



МЕРИСТЕМА-Н
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ



ООО "Меристема-Н"
603116, Россия, Нижний Новгород,
ул. Чехова, д.1, пом.1
+7 (831) 280-30-94 (опт)
+7 (831) 280-30-97 (агроподдержка)
<https://meristin.ru>

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Нижний Новгород
2026

1	О компании	2	О продуктах
3	О применении и назначении	4	О преимуществах
5	О нормах внесения по культурам		

ООО «Меристема-Н» — российская научно-производственная компания, передовой разработчик агротехнологических решений, предназначенных для восстановления почвы и повышения её плодородия, стимуляции роста агрокультур и повышения урожайности.

Успех нашей компании обеспечивается целым рядом стратегических приоритетов, основными из которых являются:

- инновационные биотехнологии,
- забота о почве и её восстановление,
- финансовая выгода каждому партнёру,
- индивидуальный подход с агроподдержкой и сопровождением.

Мы делаем ставку на технологии, здоровое будущее и наших сильных партнёров!

Мы уверены в своём продукте, потому что наша команда — это высококвалифицированные биотехнологи, агрономы, инженеры с большим опытом работы в объединяют свои усилия и талант во главе с основателем, биологом-генетиком, кандидатом биологических наук Анной Валерьевной Авериной, чтобы обеспечить передовые решения для аграрного сектора страны. В числе знаковых достижений Анны Валерьевны авторство разработки основы для современного лекарства от болезни Бехтерева, успешно применяемого в России, а также более 30 научных статей, публикуемых в рецензируемых журналах, включая Cell.

Команда наших учёных-биологов совместно с научным центром растениеводства «Меристема» на основе 20-летнего опыта исследовательских разработок получили инновационный биоактиватор роста «Меристин», который улучшает структуру почвы, восстанавливает её плодородие, ускоряет обменные процессы в клетках растений и повышает урожайность.

Компания «Меристема-Н» — это не просто поставщик инновационных решений, а надёжный партнер в создании будущего сельского хозяйства. Мы воплощаем в жизнь философию индивидуального подхода, где каждое поле, каждый агробизнес — это уникальная история успеха.

Наша миссия — не просто предлагать передовые технологии, а сопровождать каждого партнёра, превращая вызовы современного агропроизводства в возможности для роста. С нами вы получаете не просто агрономическую поддержку, а стратегическое партнерство, основанное на глубокой экспертизе, ответственности и стремлении к высоким результатам.

О продуктах

Компания «Меристема-Н» создаёт не просто продукты — мы создаём концентрированные решения, где каждая формула становится эталоном эффективности. Три инновационных продукта — три ключа к идеальному урожаю, воплощающих наш принцип: наука и результат — в каждой капле!

БИОАКТИВАТОР МЕРИСТИН (1 л., 5 л., 10 л.) 100% органический продукт

1. Универсальный стимулятор роста
2. Восстанавливает плодородие почвы
3. Для экологичного земледелия
4. Активатор роста образует особые связи с молекулами воды, позволяющие почве дольше сохранять влажность в условиях засухи.
5. Активные компоненты способствуют стабилизации реакции почвенной среды и улучшению агрофизических свойств почвы.
6. При повышенной кислотности снижают негативное влияние избытка ионов водорода, а в щелочных почвах способствуют повышению доступности элементов питания.
7. Применение активаторов роста улучшает структуру почвы, повышает её пористость, аэрацию и влагообеспечение, создавая условия для развития корневой системы и почвенной микрофлоры.

БИОАКТИВАТОР МЕРИСТИН А (1 л., 5 л., 10 л.) С комплексом NPK

1. Восстановление плодородия почвы
2. Продукт создан на основе гуминового комплекса с наноразмерной структурой активных компонентов и дополнен сбалансированным комплексом макроэлементов NPK.
3. Применение активаторов роста способствует повышению эффективности минерального питания и позволяет оптимизировать использование минеральных удобрений до 20–30%.

Азот (N) обеспечивает активный рост растений, формирование листового аппарата и накопление вегетативной массы. Фосфор (P) способствует развитию корневой системы, цветению, формированию семян и повышению устойчивости растений к стрессу. Калий (K) регулирует водный баланс растений, активирует процессы фотосинтеза и транспорта питательных веществ.

БИОАКТИВАТОР МЕРИСТИН Б (1 л., 5 л., 10 л.) с комплексом NPK + Хелатон (ОЭДФ)

1. Хелатная форма микроэлементов предотвращает их связывание в почве и обеспечивает стабильное поступление даже в сложных почвенных условиях.
2. Активирует фотосинтез
3. Стимулирует развитие корневой системы
4. Способствует формированию стабильного урожая
5. Оказывает эффективную поддержку при стрессах
6. Повышает устойчивость к засухе, жаре и засолению и на щелочных почвах
7. Повышение физиологической активности

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукты «Меристин» применяются для: обработки семян посадочного материала, листовых обработок в период вегетации, полива растений.

Наибольшая эффективность достигается при применении в ранние фазы развития растений, периоды активного роста формирования урожая.

Средняя норма применения за вегетационный период составляет от 1,0 л/га при кратности обработок 2–4 раза за сезон. Норма расхода на одну обработку: 1,0–1,5 л/га при листовом применении.

“
**Умные хелаты –
максимум доступности**

ПРЕИМУЩЕСТВА

«Чистая сила гуминовых кислот»
БИОАКТИВАТОР МЕРИСТИН производится на основе торфа, измельчённого до наночастиц размером не более 200 нм с помощью бережной технологии многоуровневого импульсного воздействия без применения щелочей и высокотемпературной обработки. Благодаря чему гуминовые и фульвовые кислоты сохраняют свою природную структуру и биологическую активность, при этом отсутствует фитотоксичное воздействие на растения.

«Меристин Б» содержит современные хелатирующий комплекс ОЭДФ, который обеспечивает высокую доступность микроэлементов для растений, даже в сложных почвенных условиях. В нейтральных, щелочных и карбонатных почвах традиционные сульфатные формы микроэлемент переходят в нерастворимые соединения и становятся недоступными для растений. В результате значительная часть элементов теряется, а эффективность питания резко снижается.

Хелатная технология «Меристин Б» защищает микроэлементы от связывания и осаждения в почве, сохраняя их в доступной для растений форме.

Это особенно важно для железа, марганца, цинка и меди — элементов, критически необходимых для активного фотосинтеза, интенсивного роста, устойчивости к стрессам и полноценного формирования урожая.

«МЕРИСТИН Б» ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- стабильное питание растений
- эффективное усвоение микроэлементов
- снижение потерь элементов в почве
- усиление биологической активности растений
- поддержку культуры в течение всего периода вегетации

Меристин
Меристин Б

Клубника



ВВСН									
Фаза	11	13	51	55	61	65	71	75	Внесение
Начало роста	доза - 1,0 л/га, раствор 250-400 л/га								Обязательное
Бутонизация			доза - 1,3-1,5 л/га, раствор 250-400 л/га						Обязательное / ключевое
Конец цветения					доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 250-400 л/га				Обязательное
Плодоношение							доза - 1,0 л/га, раствор 250-400 л/га		По необходимости

Меристин
Меристин Б

Томаты



ВВСН							
Фаза	13	15	51	55	71	75	Внесение
2-4 листа	доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 200-350 л/га						Обязательное
Бутонизация и цветение			доза - 1,3-1,5 л/га, раствор 200-350 л/га				Обязательное / ключевое
Формирование и налив плодов					доза - 1,0 л/га, раствор 200-350 л/га		Обязательное
Стресс	доза - 1,0 л/га, раствор 200-350 л/га						По необходимости

Меристин
Меристин Б

Салат листовой



ВВСН							
Фаза	12	14	15	19	41	45	Тип
2-4 настоящих листа	Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательная
Активное нарастание листовой массы			доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 250-350 л/га				Обязательная
Начало формирования розетки / массы					доза - 1,0 л/га, раствор 250-350 л/га		Опциональная
Жара / пересадка / гербицидный стресс	доза - 1,0 л/га, раствор 250-350 л/га						Опциональная

Меристин
Меристин Б

Салат качанный



ВВСН							
Фаза	13	14	15	19	41	45	Тип
После укоренения 3-4 листа	Доза — 1,0-1,2 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательная
Активное нарастание листовой массы			доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 250-350 л/га				Обязательная
Начало формирования кочана					Доза — 1,0-1,2 л/га, раствор 300-400 л/га		Опциональная
Жара / пересадка / гербицидный стресс	доза - 1,0 л/га, раствор 250-350 л/га						Опциональная

Меристин
Меристин Б

Огурец



ВВСН							
Фаза	12	13	51	55	71	75	Тип
2-3 листа	Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-250 л/га						Обязательная
Бутонизация			Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 250-300 л/га				Ключевая
Плодоношение					Доза – 1,0 л/га, раствор 300-350 л/га		Обязательная
Стресс	Доза – 1,0 л/га, раствор 250-350 л/га						Опциональная

Меристин
Меристин Б

Лук репчатый



ВВСН							
Фаза	12	13	15	19	41	49	Тип
2-3 листа	Доза – 1,0-1,23 л/га, раствор 200-350 л/га						Обязательная
Активный рост			Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 250-350 л/га				Ключевая
Формирование луковицы					Доза – 1,0 л/га, раствор 200-350 л/га		Опциональная

Меристин
Меристин Б

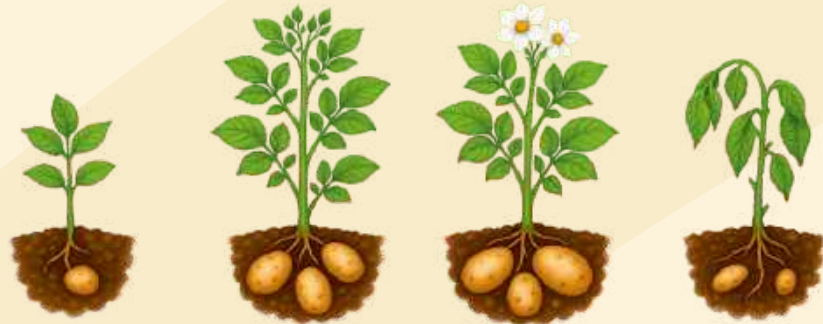
Морковь



ВВСН										
Фаза	12	13	14	16	41	43	45	49	69	Внесение
2–3 настоящих листа	Доза – 1,0 л/га, раствор 200-250 л/га									Обязательная
4–6 листьев			Доза – 1,2-1,5 л/га, раствор 250-300 л/га							Обязательная
Начало утолщения корнеплода					Доза – 1,5 л/га, раствор 300-350 л/га					Обязательная
Интенсивный рост корнеплода							Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 300-400 л/га			Опциональная
Антистресс (жара/засуха)	Доза – 1,0 л/га, раствор 250-350 л/га									Опциональная

Меристин
Меристин Б

Картофель



ВВСН							
Фаза	10-11	11	51	55	61	65	Внесение
Всходы	доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 200-400 л/га						Обязательное
Бутонизация, клубнеобразование			Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-400 л/га				Ключевое
Цветение, налив клубней					доза - 1,0 л/га, раствор 200-400 л/га		Опциональная
Стресс	доза - 1,0 л/га, раствор 200-400 л/га						Опциональная

Меристин
Меристин Б

Сахарная свёкла



ВВСН							
Фаза	14	16	18	19	31	32	Тип
4-6 листьев	Доза – 1,0 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательная
8-10 листьев			доза – 1,2 л/га, раствор 200-300 л/га				Обязательная
Смыкание рядков					Доза – 1,2 л/га, раствор 200-300 л/га		Обязательная

Меристин
Меристин Б

Кукуруза



ВВСН							
Фаза	13	15	16	18	51	55	Внесение
3-5 листьев, рост	доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-350 л/га						Обязательное
6-8 листьев, формирование урожая			доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-350 л/га				Ключевое
Выметывание, репродуктивная фаза					доза – 1,0 л/га, раствор 200-350 л/га		Опциональное

Меристин
Меристин Б

Пшеница яровая



ВВСН								
Фаза	—	21	25	31	32	37	39	Внесение
Обработка семян	Доза – 0,5-1,0 л/т, раствор 200-350 л/т							Обязательное, перед посевом
Кущение		Доза – 0,5-1,0 л/га, раствор 200-350 л/га						Ключевое
Выход в трубку				Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-350 л/га				Обязательное
Флаговый лист						Доза – 1,0 л/га, раствор 200-350 л/га		Опционально

Меристин
Меристин Б

Пшеница озимая



ВВСН									
Фаза	—	21	25	29	31	32	37	39	Внесение
Обработка семян	Доза – 0,5-1,0 л/т, раствор 200-350 л/т								Обязательное, перед посевом
Осеннее кущение		Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-300 л/га							Ключевое
Весеннее отрастание			доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательное
Выход в трубку					Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-350 л/га				Обязательное
Флаговый лист							Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-350 л/га		

Меристин
Меристин Б

Соя



ВВСН							
Фаза	13-14	14	51	55	61	68	Тип
4-6 листьев	Доза – 1,0 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательная
8-10 листьев			Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-300 л/га				Обязательная
Смыкание рядков					Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 200-300 л/га		Обязательная

Меристин
Меристин Б

Рис



ВВСН							
Фаза	13	14	21	25	31	32	Внесение
3-4 листа, старт роста	Доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 200-300 л/га						Обязательное
Кущение			Доза - 1,3-1,5 л/га, раствор 200-300 л/га				Ключевое
Выход в трубку, формирование урожая					Доза - 1,0 л/га, раствор 200-300 л/га		Опциональное

Меристин
Меристин Б

Подсолнечник



ВВСН						
Фаза	14	16	18	51	55	Тип
4-6 листьев	Доза – 1,0 л/га, раствор 200-300 л/га					Обязательная
8-10 листьев		Доза - 1,2 л/га, раствор 200-300 л/га				Обязательная
Смыкание рядков				Доза – 1,3-1,5 л/га, раствор 200-300 л/га		Обязательная

Меристин
Меристин Б

Чёрная смородина



ВВСН								
Фаза	7	9	55	67	69	75	79	Внесение
Распускание почек	Доза - 1,0 л/га, раствор 250-400 л/га							Обязательное
Бутонизация			Доза - 1,3-1,5 л/га, раствор 250-400 л/га					Обязательное
После цветения				Доза - 1,0-1,2 л/га, раствор 250-400 л/га				Обязательное
Налив ягод						Доза - 1,0 л/га, раствор 250-400 л/га		По необходимости

Нормы применения

Меристин
Меристин Б



Яблоня

ВВСН							
Фаза	9	55	67	69	71	75	Тип
Зеленый конус	Доза – 1,0 л/га, раствор 300-500 л/га						Обязательная
Розовый бутон, цветение		Доза - 1,3 л/га, раствор 500-800 л/га					Обязательная
После цветения, завязь			Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 500-800 л/га				Опциональная
Рост плодов					Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 500-800 л/га		Опциональная



Меристин
Меристин Б

Черешня

ВВСН									
Фаза	1	3	55	67	69	71	75	79	Тип
Набухание почек	Доза – 1,0 л/га, раствор 500–1000 л/га								Обязательная
Розовый бутон, цветение			Доза – 1,2 л/га, раствор 500–1000 л/га						Обязательная
После цветения, завязь				Доза – 1,0–1,2 л/га, раствор 500–1000 л/га					Обязательная
Рост плодов						Доза – 1,0–1,2 л/га, раствор 500–1000 л/га			Опциональная
Налив плодов							Доза – 1,0 л/га, раствор 500–1000 л/га		Опциональная

Меристин
Меристин Б



Слива

ВВСН										
Фаза	1	3	51	55	67	69	71	75	79	Тип
Набухание почек	Доза – 1,0 л/га, раствор 500-800 л/га									Обязательная
Розовый бутон, цветение			Доза – 1,0 л/га, раствор 500-800 л/га							Обязательная
После цветения, завязь					Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 500-800 л/га					Обязательная
Рост плодов							Доза – 1,0-1,2 л/га, раствор 500-1000 л/га			Опциональная
Налив плодов								Доза – 1,0 л/га, раствор 500-1000 л/га		Опциональная

МЕРИСТИН

