

Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
1) Предпосевная обработка семян 	Инокулянт - комплекс микроорганизмов «Подсолнечник»	0,1 кг на 1 посевную единицу	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. 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., обеспечение растений дополнительны азотом в количестве 15 – 30 кг/га д.в. Защита от бактериальных и грибных болезней. Обеспечение молодых растений микроэлементами. Снятие стресса от воздействия химических препаратов, повышение устойчивости растений к действию стрессовых факторов
2) Опрыскивание растений в фазе 3-4 пар настоящих листьев (одновременно с внесением гербицида) 	Антистрессант <i>Bacillus licheniformis</i> BL 21	0,70	Стимуляция роста растений. Снятие стресса от использования гербицидов
3) Опрыскивание растений в фазу «звездочки» *** 	Триходермин ТН82	2,0	Борьба с болезнями: мучнистая роса, аскохитоз, фомопсис, фомоз
	Биостимулятор Амино <i>Azotobacter vinelandii</i> AV42	1,5	Стимуляция роста растений. Улучшение фотосинтетической активности. Повышения устойчивости к действию стрессовых факторов (засуха)
	Актарофит Е (при необходимости)	0,3	Контроль вредителей: огневки, совки

Фазы обработки	Название биопрепаратов	Норма внесения препарата л(кг)/га	Эффективность/вредоносный организм
<p>4) Обработка в фазу формирования корзинки ***</p> 	<p>Актарофит Е (при необходимости)</p>	0,3	Контроль вредителей: огневки, совки
<p>5) Опрыскивание послеуборочных остатков ***</p> 	<p>Деструктор поживных остатков «Деструктор Стерня»</p>	2	<p>Быстрое разложение послеуборочных остатков и положительный баланс подвижных форм NPK в почве под следующую культуру. Восстановление плодородия и структуры почвы, снижение количества почвенных патогенов. Накопление органического вещества</p>
	<p>«Кондиционер почвы», Биомасса</p>	0,5	

*** Для улучшения покрытия, удержания на поверхности растений и проникновения рабочих растворов, и с целью повышения качества обработки рекомендуется применение **Адюванта** в норме – (0,075 л/га)

