ЮМЗ-6АЛ	АПЖ-12	2	20
Обприскування (п'ятиразове)	га	50	2,06-1,07	5	ЮМЗ-6АЛ	ПОУ	1	19
Друге прополювання в рядках	га	10	2,07	5	Вручну		1	0,12

Підправляння тимчасових зрошувачів (двічі)	км	1,8	2,06-2,08	2	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 з застосуванням робочих органів ППР-5,4 (садіння з міжряддями 90 см, замість операції 1-4-й міжрядні обробітки, першого і другого прополювання в рядках)								
1-3-й міжрядні обробки	га	30	3,05-2,06	2Х3	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	2Х3	МТЗ-80	КОР.-4,2+4 щілинорізи + +6 роторів + 6 прополювальних дисків	1	10,5
Збирання врожаю								
Навантажування тари	тис. шт.	6	3,07	4	Вручну		2	1,4
Перевезення тари в поле (до 10 км)	тис. шт.	6	3,07	4	МТЗ-80	2ПТС-4М	1	4,0
Розвантажування тари	тис. шт.	6	3,07	4	Вручну		2	1,4
Вибіркове збирання, дворазове (10%)	т	15	1,08	4	Т-25А	ПОУ-2	13	1,44
Перше масове збирання (20%)	т	30	2,08	8	Т-25А	ПОУ-2	13	4,32
Друге масове збирання (35%)	т	52,5	3,08	8	Т-25А	ПОУ-2	13	7,2
3-4-е масові збирання (25%)	т	37,5	1,09	8	Т-25А	ПОУ-2	13	4,32
Останнє збирання (10%)	т	15	2,09	8	Т-25А	ПОУ-2	13	1,44
Навантажування плодів	т	150	2,08-2,09	36	Вручну		2	3,0
Транспортування плодів (до 10 км)	т	150	2,08-2,09	36	МТЗ-80	2ПТС-4М	1	7,4
Розвантажування плодів	т	150	2,08-2,09	36	Вручну		2	4,0