




Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
1) Предпосевная обработка семян 	<i>Bacillus azotofixans</i> BA 55, Биомасса	1,0	Обеспечение фиксации азота 15-20 кг/га д.в., улучшение азотного питания растений. Стимуляция процессов прорастания семян
	Фитодок BS26, с.п.	1,0	Защита растений от комплекса корневых гнилей (обыкновенной, фузариозной, церкоспореллезной), бактериозов
	<i>Bacillus megaterium</i> subsp. terra, Биомасса	1,0	Стимуляция роста корневой системы и растения в целом. Замена фосфорных удобрений 25-50 кг/га д.в., и калия до 15 – 20 кг/га д.в. Снятие ретардантного эффекта от использования химических протравителей
2) Опрыскивание растений в фазу осеннего кущения*** 	Триходермин ТН82	2,0	Повышение морозостойкости растений, защита от снежной плесени, мучнистой росы, гнилей
	Актарофит Е (при температуре не ниже +15° С)	0,3	Защита от озимой совки
3) Конец кущения - выход в трубку 	Фитодок BS26	1,5	Защита растений от комплекса болезней, септориоза, альтернариоза, бактериозов
	Антистрессант <i>Bacillus licheniformis</i> BL 21	0,5	Повышения устойчивости к действию стрессовых факторов (засуха). Снятие стресса от применения гербицидов
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	0,4	Контроль вредителей: злаковой тли, пшеничный трипс, злаковые мухи

Комплексная Биологическая система
выращивания «ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ» продолжение

Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
4) Появление флагового листа *** 	Фитодок BS26	1,5	Защита растений от комплекса болезней, септориоза, альтернариоза, бактериозов, мучнистой росы, перonosпороза
	Триходермин ТН82	2,0	
	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,5	Стимуляция роста растений. Улучшение фотосинтетической активности флагового листа
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	0,6	Контроль вредителей: злаковой тли, пшеничный трипс, злаковые мухи, клопа вредной черепашки
5) Начало колошения*** 	Фитодок BS26	1,5	Защита от болезней колоса: фузариоза, септориоза, оливковой плесени, бактериозов
	Биостимулятор Амино Azotobacter vinelandii AV42	1,0	Улучшения качественных показателей зерна
	Актарофит 1,8 (при необходимости)	1,0	Контроль вредителей: хлебный жук, клоп вредная черепашка, пшеничный трипс
6) Опрыскивание послеуборочных остатков *** 	Деструктор пожнивных остатков «Деструктор Стерня»	1,5	Быстрое разложение послеуборочных остатков, минерализация NPK и положительный баланс подвижных форм NPK в почве под следующую культуру. Восстановление плодородия и структуры почвы, снижение количества почвенных патогенов. Накопление органического вещества
	«Кондиционер почвы», Биомасса	0,5	

*** Для улучшения покрытия, удержания на поверхности растений и проникновения рабочих растворов, и с целью повышения качества обработки рекомендуется применение **Адюванта** в норме – (0,05 л/га)

