

Программы применения биоудобрения «АгроВерм, Ж»

Озимая пшеница

Фаза развития	До посева	Всходы	Начало кушение (весна)	Выход в трубку	Колошение (молочная спелость)	Цветение	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка		Некорневая подкормка		
Норма расхода	10%раствор (1л/тонна семян)		2 л/га		2 л/га		
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы.		Устранение дефицита элементов питания, увеличение тургорного давления в клетках, рост интенсивности кушения		Увеличение озерненности колоса и качественных, количественных показателей урожайности, усиление устойчивости к засухе и переувлажнению		
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Яровой ячмень

Фаза развития	До посева	Всходы	Кущение	Выход в трубку	Колошение (молочная спелость)	Цветение	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка		Некорневая подкормка		
Норма расхода	10%раствор (1л/тонна семян)		2 л/га Расход рабочего раствора 200-300л/га		2 л/га Расход рабочего раствора 200-300л/га		
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, активное развитие корневой системы.		Устранение дефицита элементов питания, рост интенсивности кущения		Увеличение озерненности колоса и качественных, количественных показателей урожайности, усиление устойчивости к засухе и переувлажнению		
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Рапс

Фаза развития	Семена	Всходы	4-5 листьев	Появление розетки	9 и более листьев	Бутонизация	цветение	Формирование стручков	Созревание
Способ обработки	Обработка семян			Некорневая подкормка		Некорневая подкормка			
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивость к болезням, активное развитие корневой системы			Усиление вегетативного роста, устранение дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе и болезням		Обеспечит дружное образование цветков и семян, равномерное созревание, увеличение урожайности, масличности			
Норма расхода	0,7 л/тонна семян			2 л/га при расходе рабочей жидкости 200л/га		1,5 л/га при расходе рабочей жидкости 150л/га			
	Возможно совместное применение с протравителями			Возможно объединить подкормки с пестицидными обработками, а так же с подкормкой бором при уменьшении дозы Бора на 25%					

Рис

Фаза развития	До посева	Всходы	Кущение	Выметывание	Цветение	Колошение (молочная спелость)	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка			Некорневая подкормка	
Норма расхода	10 % раствор (1 л/тонна семян)		1 л/га норма расхода рабочей жидкости 100 л/га			1 л/га норма расхода рабочей жидкости 100 л/га	
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, активное развитие корневой системы.		Устранение дефицита элементов питания, увеличение тургорного давления в клетках, рост интенсивности кущения			Увеличение качественных (стекловидность, белок, крахмал), количественных показателей урожайности	
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Нут

Фаза развития	Семена	Всходы	Ветвление	Бутонизация	Цветение	Образование бобов	Начало созревания	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка					
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивость к болезням, активное развитие корневой системы		Усиление вегетативного роста, устранение дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе и болезням					
Норма расхода	0,6 л/тонна семян		2 л/га при расходе рабочей жидкости не менее 200л/га					
	Возможно совместное использование с инокулянтами		Возможно совместное использование с пестицидными обработками.					

Соя

Фаза развития	Семена	Всходы	Ветвление	Бутонизация	Цветение	Образование бобов	Начало созревания	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка					
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивость к болезням, активное развитие корневой системы		Усиление вегетативного роста, устранение дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе и болезням					
Норма расхода	0,7 л/тонна семян		2 л/га при расходе рабочей жидкости не менее 200л/га					
	Возможно совместное использование с инокулянтами		Возможно совместное использование с пестицидными обработками					

Кукуруза

Фаза обработки	До посева	Посев	Всходы	3-5 листьев	6-8 листьев	Выбрасывание метелки	Цветение	Налив-молочная спелость	Полная спелость
Способ обработки	Обработка семян			Некорневая подкормка				Некорневая подкормка	
Норма расхода	1л/тонна семян Расход рабочей жидкости 10л/т			3л/га, расход рабочей жидкости 200л/га				2 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га	
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, повышение жизнеспособности и всходов, Активное развитие корневой системы			Стимулирование вегетативного развития, повышение интенсивности фотосинтеза, преодоление гербицидного стресса				Преодоление гербицидного стресса, формирование высокого урожая, улучшение качественных характеристик урожая	
	Возможно совместное применение с протравителями			Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру					

Сахарная свекла

Фаза обработки	До посева	Посев	Вилочка	2-3 пара листьев	7 лист	Смыкание листьев в рядах	Смыкание листьев в междурядьях	Накопление сахара
Способ обработки	Обработка семян			Некорневая подкормка		Некорневая подкормка		
Норма расхода	1 л/тонна семян			2 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га		3 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га		
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, повышение жизнеспособности всходов, Активное развитие корневой системы			Стимулирование вегетативного развития, повышение интенсивности фотосинтеза, преодоление гербицидного стресса		Профилактика дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе, переувлажнению, заболеваниям, стимуляция роста и развития		
	Возможно совместное применение с протравителями			Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на, а так же с подкормкой бором при уменьшении дозы Бора на 25%				

Подсолнечник

Фаза обработки	До посева	Посев	Всходы	Бутонизация	Начало образования корзинки	Цветение	Созревание
Способ обработки	Обработка семян		Некорневая подкормка		Некорневая подкормка		
Норма расхода	5 % раствор		2 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га		2 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га		
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, повышение жизнеспособности всходов, активное развитие корневой системы		Стимулирование вегетативного развития, повышение интенсивности фотосинтеза, преодоление гербицидного стресса		Профилактика дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе, переувлажнению, заболеваниям, стимуляция роста и развития		
	Возможно совместное применение с протравителями		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки и увелечения стрессоустойчивости				

Картофель

Фаза обработки	Перед посадкой	Всходы	начало бутонизации	Цветение	5-7 дней после цветения	Уборка
Способ обработки	Обработка посадочного материала		Некорневая подкормка		Некорневая подкормка	
Норма расхода	0,4 л/тонна		3 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га		2 л/га, расход рабочей жидкости 200л/га	
Результат применения	пробуждение спящих почек, активное развитие побегов, устойчивость к заболеваниям		Стимулирование вегетативного развития, повышение интенсивности фотосинтеза, устойчивость к засухе		Профилактика дефицита микроэлементов, повышение устойчивости к засухе, переувлажнению, заболеваниям, улучшение качественных характеристик урожая	
	Возможно совместное применение с протравителями		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру			

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на перце

Фаза развития	Перед посевом	5 настоящих листьев	Цветение	Через 10 дней после цветения	Плодоношение
Способ обработки	Замачивание семян перед посевом на 12 ч	Некорневая подкормка		Некорневая подкормка	Некорневая подкормка
Норма расхода	0,2 л/кг расход рабочей жидкости 2 л на кг	2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га		2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га	1 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы	Устранение дефицита элементов питания, развитие листового аппарата		Увеличение течения фотосинтетической реакции	Увеличение урожайности, вкусовых показателей и сохранности
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами	Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру			

Программа применения препарата «АгроВерм, Ж» на огурцах

Фаза развития	Перед посевом	8-9 настоящих листьев	Цветение	Через 10 дней после цветения	Во время массового плодоношения
Способ обработки	Замачивание семян перед посевом на 12 ч	Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»		Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»	Некорневая подкормка
Норма расхода	0,2 л/кг расход рабочей жидкости 2 л на кг	2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га		2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га	1 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы	Устранение дефицита элементов питания, развитие листового аппарата		Увеличение течения фотосинтетической реакции	Увеличение интенсивности, продолжительности роста и срока плодоношения
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами	Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру			

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на моркови

Фаза развития	Перед посевом	4-6 настоящих листьев	Рост и формирование корнеплодов
Способ обработки	Замачивание семян перед посевом на 12 ч	Некорневая подкормка	Некорневая подкормка
Норма расхода	0,2 л/кг расход рабочей жидкости 2 л на кг	2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га	2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы	Устранение дефицита элементов питания, развитие листового аппарата	Увеличение урожайности, вкусовых показателей и сохранности
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами	Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру	

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на луке репчатом (из севка)

Фаза развития	Перед посевом	4-6 листьев	Начало формирования луковиц	Созревание
Способ обработки	Обработка посадочного материала	Некорневая подкормка	Некорневая подкормка	
Норма расхода	1,5 л/т	2 л/га	2 л/га	
Результат применения	Пробуждение спящих точек роста, профилактика корневых гнилей	Устранение дефицита элементов питания	Увеличение количественных, качественных показатели урожайности и сохранности продукции	
		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру		

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на луке репчатом для капельных систем

Фаза развития	Перед посевом	4-6 листьев	Начало формирования луковиц	Созревание
Способ обработки		Корневая подкормка	Корневая подкормка	
Норма расхода		2 л/га при норме полива 50 м ³	3 л/га при норме полива 50 м ³	
Результат применения		Устранение дефицита элементов питания, развитие корневых волосков, профилактика гнилей	Увеличение количественных, качественных показатели урожайности и сохранности продукции	
		Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру		

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на капусте

Фаза развития	Перед посевом	3-5 настоящих листьев	Бутонизация	Начало формирования кочана	Техническая спелость
Способ обработки	Замачивание семян перед посевом на 12 ч	Некорневая подкормка		Некорневая подкормка	
Норма расхода	0,2 л/кг расход рабочей жидкости 2 л на кг	2 л/га при расходе рабочей жидкости не менее 200 л/га		3 л/га при расходе рабочей жидкости не менее 300 л/га	
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы.	Устранение дефицита элементов питания		Увеличение количественных, качественных показатели урожайности и сохранности продукции	
	Возможно совместное применение с протравителями и биофунгицидами	Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру			

Программа обработок препаратом «АгроВерм, Ж» на салате

Фаза развития	5-6 настоящих листьев	Розетка листьев	Начало формирования основания кочана
Способ обработки	Некорневая подкормка	Некорневая подкормка	
Норма расхода	2 л/га расход рабочей жидкости не менее 200 л/га	3 л/га расход рабочей жидкости не менее 300 л/га	
Результат применения	Устранение дефицита элементов питания	Увеличение количественных, качественных показатели урожайности и сохранности продукции	
	Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру		

Программа использования «Вермикомпоста» и препарата «АгроВерм, Ж» на землянике

Фаза развития	Посадка	Выдвижение цветоносов	Рост листьев	Цветение	Созревание	Плодоношение	После плодоношения
Способ обработки	Внесение вермикомпоста «АгроВерм» в лунку при посадке		Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»		Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»		Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»
Норма расхода	6000 л/га при плотности посадки 60000 шт. на га		3 л/га		1 л/га		2 л/га
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы.		Устранение дефицита элементов питания		Увеличение урожайности, усиление устойчивости к засухе и переувлажнению, улучшение вкусовых показателей		Усиленное образование новых розеток, усов, рост корневой системы, закладка цветочных почек на следующий год
			Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Программа использования «Вермикомпоста» и препарата «АгроВерм, Ж» на землянике

для капельных систем орошения

Фаза развития	Посадка	Выдвижение цветоносов	Рост листьев	Цветение	Созревание	Плодоношение	После плодоношения
Способ обработки	Внесение вермикомпоста «АгроВерм» в лунку при посадке	Некорневая подкормка «АгроВерм, Ж»			Корневая подкормка «АгроВерм, Ж»		
Норма расхода	6000 л/га при плотности посадки 60000 шт. на га	2 л/га			10 л/га 100 м ³ рабочего раствора на га (0,01 % р-р)		
Результат применения	Увеличение всхожести и энергии прорастания семян, устойчивости к заболеваниям, зимостойкости культуры, активное развитие корневой системы.	Устранение дефицита элементов питания, увеличение количества цветоносов			Увеличение урожайности, усиление устойчивости к засухе и переувлажнению, улучшение вкусовых показателей		
			Возможно совместное применение с гербицидными, инсектицидными, фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Программа некорневых обработок препаратом «АгроВерм» на плодовых деревьях

Фаза развития	Зеленый конус	Мышиное ушко	Разрыхление бутона	После цветения	Размер плода лещина	Грецкий орех	Итого, по жидкой форме	
	I 	II 	III 	V 	VI 	VII 		
Способ обработки	Мульчирование приствольной зоны биогумусом «АгроВерм»	Совместно с фунгицидной обработкой «АгроВерм», расход рабочей жидкости 800 л/га	Некорневая подкормка, расход рабочей жидкости 800 л/га		Возможно совместно с пестицидной обработкой «АгроВерм», расход рабочей жидкости 800 л/га	Некорневая подкормка «АгроВерм», расход рабочей жидкости 800 л/га		
Норма расхода	1665 дер./га	5000 л/га	4 л/га	4 л/га		4 л/га	4 л/га	16 л/га
	2665 дер./га	8000 л/га	4 л/га	4 л/га		4 л/га	4 л/га	16 л/га
Результат применения	Увеличение влагоемкости, связности, аэрации почвы, обеспеченности макро и микроэлементами, гумусом, развитие полезной микрофлоры	Увеличение кол-ва цветоносов, устойчивости к засухе и перепадам температур	Развитие листовой поверхности, профилактика фитофторозов		Устранение дефицита элементов питания, повышение интенсивности фотосинтеза	Увеличение качественных, количественных показателей урожайности и сохранности		
		Возможно совместное применение с инсектицидными и фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру						

Программа подкормок плодовых деревьев препаратом «АгроВерм» для капельных систем полива

Фаза развития	Зеленый конус	Мышиное ушко	Разрыхление бутона	После цветения	Размер плода лещина	Грецкий орех	Итого, по жидкой форме
	I 	II 	III 	V 	VI 	VII 	
Способ обработки	Мульчирование приствольной зоны биогумусом «АгроВерм»	Совместно с пестицидной обработкой «АгроВерм» (0,6 % раствор) расход рабочей жидкости 1000 л/га		Корневая подкормка (концентрация 0,01 %), расход рабочей жидкости 50 м ³ /га		Корневая подкормка (концентрация 0,01 %), расход рабочей жидкости 50 м ³ /га	
Норма расхода	1665 дер./га	5000 л/га	6 л/га	5 л/га		5 л/га	16 л/га
	2665 дер./га	8000 л/га	6 л/га	5 л/га		5 л/га	16 л/га
Результат применения	Увеличение влагоемкости, связности, аэрации почвы, обеспеченности макро и микроэлементами, гумусом, развитие полезной микрофлоры	Развитие листовой поверхности, уменьшение стрессового воздействия, увеличение кол-ва цветоносов, устойчивости к засухе и перепадам температур		Устранение дефицита элементов питания, развитие полезной симбиоты		Увеличение качественных, количественных показателей урожайности и сохранности	
		Возможно совместное применение с инсектицидными и фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру					

Программа обработок препаратом «АгроВерм» на винограде (1-2 летки)

Фаза развития	Перед посадкой	Посадка	Набухание почек	Бутонизация	Увядание	Итого, по жидкой форме
Способ обработки	Замачивание на 12 ч саженцев в 0,01 % р-ре «АгроВерм» (0,3 л/100 корней)	Припосадочное внесение биогумуса «АгроВерм» в корневую зону, 3 л/куст		Некорневая подкормка, (1 % раствор), расход рабочей жидкости 300 - 500 л/га в зависимости от возраста		
Норма расхода	6 л/га при плотности 2000 ед.	6000 л/га		3-5 л/га		9-11 л/га
Результат применения	Способствует лучшему укоренению и приживаемости саженцев	Увеличение влагоемкости, связности, аэрации почвы, обеспеченности макро и микроэлементами, гумусом, развитие полезной микрофлоры		Увеличение площади листовой поверхности, устранение дефицита элементов питания, увеличение устойчивости к засухе и перепадам температур		
		Возможно совместное применение с инсектицидными и фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Программа некорневых обработок препаратом «АгроВерм» на винограде

Фаза развития	Бутонизация	Цветение	После цветения	Налив ягод	Итого, по жидкой форме
Способ обработки	Некорневая подкормка, (1 % раствор), расход рабочей жидкости 500 л/га		Некорневая подкормка, (1 % раствор), расход рабочей жидкости 500 л/га	Некорневая подкормка, (1 % раствор), расход рабочей жидкости 750 л/га	
Норма расхода	5 л/га		5 л/га	7,5 л/га	17,5 л/га
Результат применения	Увеличение площади листовой поверхности, устранение дефицита элементов питания, увеличение устойчивости к засухе и перепадам температур		Формирование здоровой лозы, увеличение количества ягод в гроздях, выполненность и вес гроздей	Увеличение качественных, количественных показателей урожайности и сохранности	
	Возможно совместное применение с инсектицидными и фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				

Программа подкормок препаратом «АгроВерм» на винограде для капельных систем полива

Фаза развития	Бутонизация	Цветение	После цветения	Налив ягод	Итого, по жидкой форме
Способ обработки	Некорневая подкормка, (1 % раствор), расход рабочей жидкости 1000 л/га		Корневая подкормка, 0,01 % раствор, расход рабочей жидкости 50 м ³ /га	Корневая подкормка, 0,01 % раствор, расход рабочей жидкости 50 м ³ /га	
Норма расхода	10 л/га		5 л/га	5 л/га	20 л/га
Результат применения	Увеличение площади листовой поверхности, устранение дефицита элементов питания, увеличение устойчивости к засухе и перепадам температур		Формирование здоровой лозы, увеличение количества ягод в гроздях, выполненность и вес гроздей	Увеличение качественных, количественных показателей урожайности и сохранности	
	Возможно совместное применение с инсектицидными и фунгицидными обработками для уменьшения экологической нагрузки на культуру				