





Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
1) Обработка почвы одновременно с предпосадочной культивацией 	Пециломицин РМ116	10,0	Борьба с комплексом почвенных вредителей: личинками майских жуков, медведкой
2) Замачивание саженцев перед посадкой 	Фитодок BS26	0,2 л/ на 100 л воды на 100 шт.	Защита от комплекса корневых гнилей, улучшение процессов укоренения саженцев
	Bacillus megaterium subsp. terra, Биомасса	0,2/ на 100 л воды на 100 шт.	Трансформация труднорастворимых форм фосфора и калия в доступные для растений формы, дополнительное поступление фосфора в количестве 25-50 кг/га д.в. и калия в количестве до 15 – 20 кг/га д.в. Стимуляция роста корневой системы и растения в целом
	Bacillus azotofixans BA 55, Биомасса	0,2/ на 100 л воды на 100 шт.	Обеспечение фиксации азота 15-20 кг/га д.в., улучшение азотного питания растений. Стимуляция процессов роста саженцев
3) Зеленый бутон*** 	Триходермин ТН82 (полив одновременно с посадкой саженцев)	0,1 л/ на 10 л поливной воды	Снижение инфекционного фона почвы, повышение биологической активности почвы
	Bacillus megaterium subsp. terra, Биомасса (капельное орошение)	5,0	Улучшение фосфорно-калийного питания растений, стимуляция развития корневой системы
	Bacillus azotofixans BA 55, Биомасса (капельное орошение)	5,0	Обеспечивает растение азотом до 30 кг/га д.в. за счет фиксации его из воздуха. Уменьшает потери минерального азота из минеральных удобрений
4) Розовый бутон*** 	Триходермин ТН82 (капельное орошение)	10,0	Защита от комплекса корневых гнилей, улучшение процессов укоренения саженцев
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	0,5	Долгоносики, тля, листовертки, листоблошки, клещи



Комплексная Биологическая система
выращивания «ЯБЛОНЯ и ГРУША» продолжение

Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
5) Цветение*** 	Фитодок BS26	2,0	Защита от болезней: мучнистая роса, парша, монилиоз (монилиальная гниль, плодовая гниль)
	Триходермин ТН82	8,0	
	Бактоцид ВК33 (при необходимости)	5,0	Защита от вредителей: долгоносики, бронзовки, клещи, тли, пыльщики
	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,0	Стимуляция фотосинтетической активности. Улучшение образования плодов. Уменьшение осыпания плодов при засухе
6) Фаза формирования плода «лещина»*** 	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,0	Стимуляция процессов фотосинтетической активности. Улучшение процессов закладки генеративных органов. Уменьшение абортивности завязи при действии стрессовых факторов
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	1,0	Защита от вредителей яблонная плодожорка, листовертки, тля, клещи
7) Фаза формирования плода «грецкий орех» *** 	Фитодок BS26	2,0	Защита от болезней: мучнистая роса, парша, монилиоз (монилиальная гниль, плодовая гниль)
	Триходермин ТН82	8,0	
	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,0	Улучшение качественных показателей плодов
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	1,0	Защита от вредителей яблонная плодожорка, листовертки, тля, клещи
	БМ Bacillus megaterium subsp. terra (капельное орошение)	5,0	Улучшение фосфорно-калийного питания растений, стимуляция развития корневой системы
	Триходермин ТН82 (капельное орошение)	10,0	Защита от комплекса корневых гнилей
8) Через 15-20 дней (2-3 обработки) период *** 	Фитодок BS26	1,0	Защита от мучнистой росы, монилиоза (монилиальной гнили, плодовой гнили)
	Триходермин ТН82	8,0	
	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,0	Улучшение качественных показателей плодов
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	1,0	Комплекс вредителей



Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
9) За 10-15 дней до уборки, период *** 	Фитодок BS26	1,5	Болезни: плодовые гнили. Улучшение хранения плодов
10) После сбора урожая *** 	Фитодок BS26	1,0	Профилактика развития болезней: мучнистая роса, монилиоз (монилиальная гниль, плодовая гниль)
11) Почва, обработка кроны и падалицы*** 	Деструктор пожнивных остатков «Деструктор Стерня»	4,5	Борьба с зимующими формами возбудителей болезней, разложения растительных остатков

*** Для улучшения покрытия, удержания на поверхности растений и проникновения рабочих растворов, и с целью повышения качества обработки рекомендуется применение **Адюванта** в норме – (0,15 л/га)

