

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ОАО «Буйский химический завод»

Наименование продукции	стр.
<b>1. Органические удобрения</b>	3
Биотон для любых цветущих и декоративных культур	3
Биотон для овощных культур	4
Удобрение для роз	4
<b>2. Органоминеральные удобрения</b>	6
ОМУ «Универсал»	6
ОМУ «Картофельное»	7
ОМУ «Картофельное» + полезные почвенные бактерии	8
ОМУ «Газонное»	8
ОМУ «Цветочное»	9
ОМУ «Хвойное»	10
ОМУ «Рост»	10
ОМУ «Цветик»	11
ОМУ «Осеннее»	12
ОМУ «Осеннее» для газонов	12
<b>3. Минеральные удобрения</b>	14
<i>3.1. Водорастворимые удобрения Акварин</i>	14
Акварин «Юниор»	14
Акварин «Колор»	15
Акварин «Плод»	15
Акварин «Супер»	16
Акварин «Картофельный»	17
Акварин «Земляничный»	18
Акварин «Цветочный»	18
Акварин «Овощной»	19
Акварин «Хвойный»	20
Акварин «Газонный»	21
Акварин «Плодово-ягодный»	22
<i>3.2. Водорастворимые удобрения Растворин</i>	22
Растворин марка «А»	23
Растворин марка «Б»	24
Удобрение «Овощное»	25
Удобрение «Рассада-Рост»	26
Удобрение «Цветочное»	26
<i>3.3. Микроэлементный комплекс Аквамикс</i>	27
Микроудобрение «Аквамикс»	27
Микроудобрение «Аквамикс» (жидкий)	27
<i>3.4. Специализированные удобрения</i>	28
Удобрение для декоративных кустарников	28
Удобрение «Зеленая игла»	29
Удобрение для цветов	29
Удобрение для лука и чеснока	30
Удобрение для картофеля	31
Удобрение для овощей	31
Удобрение для газонов	32
Удобрение для плодово-ягодных культур	32
Удобрение для клубники	33

<b>3.5. Комплексные удобрения</b>	34
Селитра кальциевая (кальций азотнокислый)	34
Монофосфат калия	34
Селитра калиевая	35
Сульфат магния	36
Калимагнезия	37
Добавка микроэлементная удобрительная	37
Удобрение «Осень»	38
<b>3.6. Традиционные удобрения</b>	39
Аммиачная селитра	39
Карбамид (мочевина)	39
Известняковая мука (доломитовая)	40
Суперфосфат (гранулированный)	41
Сульфат калия	41
<b>3.7. Жидкие подкормки «Цветочный рай»</b>	42
ЖКУ «Цветочный рай» универсальный	42
ЖКУ «Цветочный рай» для цветущих комнатных и садовых растений	43
ЖКУ «Цветочный рай» для декоративно-лиственных культур	43
ЖКУ «Цветочный рай» для пальм, фикусов, юкки и драцен	44
ЖКУ «Цветочный рай» для примул и фиалок	44
ЖКУ «Цветочный рай» для роз, begonij и хризантем	45
ЖКУ «Цветочный рай» для цитрусовых	46
ЖКУ «Цветочный рай» для декоративных хвойных растений	46
ЖКУ «Цветочный рай» для кактусов и суккулентов	47
ЖКУ «Цветочный рай» для азалии, вереска и рододендрона	47
ЖКУ «Цветочный рай» для орхидей	48
ЖКУ «Цветочный рай» для луковичных культур	48
ЖКУ «Цветочный рай» для гортензий	49
<b>3.8. Жидкие подкормки «Волшебная лейка»</b>	49
ЖКУ «Волшебная лейка» универсальная	49
ЖКУ «Волшебная лейка» для клубники, земляники	51
ЖКУ «Волшебная лейка» для томатов, перцев, баклажан	52
ЖКУ «Волшебная лейка» для ягодных и плодовых культур	52
ЖКУ «Волшебная лейка» для огурцов, тыкв, кабачков, патиссон	53
ЖКУ «Волшебная лейка» для рассады овощей и цветочных культур	54
<b>4. Грунты питательные</b>	54
Грунт питательный «Волшебная грядка» универсальная	54
Грунт питательный «Волшебная грядка» томат, перец, баклажан	55
Грунт питательный «Волшебная грядка» для хвойных культур	55
Грунт питательный «Микропарник»	56
Грунт питательный «Цветочный рай» универсальный	57
Грунт питательный «Цветочный рай» для пальм, фикусов, юкки и драцен	57
Грунт питательный «Цветочный рай» для азалий, вереска и рододендрона	58
Грунт питательный «Цветочный рай» для примул и фиалок	58
Грунт питательный «Цветочный рай» для роз, begonij и хризантем	59
Грунт питательный «Цветочный рай» для цитрусовых	59
Грунт питательный «Цветочный рай» для кактусов и суккулентов	60

## 1. ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ

**«БИОТОН»** - высококачественное биологически активное органическое удобрение, которое производится на основе куриного помёта, навоза КРС и торфа через биоферментацию (компостирование). Различные виды полезных бактерий, которые находятся в исходных компонентах, осуществляют обеззараживание и разлагают семена сорняков из органической массы за счет подавления патогенной (болезнетворной) микрофлоры и повышения температуры ферментации до 50-80 °C, что ускоряет данный процесс и повышает эффективность удобрения. «Биотон» содержит полный набор макроэлементов: азот, фосфор, калий, кальций в доступной для растений форме, а также микроэлементы и аминокислоты. В результате его применения улучшается плодородие и структура почвы за счет высокого содержания гуминовых соединений и полезных микроорганизмов.

«Биотон» отвечает самым высоким санитарно-гигиеническим требованиям и применяется в качестве экологически чистого органического удобрения, мульчи, приготовления почвогрунтов, подкормок под все виды плодовоовощных культур, декоративных растений и цветов на различных почвах во всех климатических зонах.

### «БИОТОН» для любых цветущих и декоративных культур

**Химическая группа:** органическое удобрение

**Назначение:** Предназначен для широкого применения в качестве основного удобрения, мульчи, приготовления почвогрунтов, а также для подкормок любых комнатных горшечных, балконных, садовых цветущих и декоративно-лиственных культур.

**Преимущества:**

- Биологически активное
- Экологически чистый продукт

**Состав:**

Органическое вещество, %	Азот (N), %	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), %	Калий (K <sub>2</sub> O), %	pH	Микроэлементы и полезные микроорганизмы
60	1,5	1,2	0,8	6,0	присутствие

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса от светлого до темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л, 6 л

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все цветочные культуры	0,1-0,15 л/л грунта	Подготовка питательного почвогрунта
	0,02 л/л воды	Подкормки. Обычная поливочная норма с интервалом в 7-10 дней.
Комнатные, ампельные растения	0,1-0,15 л/растение	При посадке, пересадке растений
Однолетние цветочные культуры	0,5-1,5 л/м <sup>2</sup> (0,05-0,15 л/растение)	При перекопке или рыхлении почвы
Многолетние цветочные культуры, луковичные	1,0-2,0 л/м <sup>2</sup> (0,1-0,2 л/растение)	

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## «БИОТОН» для овощных культур

**Химическая группа:** органическое удобрение

**Назначение:** Предназначен для широкого применения в качестве основного удобрения, мульчи, приготовления почвогрунтов, а также для подкормок любых овощных и декоративных культур.

**Преимущества:**

- Биологически активное
- Экологически чистый продукт

**Состав:**

Органическое вещество, %	Азот (N), %	Фосфор ( $P_2O_5$ ), %	Калий ( $K_2O$ ), %	pH	Микроэлементы и полезные микроорганизмы
60	1,5	1,2	0,8	6,0	присутствие

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса от светлого до темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 10 л, 20 л

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные культуры, картофель, плодово-ягодные и декоративные кустарники, деревья	0,5-1,5 л/м <sup>2</sup>	Под основную обработку почвы
Овощные культуры, картофель	0,2-0,4 л в лунку	Внесение перед посадкой
Плодово-ягодные и декоративные кустарники	0,6-0,9 л/растение	
Плодово-ягодные и декоративные деревья	1,2-1,8 л/растение	
Газон	30-40 л/100 м <sup>2</sup>	Подготовка почвы при закладке газона
Все цветочные культуры	0,02 мл/л воды (2 ст. ложки)	Подкормки. Обычная поливочная норма с интервалом 7-10 дней.
Комнатные, ампельные растения	0,1-0,15 л/растение	При посадке, пересадке растений
Однолетние цветочные культуры	0,5-1,5 л/м <sup>2</sup> (50-150 мл/растение)	При перекопке или рыхлении почвы
Многолетние цветочные культуры, луковичные	1,0-2,0 л/м <sup>2</sup> (100-200 мл/растение)	
Приготовление питательных грунтов	0,1-0,15 л/1 л грунта	Перемешивание с грунтом

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## УДОБРЕНИЕ ДЛЯ РОЗ

**Химическая группа:** органическое удобрение

**Назначение:** Предназначен для внесения при посадке (пересадке) и подкормок любых видов роз.

**Преимущества:**

- Биологически активное
- Экологически чистый продукт

**Состав:**

Органическое вещество, %	Азот (N), %	Фосфор ( $P_2O_5$ ), %	Калий ( $K_2O$ ), %	pH	Микроэлементы и полезные микроорганизмы
60	1,5	1,2	0,8	6,0	присутствие

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса от светлого до темно-коричневого цвета

**Фасовка:** коробка 5 л

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все виды роз	0,25-0,35 кг (0,4-0,6 л)/посадочная яма (распределить удобрение по всему объему посадочной ямы)	При посадке
	0,1-0,15 кг (0,15-0,25 л)/1 л грунта	При подготовке грунта для горшечных сортов роз
	0,5-1 кг (0,8-1,6 л)/1 м <sup>2</sup> с последующим рыхлением и поливом	При подкормках
	0,2 кг удобрения настаивают в течение суток в 10 л воды. Полученный раствор используют из расчета 5-7 л/1 м <sup>2</sup> – 1 раз в 7-10 дней для корневых подкормок. Перед применением раствор перемешать.	Жидкие подкормки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## 2. ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

**ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ (ОМУ)** - комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия, производится на основе низинного торфа, в состав которого входят гуминовые вещества, макро- и микроэлементы.

В процессе получения **ОМУ** минеральные элементы питания закрепляются в органической грануле. Более подвижные азот и калий не вымываются поливными водами из гранулы так, как это происходит с минеральными удобрениями, а фосфор не образует нерастворимых соединений в почвенном растворе. Органоминеральная гранула – это микрокладовая для растений.

За счет этого коэффициент использования питательных элементов из **ОМУ** в 1,5 раза выше по сравнению с минеральными удобрениями, где усваивается максимум 25–30% питательных веществ, в то время как процент усвоения в **ОМУ** составляет 80-90%.

Оптимальное соотношение элементов питания предохраняет от избыточного накопления нитратов в продуктах; повышает морозоустойчивость и сопротивляемость растений болезням; рыхлость почвы и ее водопроницаемость; обеспечивает не только прирост урожая, но и улучшает питательную ценность продукции. Органоминеральная оболочка защищает растения от избыточного повышения солевой концентрации почвенного раствора в зоне развития корневой системы растений. Такие свойства делают это удобрение эффективным, в том числе, и стартовым удобрением для многих культур.

**ОМУ** работает ранней весной, когда растениям необходима стимуляция роста, летом – в период активной вегетации и осенью, укрепляя растения на зиму благодаря пролонгированному действию удобрения.

**ОМУ** предназначены для полноценного питания полевых, садовых, огородных и декоративных культур, а также для выращивания рассады. Применение удобрения обеспечивает высокий урожай с отличными вкусовыми качествами, отсутствие в плодах нитратного азота, почвы.

### ОМУ «Универсал»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу по макро- и микроэлементам, обеспечивает длительное и полноценное питание растений, ускоряет созревание плодов и ягод, улучшает их вкусовые качества, лёгкость плодов при хранении. Органоминеральные гранулы обеспечивают питание растений в зависимости от их потребности в разные периоды развития в необходимом количестве.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,6	7	7	8	1,5	3,92	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 1 кг, 3 кг, 5 кг, 10 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	100-150 г/м <sup>2</sup>	При внесении вразброс с последующей перекопкой почвы
	10 г/л грунта	При приготовлении грунта для выращивания рассады

Плодовые и декоративные деревья	200 г/посадочная яма	При посадке
Ягодные кустарники, многолетние цветы (розы, пионы, флоксы и др.)	80-100 г/посадочная яма	При посадке
Цветочно-декоративные культуры и газоны	30-50 г/м <sup>2</sup>	При подкормке
Картофель, овощи	20 г/посадочная лунка	При посадке клубней и рассады овощных культур
	30 г/м <sup>2</sup>	При подкормке картофеля и овощей
Земляника	30 г/метр рядка	При подкормке (ранней весной и после сбора урожая)

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ОМУ «Картофельное»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу и соотношению по макро- и микроэлементам, адаптировано для питания картофеля и других овощных культур.

#### Преимущества:

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Преобладание в его составе калия улучшает лёжкость клубней и других корнеплодов при хранении.
- Высокое содержание магния предотвращает потемнение мякоти клубней и поражение мокрыми гнилями.
- Комплекс микроэлементов повышает устойчивость картофеля к неблагоприятным факторам внешней среды, снижает риск грибковых и бактериальных болезней.
- Не содержит хлора

#### Состав, (%):

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2	6	8	9	2,0	4,69	0,01	0,01	0,06	0,1	0,025

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 3 кг, 5 кг

#### Способ применения:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Картофель	100 г/м <sup>2</sup>	При внесении вразброс с последующей перекопкой почвы
	20 г/посадочная лунка	При посадке картофеля
	20-30 г/метр рядка	При подкормке совместно с окушиванием

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## **ОМУ «Картофельное» + полезные почвенные бактерии**

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу и соотношению по макро- и микроэлементам, адаптировано для питания картофеля и других овощных культур.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Преобладание в его составе калия улучшает лёжкость клубней и других корнеплодов при хранении, высокое содержание магния предотвращает потемнение мякоти клубней и поражение мокрыми гнилями.
- Комплекс микроэлементов повышает устойчивость картофеля к неблагоприятным факторам внешней среды, снижает риск грибковых и бактериальных болезней.
- обогащено микробиологическим препаратом на основе ризосферных бактерий *Bacillus subtilis* Ч-13
- Наличие микробиологического препарата повышает эффективность потребления растениями элементов питания, входящих в состав ОМУ, а также увеличивают доступность почвенных запасов фосфора и калия.
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	V	Бисолбифит (Bacillus subtilis Ч-13)
2	6	8	9	2,0	4,69	0,01	0,01	0,06	0,1	0,025	3 г/кг

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 5 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Картофель	100 г/м <sup>2</sup>	При внесении вразброс с последующей перекопкой почвы
	20 г/посадочная лунка	При посадке картофеля
	20-30 г/метр рядка	При подкормке совместно с окучиванием

\*20 г – столовая ложка или стичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## **ОМУ «Газонное»**

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу по макро- и микроэлементов, эффективно при создании и обслуживании газонов различного назначения: спортивных, гольф-полей, мавританских и других.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Удобрение создает запас питательных веществ в почве, обеспечивающий питание трав в течение 2-2,5 месяцев
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
1,9	10	7	7	1,5	3,57	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-4 мм

**Фасовка:** пакет 10 кг, коробка 3 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
	100-150 г/м <sup>2</sup>	При подготовке почвы
Газоны	20-30 г/м <sup>2</sup>	При подкормке в сухом виде, после прочексывания и прокалывания травостоя, путем разбрасывания равномерно по поверхности газона с последующим поливом

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**ОМУ «Цветочное»**

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Сбалансированный состав по макро- и микроэлементов полностью соответствует потребностям комнатных, балконных и садовых цветов в минеральном питании.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Обеспечивает растения питательными веществами, необходимыми для их полноценного роста и развития в течение всего вегетационного периода
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,6	7	7	8	1,5	3,92	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** коробка 3 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
	20 г/посадочная лунка	При посадке рассады
Комнатные, балконные и садовые цветочные культуры	80-100 г/посадочная лунка	При посадке
	50 г на 5 л субстрата	При составлении питательного субстрата, для посадки и пересадке
	150 г/м <sup>2</sup>	При подготовке грунта (перекопка или рыхление) в парниках, теплицах или открытом грунте
	50 г/м <sup>2</sup>	При подкормке (с последующим рыхлением и поливом)

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## ОМУ «Хвойное»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Сбалансированный состав по макро- и микроэлементам идеально подходит для оптимального питания хвойных культур.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Обеспечивает активный рост растений
- Препятствует потере зеленого цвета
- Предохраняет культуры от побурения
- Повышает устойчивость растений к неблагоприятным погодным условиям
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
1,9	4	4,2	11	2,8	5,96	0,01	0,01	0,15	-	-

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** коробка 3 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Хвойные культуры	90-100 г/посадочная яма  20-30 г/м <sup>2</sup> (в зависимости от возраста и размера растений)	При подкормке (ранней весной, в середине лета, в конце августа - начале сентября) С обязательной заделкой в почву с последующим рыхлением. После внесения рекомендуется произвести полив.

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## ОМУ «Рост»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу макро- и микроэлементов, является универсальным удобрением для выращивания рассады овощных, цветочных и декоративных культур.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Позволяет рассаде лучше переносить стресс при пикировке и пересадке
- Повышает иммунитет и сопротивляемость молодых растений к болезням
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,6	7	7	8	1,5	3,92	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 50 г

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, цветочные и декоративные культуры	Содержимое пакета (50 г) вносится на 5-7 л грунта. Смесь перемешивается и увлажняется.	Подготовка субстрата
	5-15 г рассыпать по поверхности рассадных ящика или горшка и заделать в грунт рыхлением, затем полить.	При подкормках рассады

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ОМУ «Цветик»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Благодаря своему сбалансированному составу макро- и микроэлементов, обеспечивает полноценное питание комнатных и садовых цветов.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Стимулирует активный рост и образование большего числа соцветий
- Цветки становятся крупнее, приобретают характерную сочную окраску цветочных растений
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,6	7	7	8	1,5	3,92	0,01	0,01	0,02	0,05	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 50 г

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Горшечные культуры	50 г на 5-7 л грунта Смесь перемешивается и увлажняется.	При пересадке
	5-15 г рассыпать по поверхности ящика или горшка и заделать в грунт рыхлением, затем полить.	При подкормках
Садовые цветочные культуры	50 г / м <sup>2</sup> с последующим рыхлением и поливом.	При подкормках

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## ОМУ «Осеннее»

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Сбалансированный состав и соотношение по макро- и микроэлементам способствует росту и закладке плодовых почек, ускорению прохождения ростовых процессов, накоплению запасов питательных веществ, росту всасывающей части корневой системы многолетних садовых и декоративных культур, кустарников, плодовых деревьев.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Фосфор и калий повышает морозоустойчивость растений
- Урожайность плодовых и ягодных культур повышает на 30-40%
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,9	2	5	10	1,5	4,6	0,1	0,01	0,01	0,07	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-6 мм

**Фасовка:** пакет 3 кг

**Способ применения:** Удобрение вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	20-50 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы осенью. Возможно применение весной совместно с азотными удобрениями.
Хвойные деревья и кустарники	80-100 г/посадочная лунка	При посадке
Плодово-ягодные и цветочно-декоративные культуры	25-40 г/метр рядка	При подкормке в августе-сентябре с последующим рыхлением и поливом

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## ОМУ «Осеннее» для газонов

**Химическая группа:** органоминеральное удобрение

**Назначение:** Сбалансированный состав и соотношение по макро- и микроэлементам идеально подходит для подкормки газонов различного назначения: спортивных, гольф-полей, мавританских и других в конце лета и начале осени.

**Преимущества:**

- Универсальное
- Комплексное
- Гранулированное
- Пролонгированного действия
- Не содержит хлора

**Состав, (%):**

Гуминовые соединения	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Cu	Zn	Fe	Mn	B
2,9	2	5	10	1,5	4,6	0,1	0,01	0,01	0,07	0,02

**Внешний вид:** гранулы темно-серого цвета, диаметр - 1-4 мм

**Фасовка:** пакет 5 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Газоны	20-30 г/м <sup>2</sup>	Применяется в летне-осенний период, после прочесывания и прокалывания травостоя, путем разбрасывания равномерно по поверхности, с последующим рыхлением и поливом.

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3. МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

#### 3.1 Водорастворимое минеральное удобрение Акварин

«АКВАРИН» - комплексное водорастворимое удобрение с оптимальным набором макро- и микроэлементов для питания растений через полив и листовые подкормки. Микроэлементы в его составе содержатся в виде сложных органических солей – хелатов. Для растений потребление микроэлементов в такой форме наиболее благоприятно. Они быстрее усваиваются, не закрепляются в почве, что позволяет сократить дозу внесения и обеспечить видимый эффект. Подкормки проводят раствором удобрения или рано утром, или вечером, или в пасмурную погоду. Акварин можно использовать как самостоятельно, так и совместно со средствами защиты растений.

#### АКВАРИН «Юниор»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок овощных, плодовых и декоративных культур от рассады до начала цветения.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Улучшает качество плодов и овощей
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
19	6	20	1,5	1,4	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые и листовые подкормки методом опрыскивания в течение всей вегетации.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Огурцы, перцы, томаты, баклажаны		1 раз в 10 дней
Капуста, лук, редис и др. овощи	25 г/10 л воды	1 раз в 2 недели
Плодовые и ягодные кустарники		1 раз в месяц из расчета 5-10 л/куст
Комнатные растения		Через 10-15 дней

\*20 г – столовая ложка или сточечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## АКВАРИН «Колор»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок овощных, плодовых, декоративных растений в фазы цветения и начала плодоношения.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Улучшает качество плодов и овощей
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
15	5	30	1,7	1,3	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 20 г

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые и листовые подкормки методом опрыскивания в течение всей вегетации.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры		За сезон проводится до 5 подкормок. Последняя не позднее, чем за 2 недели до сбора урожая.
Огурцы, томаты, перцы, баклажаны	20 г/10 л воды	1 раз в 14 дней.
Зеленые культуры, ранние овощи		1 раз в 5-7 дней после всходов
Плодовые и ягодные кустарники		1 раз в месяц из расчета 5-10 л/куст
Цветущие комнатные растения		1 раз в 14 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## АКВАРИН «Плод»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок овощных, плодовых, декоративных растений в фазу плодоношения.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Способствует ускорению созревания урожая
- Улучшает вкусовые качества плодов и ягод
- Повышает лёжкость при хранении

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
12	12	35	1	0,7	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые и листовые подкормки методом опрыскивания в течение всей вегетации.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	25 г/10 л воды	За сезон проводится до 5 подкормок. Последняя не позднее, чем за 2 недели до сбора урожая.
Огурцы, томаты, перцы, баклажаны		1 раз в 10 дней
Капуста, лук, редис и др. овощи		1 раз в 2 недели
Плодовые и ягодные кустарники		1 раз в месяц из расчета 5-10 л/куст
Комнатные растения		Через 10-15 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**АКВАРИН «Супер»**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок любых культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Усиливает цветение и завязывание плодов
- Улучшает качество плодов и ягод
- Повышает урожайность на 20-30%
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
18	18	18	2	1,5	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые и листовые подкормки методом опрыскивания. За сезон проводится до 5 подкормок, за исключением культур с коротким сроком вегетации (зеленые культуры, ранние овощи), которые подкармливают один раз через 5-7 дней после всходов. Последняя подкормка проводится не позднее, чем за 2 недели до сбора урожая.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, плодовые культуры после пересадки или высадки	25 г/10 л воды	1 раз в 7-8 дней
Комнатные растения		1 раз в 10-12 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### АКВАРИН «Картофельный»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок картофеля и других овощных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Повышает урожайность и улучшает качество клубней
- Продлевает срок хранения картофеля
- Снимает стресс от воздействия ядохимикатов

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
13	5	25	2	8	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 100 г

**Способ применения:** Питательным раствором проводят 3-4 листовые подкормки за сезон, методом опрыскивания из расчета 10 л раствора на 1 сотку.

Применяется самостоятельно или совместно со средствами защиты растений.

Листовые подкормки рекомендуется проводить рано утром, вечером, или в пасмурную погоду.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Картофель	20-30 г/10 л воды	Перед окучиванием (1-2 подкормки)
		Перед цветением
		После цветения

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## АКВАРИН «Земляничный»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок клубники и земляники.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает повышение урожайности
- Улучшает вкусовые качества ягод
- Повышает устойчивость растений к болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
20	5	10	1,5	8,4	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 100 г, ведро 0,5 кг, 1 кг

**Способ применения:** Применяется самостоятельно или совместно со средствами защиты растений.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Земляника, клубника	20-25 г/10 л воды	Корневая подкормка ранней весной для дружного отрастания листьев
	10-20 г/10 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневая подкормка - в начале цветения для увеличения урожая и качества ягод
	10-20 г/10 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневая подкормка - после сбора ягод, для лучшей закладки цветочных почек будущего урожая, ускорения отрастания молодых побегов и рожков

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## АКВАРИН «Цветочный»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок горшечных, балконных, садовых и декоративных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает пышное цветение и привлекательный декоративный вид
- Цветы приобретают более сочную окраску
- Увеличивается количество бутонов и период цветения

- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
13	5	25	2	8	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** пакет 100 г, ведро 0,5 кг

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые и листовые подкормки в течение всей вегетации.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Цветочные и декоративно-лиственные комнатные культуры	7-15 г/ 10 л воды. Обычная поливочная норма.	Корневые подкормки с весны до осени – 1 раз в 7-10 дней, зимой – 1 раз в месяц
Балконные культуры		Корневые подкормки 1 раз в 10-12 дней
Садовые однолетники	7-15 г/ 10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневые подкормки 1 раз в 10-12 дней
Розы и другие многолетники		Корневая подкормка после перезимовки, последующие – 1 раз в 12-15 дней
Луковичные культуры		Корневая подкормка в период активного роста побегов и последующие 1 раз в 10-15 дней, последняя подкормка через 10 дней после цветения
Все культуры	3-5 г/л воды до полного смачивания листовой поверхности	Некорневые подкормки за сезон можно проводить до 5 раз, каждые 10-15 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### АКВАРИН «Овощной»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок овощных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает повышение урожайности
- Улучшает вкусовые качества овощей
- Повышает устойчивость растений к болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
19	6	20	1,5	1,4	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014;

					Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Мо – 0,004; В – 0,02
--	--	--	--	--	---

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** ведро 0,5 кг, ведро 1 кг

**Способ применения:** Питательным раствором проводят корневые или листовые подкормки методом опрыскивания в течение всей вегетации. Возможно применение со средствами защиты растений. За сезон проводится до 5 подкормок, последняя подкормка – не позднее, чем за 2 недели до сбора урожая.

Культура	Дозы применения	Время, особенности применения
Томат, перец, баклажан	10-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка рассады Корневая подкормка через 10-15 дней после высадки рассады Корневые подкормки в период плодоношения каждые 7-10 дней
	7-15 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневые подкормки (кроме томатов) в период плодоношения каждые 7-10 дней
Тыквенные	10-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка в фазу 5-6 листьев Корневые подкормки в период плодоношения каждые 7-10 дней
	7-15 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневые подкормки в период плодоношения каждые 7-10 дней
Капуста	10-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка после укоренения рассады через 5-7 дней Корневая подкормка в период формирования кочана
	7-15 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневая подкормка в период формирования кочана
Корнеплоды	10-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка через 30-40 дней после посева семян Корневая подкормка в период формирования корнеплодов
	7-15 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м <sup>2</sup>	Некорневая подкормка в период формирования корнеплодов
Лук, чеснок	10-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора – 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка при появлении 2-3 листьев
Зеленные культуры		Корневая подкормка через 10 дней после всходов

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### АКВАРИН «Хвойный»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок любых видов хвойных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект

- Сбалансированный состав
- Обеспечивает активный рост растений
- Препятствует потере зеленого цвета хвои
- Предохраняет от побурения
- Повышает устойчивость к неблагоприятным условиям
- Улучшает сопротивляемость растений к болезням

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	микроэлементы
3	11	35	4	9	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** ведро 1 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Хвойные культуры	20-30 г/10 л воды. Расход питательного раствора 4-5 литров на молодое растение, 10-30 литров на взрослое растение	Корневые подкормки растений 1-3 раза в течение вегетационного периода с интервалом 15-20 дней. Последняя подкормка проводится в конце августа – начале сентября.

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### АКВАРИН «Газонный»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок любых видов газонов: декоративных (ковровых, парковых, луговых), спортивных, мавританских и других.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает насыщенный и однородный цвет газона
- Способствует равномерному отрастанию травостоя

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
20	8	8	1,5	9	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** ведро 1 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Газоны	20-25 г / 10 л воды. Расход рабочего раствора 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка газона в начале вегетации (весной) и далее после каждого скашивания, либо раз в 10-15 дней для газонов, которые не стригут.

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**АКВАРИН «Плодово-ягодный»**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для корневых и листовых подкормок плодовых и ягодных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает обильное плодоношение
- Улучшает качество и вкус плодов
- Повышает устойчивость к болезнями и неблагоприятным условиям внешней среды.

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Сера (S)	Микроэлементы
12	12	35	1	0,7	Fe (ДТПА) – 0,054; Zn (ЭДТА) – 0,014; Cu (ЭДТА) – 0,01; Mn (ЭДТА) – 0,042; Mo – 0,004; B – 0,02

**Внешний вид:** Смесь порошка и гранул от белого до зеленого цвета

**Фасовка:** ведро 1 кг

**Способ применения:** Применяется в виде раствора как самостоятельная корневая, листовая подкормка или совместно со средствами защиты растений. Последняя подкормка – не позднее, чем за 2 недели до сбора урожая.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Плодовые и ягодные кустарники	20-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 1,5-2 л/10м <sup>2</sup>	Некорневая подкормка растений 1-3 раза в течение вегетационного периода, начиная с фазы цветения с интервалом 10-15 дней
Плодовые деревья	20-25 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 2-10 л/растение	
Плодово-ягодные культуры	25-30 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 10-20 л/растение	Корневая подкормка растений 1-3 раза в течение вегетационного периода, начиная с фазы цветения с интервалом 10-15 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### **3.2 Водорастворимое минеральное удобрение Растворин**

**«РАСТВОРИН»** - комплексное водорастворимое бесхлорное удобрение для парников, теплиц и открытого грунта. Обеспечивает сбалансированное питание растений при выращивании овощей, рассады и цветов. Ускоряет рост за счет высокого содержания питательных веществ.

#### **РАСТВОРИН марка «А»**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок огородных, садовых и декоративных растений.

#### **Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличивает урожайность
- Улучшает вкус и качество плодов и овощей
- Повышает декоративность
- Придает цветам насыщенную окраску

#### **Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (в сульфатной форме)
10	5	20	5	Zn-0,01; Cu-0,01; Mn-0,1; Mo-0,001; B-0,01

**Внешний вид:** смесь порошка и гранул от белого до серого цвета

**Фасовка:** ведро 0,5 кг, ведро 1 кг

#### **Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Томат, перец, баклажан	7-15 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка через 10-12 дней после высадки рассады, последующие 1 раз в 10-15 дней
Огурцы, кабачки		Корневая подкормка в фазу 5-6 листьев, в период плодоношения 1 раз в 7-10 дней
Капуста, свекла, морковь		Корневая подкормка через 20-30 дней после появления всходов
Картофель		Корневая подкормка в начале цветения и в период формирования клубней
Земляника	10-35 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 4-10 л/м <sup>2</sup>	Корневая подкормка после таяния снега и после цветения
Плодово-ягодные культуры	10-35 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 10-20 л/растение	Корневая подкормка при распускании листочков и цветения
Декоративные деревья и кустарники	20-30 г/10 л воды. Расход рабочего раствора 10-20 л/растение	Корневая подкормка растений 1-3 раза в течение вегетационного периода с интервалом 15-20 дней
Комнатные растения и рассада	2-2,5 г/10 л воды. Обычная поливочная норма.	Корневая подкормка каждые 10-12 дней
Все культуры	20-40 г/10 л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Некорневые подкормки в течение вегетационного периода с интервалом 15- 20 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**РАСТВОРИН марка «Б»**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для корневых и некорневых подкормок любых огородных, садовых, декоративных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличивает урожайность
- Улучшает вкус и качество плодов и овощей
- Увеличивает декоративность
- Придает цветам насыщенную окраску

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (в сульфатной форме)
18	6	18	-	Zn-0,01; Cu-0,01; Mn-0,1; Mo-0,001; B-0,01

**Внешний вид:** смесь порошка и гранул от белого до серого цвета

**Фасовка:** пакет 0,5 кг

**Способ применения:** Применяется в сухом виде и в виде раствора для корневых и листовых подкормок. При жидких подкормках указанную дозу растворяют в 10 л воды и поливают из расчета на 1 м<sup>2</sup>.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Томат, перец, баклажан	10-15 г/10 л воды	Подкормка рассады
	10-25 г/10 л воды	1-я подкормка - через 10-15 дней после высадки рассады
	25 г/10 л воды	2-я подкормка – в период плодоношения каждые 7-10 дней
Огурцы, кабачки	10-15 г/10 л воды	Подкормка рассады
	15-20 г/10 л воды	1-я подкормка – в фазу 5-6 листьев
	25 г/10 л воды	2-я подкормка – в период плодоношения каждые 7-10 дней
Капуста, свекла, морковь и др. корнеплоды	10-15 г/10 л воды	Подкормка рассады
	20-25 г/м или на 10 л воды	1-я подкормка – через 30-40 дней после посева семян
	20-25 г/10 л воды	2-я подкормка – в период образования корнеплодов, формирования кочана
Земляника	10-15 г/ м <sup>2</sup> (в сухом виде)	1-я подкормка - весной после таяния снега
	10-15 г/10 л воды	2-я подкормка – после цветения
Ягодные и декоративные кустарники	25-30 г/10 л воды на куст (можно в сухом виде 25-30 г с последующим рыхлением)	1-я подкормка – ранней весной
	20-25 г/10 л воды на куст	2-я подкормка – после цветения
Плодовые деревья	50-60 г/ м <sup>2</sup> (можно в сухом виде 25-30 г с последующим	1-я подкормка – после таяния снега

	рыхлением)	
	35-50 г/10 л воды на 1 м <sup>2</sup> приствольного круга	2-я подкормка – после цветения
Садовые, цветущие и декоративные растения	25 г/10 л воды	В период вегетации 1 раз в 15-20 дней подкормка
Газоны	20-30 г/10 л воды	После каждой стрижки газона
Комнатные и балконные растения	1,5-2 г/л воды – для мелких растений	В весенне-летний период поливают раствором один раз в 10-12 дней
	2-2,5 г/л – для крупных растений	
	1-1,5 г/л воды	В зимний период поливают раствором - 1 раз в месяц

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение «ОВОЩНОЕ»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок овощных культур в течение всего вегетационного периода.

#### Преимущества:

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличивает урожайность
- Улучшает вкус и качество плодов и овощей

#### Состав, (%):

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (в сульфатной форме)
10	5	20	5	Zn-0,01; Cu-0,01; Mn-0,1; Mo-0,001; B-0,01

**Внешний вид:** смесь порошка и гранул от белого до серого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

**Способ применения:** Используется для корневых и некорневых подкормок овощных культур.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения	
Огурцы	25 г /10 л воды	1-я подкормка - через 10-15 дней после высадки рассады или появления всходов	
		2-я подкормка - в фазе завязывания плодов (корневая подкормка)	
		3-я и последующие подкормки - в период плодоношения каждые 7-10 дней	
		1-я подкормка - в фазе 5-6 листьев	
Томаты		2-я подкормка - в фазе завязывания плодов (корневая подкормка)	
		3-я и последующие подкормки - в период плодоношения каждые 7-10 дней	
Морковь, свекла, др. корнеплоды	2-2,5 г/л воды	1-я подкормка - через 20-30 дней после посева	
		2-я подкормка - в период формирования корнеплодов	
Клубника и плодово-ягодные культуры		1-я подкормка - после таяния снега	
		2-я подкормка - после цветения	
Рассада, комнатные	2-2,5 г/л воды	Поливаются раствором удобрения каждые 10-12	

растения		дней
----------	--	------

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение «РАССАДА-РОСТ»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок рассады овощей и цветов.

#### Преимущества:

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

#### Состав, (%):

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (в сульфатной форме)
18	6	18	-	Zn-0,01; Cu-0,01; Mn-0,1; Mo-0,001; B-0,01

**Внешний вид:** смесь порошка и гранул от белого до серого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

#### Способ применения:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Рассада овощей и цветов	25 г/10 л воды	Подкормки проводят каждые 7-10 дней

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение «ЦВЕТОЧНОЕ»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок комнатных и садовых цветов, декоративных растений, газонов.

#### Преимущества:

- Комплексное
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает пышное цветение и привлекательный декоративный вид
- Цветы приобретают более сочную окраску
- Увеличивается количество бутонов и период цветения

#### Состав, (%):

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (в сульфатной форме)
18	6	18	-	Zn-0,01; Cu-0,01; Mn-0,1; Mo-0,001; B-0,01

**Внешний вид:** смесь порошка и гранул от белого до серого цвета

**Фасовка:** пакет 25 г

**Способ применения:** Используется для корневых и некорневых подкормок.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
----------	-----------------	-------------------------------

Садовые и комнатные цветы	25 г/10 л воды	Летом подкармливают – 1 раз в 10-12 дней
Комнатные цветы		Летом подкармливают – 1 раз в 10-12 дней, зимой подкармливают – 1 раз в месяц
Газоны		Подкармливают, начиная с весны, после каждого срезывания травы

\*20 г – столовая ложка или спичечный коробок без горки

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3.3 Микроэлементный комплекс Аквамикс

#### КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ МИКРОУДОБРЕНИЕ «АКВАМИКС»

Сбалансированный комплекс высокоеффективных, легкодоступных для растений микроэлементов – Fe, Mn, Zn, Cu, Ca в виде сложных органических солей – хелатов, а также В, Mo. За счет этих элементов увеличивается урожайность, они способствуют полному и сбалансированному усвоению питательных веществ из почвы, повышают устойчивость к болезням, засухе, холоду, ускоряют и улучшают цветение, увеличивают количество завязей, снижают уровень нитратов в овощах и фруктах.

На практике садоводам затруднительно вносить микроэлементы отдельно. Внесение их в составе «Аквамиекса» существенно упрощает этот процесс, а так как они содержатся в физиологически выверенных пропорциях, нет риска излишнего внесения.

#### Микроэлементный комплекс «Аквамикс»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для профилактики и устранения дефицита микроэлементов.

**Преимущества:**

- Комплекс микроэлементов
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличенная всхожесть семян и клубней
- Антихлорозное действие

**Состав, (%):**

Элемент	Fe (ДТПА)	Fe (ЭДТА)	Mn (ЭДТА)	Zn (ЭДТА)	Cu (ЭДТА)	Ca (ЭДТА)	B	Mo
Содержание	1,74	2,1	2,57	0,53	0,53	2,57	0,52	0,13

**Внешний вид:** порошок желтого цвета

**Фасовка:** пакет 5 г

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Семена овощных культур	0,5-1 г / 1 л воды	Замачивание семян перед посадкой на 8-12 часов
Клубни картофеля		Смачивание клубней за день до посадки
Овощи, корнеплоды	1-2 г/5 л воды	Листовые подкормки

Цветочные культуры		(опрыскивание) – 2-3 раза за сезон
Плодово-ягодные	1-4 г/5 л воды	

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**Микроэлементный комплекс «Аквамикс»  
(жидкий)**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для профилактики и устранения дефицита микроэлементов.

**Преимущества:**

- Комплекс микроэлементов
- Водорастворимое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличенная всхожесть семян и клубней

**Состав, (%):**

Элемент	Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)
Содержание, г/л	2,47	7,61	2,36

Микроэлементы	Хелатные					Минеральные	
	Fe	Mn	Zn	Cu	Ca	B	Mo
Содержание, мг/л	7290	3750	630	680	3520	410	170

**Внешний вид:** жидкость желтого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Семена овощных культур	1 мл на 150 мл воды	Замачивание семян перед посадкой на 8-12 часов
Клубни картофеля	20 мл (колпачок) на 3 л воды	Смачивание клубней за день до посадки
Овощи, корнеплоды	20 мл (колпачок) на 10 л воды	Листовые подкормки (опрыскивание) – 2-3 раза за сезон, а также при неблагоприятных погодных условиях.
Цветочные культуры		
Плодово-ягодные	20 мл (колпачок) на 5-7 л воды	

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

**3.4 Специализированные удобрения**

**Удобрение для декоративных кустарников**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного роста и развития декоративно-лиственных, красивоцветущих и плодово-ягодных кустарников.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает привлекательный декоративный вид
- Увеличивается количество бутонов и период цветения
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (сульфатной форме)
------------------	---	--------------------------	--------------	-------------------------------------

14	6	15	3	Zn, Fe, Cu, B, Mn
----	---	----	---	-------------------

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** коробка 3 кг

**Способ применения:** Подкормки проводят с марта по сентябрь 1 раз в 1,5 месяца. При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Декоративно-лиственные, плодово-ягодные кустарники	100-150 г/посадочная яма, тщательно распределив удобрение по всему объему посаженной ямы	При посадке
	15-20 г/1 м <sup>2</sup> с последующим рыхлением и поливом	При подкормках

\*1 стакан (250 мл) вмещает - 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

#### Удобрение «Зеленая игла»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок хвойных растений,

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает привлекательный декоративный вид
- Устраняет побурение хвои, вызванной недостатком магния
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Магний (MgO)	Сера (S)
3,4	26,8	21,3

**Внешний вид:** гранулы светло-серого цвета

**Фасовка:** коробка 1 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения (на 1 растение)	Время, особенности применения
Хвойные декоративные растения	50 г при высоте растений до 2-х метров	Удобрение разбрасывается равномерно по поверхности почвы, при возможности заделывается в верхний слой почвы рыхлением, обязательно обильно полить. Вносится весной после начала активной вегетации и летом. Профилактически вносится дважды за сезон, при проявлениях побурения один раз в 3-4 недели. <b>Не вносить осенью!</b>
	100 г при высоте растений до 4-х метров	
	150 г при высоте растений до 6-ти метров	
	200 г при высоте растений до 8-ми метров	
	250 г при высоте растений более 8-ми метров	

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

#### Комплексное минеральное удобрение серии «ЭКОНОМ»

Гранулированные комплексные минеральные удобрения разработаны для основного внесения в почву перед посадкой овощных, плодовых и декоративных культур в открытом и защищенном грунте. Возможно их применение для подкормок в сухом виде при окучивании или рыхлении

почв. Для различных культур разработаны специализированные марки со своим соотношением азота-фосфора-калия, наиболее отвечающим их потребностям.

### Удобрение для цветов

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания цветочных культур. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований комнатных, балконных и садовых цветов к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает привлекательный декоративный вид
- Увеличивается количество бутонов и период цветения
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
12	10	12	5	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву и последующим поливом.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Цветочные культуры	50-60 г/ $m^2$	Вразброс перед перекопкой почвы
	10-15 г/лунку	При посадке в лунку
	15-20 г/ $m^2$ с последующим рыхлением и поливом	При подкормках
	15-20 г/10 л грунта	При подготовке грунта

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение для лука и чеснока

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания лука и чеснока. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований овощных луковичных к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства растений
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
9	6	15	3,5	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Лук, чеснок	50-60 г/м <sup>2</sup>	Вразброс перед перекопкой почвы
	15-20 г/1 м <sup>2</sup> с последующим рыхлением и поливом	При подкормках

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение для картофеля

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания картофеля. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований картофеля к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства растений
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)	Микроэлементы (сульфатной форме)
10	6	16	6	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Картофель	50-60 г/м <sup>2</sup>	Вразброс перед перекопкой
	10 г/лунку	При посадке
	20 г/1 м ряда	При подкормке (перед окучиванием)

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение для овощей

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания овощных культур. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований овощных культур к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав

- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
12	6	15	5	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощи	50-60 г/ $m^2$	Вразброс перед перекопкой
	10-15 г/10 л грунта	При подготовке грунта для рассады
	15-20 г/1 $m^2$	При подкормке

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

### Удобрение для газонов

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания газонов. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований газонов к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Обеспечивает насыщенный и однородный цвет газона
- Способствует равномерному отрастанию травостоя

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
20	5	15	1	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** Подкормки проводят после стрижки газона, после подкормки обязательно полить. При всех способах, удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву с последующим поливом.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Газоны	50-60 г/ $m^2$	Внесение в почву при закладке газона, равномерно распределяя удобрение в слое почвы 0-5 см.
	15-20 г/ $m^2$	При подкормках, в сухом виде, равномерно распределяя удобрение по поверхности газона.

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение для плодово-ягодных культур

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для полноценного питания плодово-ягодных культур. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований плодово-ягодных культур к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
12	10	12	5	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрения вносится только в сухом виде, с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Плодово-ягодные культуры	100-150 г/посадочную яму, $d=1\text{ м}$	При посадке (равномерно распределяя удобрение по всему объему пос. ямы)
	15-20 г/ $m^2$	При подкормках (весной и после сбора урожая)

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение для клубники

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** Высокоэффективное комплексное минеральное удобрение для полноценного питания клубники. Состав и соотношение элементов питания подобраны с учетом требований клубники к минеральному питанию.

**Преимущества:**

- Комплексное
- Сбалансированный состав
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N общ.)	Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Магний ( $MgO$ )	Микроэлементы (сульфатной форме)
14	7	27	0,5	B, Mo (присутствие)

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 1 кг

**Способ применения:** При всех способах удобрение вносится только в сухом виде с обязательной заделкой в почву.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Клубника	50 г/м <sup>2</sup>	При закладке клубничных гряд
	15-20 г/метр рядка	Подкормки ранней весной и после сбора урожая

\*1 стакан (250 мл) вмещает 200 г удобрения, 1 спичечный коробок – 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3.5 Комплексные удобрения

#### Селитра кальциевая (кальций азотнокислый)

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок овощных, плодовых, цветочных и декоративных культур.

**Преимущества:**

- Азотно-кальциевое
- Полностью водорастворимый кальций
- Регулирует поступление питательных веществ в растение
- Способствует лучшему усвоению азота
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N)	Кальций (CaO)	Растворимость
14,9	27,0	100

**Внешний вид:** гранулы полусферической формы от белого до желтоватого цвета

**Фасовка:** пакет 20 г, пакет 1 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные	20 г/10 л воды Расход рабочей жидкости 1-1,5 л/1 м <sup>2</sup>	Корневые подкормки в период вегетации с интервалом 15-20 дней
Земляника	10 г/10 л воды Расход рабочей жидкости 1 л/1 м <sup>2</sup>	1-2 корневые подкормки до начала цветения
Ягодные и декоративные кустарники	10-20 г/10 л воды Расход рабочей жидкости 2 л/1 м <sup>2</sup>	Корневые подкормки в период вегетации с интервалом 15-20 дней
Плодовые деревья	20 г/10 л воды Расход рабочей жидкости от 2 до 8 л/1 м <sup>2</sup> приствольного круга	Корневая подкормка весной, до распускания почек
Цветочные культуры	20 г/10 л воды Расход рабочей жидкости 1-1,5 л/1 м <sup>2</sup>	Корневые подкормки в период вегетации с интервалом 15-20 дней
Все культуры	10-20 г/1 л (1-2%-й раствор) Расход рабочей жидкости до полного	1-3 некорневые подкормки в течение сезона с интервалом 1-3 недели

	смачивания листовой поверхности	
--	---------------------------------	--

\*1 столовая ложка вмещает 15 г удобрения

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Монофосфат калия

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок любых культур.

#### Преимущества:

- Фосфорно-калийное
- Полностью водорастворимое
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

#### Состав, (%):

Фосфор ( $P_2O_5$ )	Калий ( $K_2O$ )	Растворимость
50	33	100

**Внешний вид:** кристаллический порошок белого цвета

**Фасовка:** пакет 20 г, пакет 0,5 кг

**Способ применения:** Удобрение используется в растворенном виде для корневых и внекорневых подкормок.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Рассада овощных и цветочных культур	7-10 г/10 л воды. Расход раствора – обычная поливочная норма.	1-я подкормка - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-я подкормка - через 10-15 дней после пикировки или высадки рассады в грунт
Овощные культуры	7,5-15 г/10 л воды	2-3 подкормки за вегетацию с интервалом 15-20 дней. Расход раствора в ранние стадии развития растений – 3-5 л/м <sup>2</sup> , последующие подкормки – 5-10 л/м <sup>2</sup> .
Плодово-ягодные и декоративные деревья и кустарники	10-15 г/10 л воды. Расход раствора – обычная поливочная норма.	1-я подкормка – после цветения, 2-я подкормка – через 15-20 дней после первой, 3-я подкормка – середина сентября
Газоны	5-10 г/10 л воды. Расход раствора – обычная поливочная норма.	Подкормки после стрижки газона совместно с азотными удобрениями. 1-2 подкормки во второй половине вегетации, подготовка к перезимовке.

\*1 столовая ложка вмещает 15 г удобрения

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Селитра калиевая

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок овощных, плодовых, цветочных и декоративных культур.

#### Преимущества:

- Азотно-калийное

- Водорастворимое
- Способствует оптимизации сосущей силы корней
- Уравновешивает темпы дыхания и фотосинтеза
- Улучшает структуру тканей растений
- Повышает урожайность
- Улучшает питательные свойства
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав, (%):**

Азот (N)	Калий (K <sub>2</sub> O)	Растворимость
13,6	46	100

**Внешний вид:** кристаллический порошок белого цвета

**Фасовка:** пакет 20 г, пакет 0,5 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры	10-20 г на 1 л воды Расход рабочего раствора: травянистые растения – 1,0-1,5 л/10 м <sup>2</sup> , кустарники – 1,5-2 л/10 м <sup>2</sup> , деревья – 2 л (на молодое растение), 5-8 л (на взрослое растение)	1-5 некорневых подкормок в период вегетации с интервалом 10-15 дней
Овощные	10-15 г на 10 л воды Расход рабочей жидкости – 4-10 л на 1 м <sup>2</sup>	
Ягодные и декоративные кустарники	10-20 г на 10 л воды Расход рабочей жидкости – 10-20 л/растение	
Плодовые и декоративные деревья	25 г на 10 л воды Расход рабочей жидкости – 10-20 л/растение	
Цветочно-декоративные культуры (открытый грунт)	10-20 г на 10 л воды Расход рабочей жидкости – 5-10 л на 1 м <sup>2</sup>	Корневые подкормки в период активного роста, с интервалом 10-15 дней, но не более 5 подкормок.
Цветочно-декоративные культуры (горшечные)	10-20 г на 10 л воды Расход рабочей жидкости – до увлажнения земляного кома	

\*1 столовая ложка вмещает 15 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Сульфат магния

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для всех культур.

**Преимущества:**

- Водорастворимое
- Повышает фотосинтетическую активность растения
- Повышает урожайность
- Улучшает вкусовые качества картофеля, плодов и овощей за счет увеличения содержания в плодах крахмала и витаминов

- Устраняет магниевый хлороз

**Состав, (%):**

Магний (Mg)	Сера(S)	Растворимость
16,2	13,5	100

**Внешний вид:** кристаллический порошок белого цвета

**Фасовка:** пакет 20 г, пакет 0,5 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Огурцы, томаты и др. овощи	7-10 г/м <sup>2</sup> ,	Основное внесение весной при перекопке почвы
Ягодные и декоративные кустарники	12-15 г/м <sup>2</sup>	
Плодовые деревья	30-35 г/м <sup>2</sup>	
Овощные культуры	25 г/10 л воды на 5 м <sup>2</sup>	2-3 корневые подкормки за вегетацию
Хвойные деревья и кустарники	50 г на растение высотой до 2 м	Корневые подкормки
Все культуры	15 г/10 л воды	2-3 листовые подкормки (опрыскивание) за вегетацию или сразу после появления симптомов дефицита магния. Листовые подкормки проводят в сухую пасмурную погоду, рано утром или вечером.

\*1 столовая ложка вмещает 15 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Калимагнезия

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для основного внесения и подкормок в сухом виде всех культур.

**Преимущества:**

- Калийно-магниевое
- Водорастворимое
- Повышает устойчивость к неблагоприятным условиям среды
- Повышает урожайность
- Улучшает вкусовые качества картофеля, плодов и овощей за счет увеличения содержания в плодах крахмала и витаминов

**Состав, (%):**

Калий (K <sub>2</sub> O)	Магний (MgO)
28	9

**Внешний вид:** гранулы серого цвета

**Фасовка:** пакет 0,9 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	30-40 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы весной или осенью
Плодовые деревья и кустарники	20-30 г/м <sup>2</sup>	
Овощные культуры	15-20 г/м <sup>2</sup>	
Корнеплоды	20-25 г/м <sup>2</sup>	
Цветочные культуры	20-25 г/м <sup>2</sup>	Подкормки

\*1 столовая ложка вмещает 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Добавка микроэлементная удобрительная

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для самостоятельного или совместного внесения с минеральными удобрениями, содержащими макроэлементы (азот-фосфор-калий) под основное внесение с целью поддержания баланса микроэлементов в почве. Имеет в своем составе карбонаты кальция и магния (63%), поэтому может применяться как известковое удобрение.

**Преимущества:**

- Минеральное
- Гранулированное
- Раскисляет почву
- Повышает урожайность
- Улучшает вкусовые качества картофеля, плодов и овощей за счет увеличения содержания в плодах крахмала и витаминов

**Состав, (%):**

Кальций (Ca)	Магний (Mg)	Сера (S)	Железо (Fe)	Микроэлементы
15	6	12	0,37	Zn, Cu, Mn, Mo

**Внешний вид:** гранулы серого цвета

**Фасовка:** пакет 2 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
	200-300 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы, совместно с минеральными удобрениями
Капуста, картофель, свекла, овощные и бобовые культуры	400-1000 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы, как известняковое удобрение для уменьшения кислотности почвы, в зависимости от величины кислотности и механического состава почвы

\*1 столовая ложка вмещает 20 г удобрения

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Удобрение «Осень»

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для внесения под огородные, садовые и декоративные культуры. Эффективно использовать осенью при перекопке почвы, при закладке посадочных ям, для подкормок в период плодоношения и в конце вегетации.

**Преимущества:**

- Фосфорно-калийное
- Гранулированное
- Повышает урожайность
- Улучшает вкусовые качества картофеля, плодов и овощей за счет увеличения содержания в плодах крахмала и витаминов

**Состав, (%):**

Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калий (K <sub>2</sub> O)	Кальций (Ca)	Магний (MgO)	Бор (B)
5	18	8	2,5	0,15

**Внешний вид:** гранулы бело-розово-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	35-60 г/м <sup>2</sup>	При осенней обработке почвы

	35-60 г/м <sup>2</sup> совместно с азотными удобрениями	При весенней обработке почвы
Овощные и плодовые культуры (во время цветения и плодоношения)	15-30 г/м <sup>2</sup> с последующим рыхлением и поливом	Подкормки
Плодово-ягодные, цветочные и декоративные культуры	30-40 г/м <sup>2</sup> (в сентябре, при обработке почвы вокруг кустов и деревьев)	

\*1 столовая ложка вмещает 20 г удобрения

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3.6 Традиционные удобрения

#### Аммиачная селитра

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для основного внесения и подкормок любых овощных, плодово-ягодных и декоративных культур. Может использоваться как азотный компонент при совместном применении с калийными и фосфорными удобрениями.

#### Преимущества:

- Гранулированное
- Хорошо растворяется
- Наращивает вегетативную массу растений

#### Состав, (%):

Азот (N)	Растворимость
34,4	100

**Внешний вид:** гранулы от белого до светло-желтого цвета

**Фасовка:** пакет 0,9 кг

#### Способ применения:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	30-50 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы весной
Овощные культуры	5-10 г/м <sup>2</sup>	
Ягодные кустарники	10-15 г/м <sup>2</sup>	
Плодовые деревья	15-20 г / м <sup>2</sup> приствольного круга	

\* Чайная ложка вмещает – 6 г, столовая ложка – 19 г, спичечный коробок – 24 г, стакан (200 см<sup>3</sup>) – 240 г.

#### Период применения:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

#### Карбамид (мочевина)

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение используется подо все овощные, плодово-ягодные и декоративные культуры для основного внесения, а также для корневых и листовых подкормок.

#### Преимущества:

- Гранулированное
- Хорошо растворяется
- Наращивает вегетативную массу растений

#### Состав, (%):

Азот (N)	Растворимость
46	100

**Внешний вид:** гранулы белого цвета

**Фасовка:** пакет 0,9 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Для окультуренных почв	20-30 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы весной
Для неокультуренных почв	30-40 г/м <sup>2</sup>	
Овощные культуры	5-10 г/м <sup>2</sup> (2 подкормки за вегетацию)	Корневые подкормки
Картофель	5-7 г/м <sup>2</sup> (в фазу бутонизации перед рыхлением или окучиванием)	
Земляника	8-10 г/метр рядка	Корневые подкормки
Ягодные кустарники	10-15 г/м <sup>2</sup>	
Плодовые деревья	15-20 г/м <sup>2</sup>	Некорневые подкормки
Ягодные кустарники	20-30 г/ведро воды (2 подкормки за лето: 1-я подкормка – через 5-6 дней после цветения, 2-я – спустя 25-30 дней)	
Плодовые деревья		

\* Чайная ложка вмещает – 4 г удобрения, столовая ложка – 12 г, спичечный коробок – 15 г, 1 стакан (200 см<sup>3</sup>) – 150 г.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Известняковая мука (доломитовая)

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение предназначено для устранения избыточной кислотности почвы. Вносится осенью или весной под перекопку почвы.

**Преимущества:**

- Раскисляет почву
- Улучшает условия питания растений
- Повышает урожайность
- Возрастает сохранность и качество продукции
- Обогащает почву кальцием, улучшает состояние корневой системы;
- Обогащает почву магнием, который входит в состав хлорофилла и участвует в фотосинтезе

**Состав, (%):**

CaCO <sub>3</sub> +MgCO <sub>3</sub>
85

**Внешний вид:** Порошок от светло-серого до серого цвета

**Фасовка:** пакет 3 кг

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	500-600 г/м <sup>2</sup>	Кислые почвы (рН менее 4,5) Вносится осенью или весной под перекопку почвы. На легких почвах дозу уменьшают в 1,5 раза, а на тяжелых глинистых

	450-500 г/м <sup>2</sup>	Среднекислые почвы (рН 4,5-5,2)	увеличивают на 10-15%. При внесении для более эффективного действия необходимо достичь равномерного распределения известняковой муки по площади участка. При внесении полной дозы эффект от известкования сохраняется в течение 8-10 лет.
	350-450 г/м <sup>2</sup>	Слабокислые почвы (рН 5,2-5,6)	

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Суперфосфат (гранулированный)

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для основного внесения и подкормок любых овощных, плодово-ягодных и декоративных культур.

**Преимущества:**

- Улучшает условия питания растений
- Повышает урожайность
- Улучшает состояние корневой системы
- Ускоряет рост растений и созревание плодов.

**Состав, (%):**

Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
26

**Внешний вид:** Гранулы серого цвета

**Фасовка:** пакет 0,9 кг

**Способ применения:** Суперфосфат рекомендуется применять совместно с калийными удобрениями - при осеннем внесении, с азотными и калийными – при весеннем внесении.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Картофель	3-4 г/лунку	При посадке
Плодовые деревья	300-400 г/посадочную яму	
Овощные культуры	30-40 г	Подкормки
Земляника, ягодные кустарники	30-40 г/10 л воды на 10 м <sup>2</sup>	
Декоративные растения	15 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почвы
Все культуры	30-50 г/м <sup>2</sup>	

\* Чайная ложка вмещает – 5 г, столовая ложка – 16 г, спичечный коробок – 22 г

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Сульфат калия

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для основного внесения и подкормок любых культур.

**Преимущества:**

- Бесхлорное
- Улучшает вкусовые качества картофеля, плодов и овощей
- Повышает устойчивость растений к вредителям и болезням, а также зимостойкость многолетних насаждений

- Повышает урожайность
- Ускоряет рост растений и созревание плодов

**Состав, (%):**

Калий ( $K_2O$ )	Растворимость
53	100

**Внешний вид:** Белый кристаллический порошок

**Фасовка:** пакет 0,9 кг

**Способ применения:** При основном внесении к сульфату калия необходимо добавлять фосфорные удобрения при подкормках весной и летом – азотные и фосфорные.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Огурцы, томаты, цветы	15-20 г/м <sup>2</sup>	При перекопке почв осенью или весной
Капуста, свекла, картофель, морковь	25-30 г/м <sup>2</sup>	
Редис, лук, салат	5-10 г/м <sup>2</sup>	
Деревья	150-200 г на 1 пос. яму	При посадке
Ягодные кустарники	50-60 г на 1 пос. яму	
Земляника	15-20 г/м <sup>2</sup>	Перед посадкой
Все культуры	30-40 г/м <sup>2</sup>	При перекопке грунта в парниках и теплицах
Огурцы, томаты и др. овощные культуры	10-15 г/м <sup>2</sup>	Подкормки
Земляника (после плодоношения)	10-15 г/м <sup>2</sup>	
Ягодные кустарники	15-20 г/м <sup>2</sup>	
Плодовые деревья	20-50 г/м <sup>2</sup> приствального круга	

\*Чайная ложка вмещает – 6 г, столовая ложка – 18 г, спичечный коробок – 25 г, стакан (200 см<sup>3</sup>) – 250 г.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3.7 Жидкие подкормки «Цветочный рай»

**ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ»** - специальное жидкое комплексное удобрение для питания различных комнатных, балконных и садовых культур. Способствует здоровому росту и развитию растений. Стимулирует развитие побегов, сочной зеленой листвы, обильного и длительного цветения. Устраняет видимые проявления дефицита элементов питания, предотвращает развитие болезней, вызванных недостатком тех или иных микроэлементов.

#### **ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» универсальный**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания декоративно-лиственных и цветущих комнатных и садовых растений. Способствует здоровому росту и развитию растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор ( $P_2O_5$ ), г/л	Калий ( $K_2O$ ), г/л	Магний ( $MgO$ ), г/л	Микроэлементы, мг/л
23,04	23,04	34,08	2,4	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16

				Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; В – 28,8
--	--	--	--	--

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Комнатные, балконные и садовые растения	10 мл концентрата на 1 л воды. Расход раствора в зависимости от размера и вида растений. При использовании с каждым поливом концентрацию снижают в 2-3 раза.	Корневые и листовые подкормки с марта по сентябрь 1 раз в 7-10 дней, зимой 1 раз в месяц.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для цветущих комнатных и садовых растений

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение питания цветущих комнатных и садовых растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Способствует обильному бутонообразованию и появлению роскошных цветков с яркой окраской
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
21,6	7,2	43,2	2,45	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; В – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Цветущие комнатные и садовые растения	10 мл концентрата / 1 л воды	1-я подкормка - ранней весной, 2-я подкормка – в фазу бутонизации, 3-я подкормка - после цветения. Подкормки проводят в виде полива

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для декоративно-лиственных растений

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания декоративно-лиственных комнатных и садовых растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует образование сочной зеленой листвы

- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
27,36	8,64	28,8	2,16	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Декоративно-лиственные комнатные и садовые растения	10 мл концентрата на 1 л воды Расход рабочего раствора на одну подкормку соответствует одной поливочной норме и зависит от размера зеленой массы и вида растения.	Подкормки проводят путем полива или опрыскивания: В летний период (с марта по сентябрь) – 1 раз в 7-10 дней, в зимний период – 1 раз в месяц.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для пальм, фикусов, юкки и драцен

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания пальм, фикусов, юкки и драцен.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Способствует здоровому росту и развитию растений
- Стимулирует образование сочной зеленой листвы
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
27,36	18,72	18,72	2,52	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Пальмы	10 мл концентрата на 1 л воды Расход рабочего раствора на одну подкормку соответствует одной поливочной норме и зависит от размера зеленой массы и вида растения.	С мая по август – 1 раз в 7-10 дней, чередуя листовые и корневые подкормки
Фикусы		Весной и летом – 1 раз в месяц, зимой половинной дозой 1 раз в 2 месяца
Юкки, драцены		С марта по ноябрь, чередуя листовые и корневые подкормки. Зимой можно не удобрять или использовать половинные дозы.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## **ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для примул и фиалок**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания примул и фиалок.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует образование сочной зеленой листвы и полноценное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
18,29	12,24	46,8	2,02	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Примулы	10 мл концентрата / 1 л воды. Дозировка приведена для периодических подкормок. При внесении удобрения с каждым поливом дозу уменьшить в три раза.	Перед цветением и во время цветения 2-3 раза.
Фиалки		1 раз в месяц в зимние месяцы, 2-3 в летние месяцы.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## **ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для роз, бегоний, хризантем**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания роз, бегоний, хризантем.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие побегов и листового аппарата, полноценное и длительное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
24,48	7,92	36,0	2,3	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Розы	10 мл концентрата / 1 л воды Расход рабочего раствора на одну	Подкармливают, начиная с активного роста до периода покоя.

	подкормку соответствует одной поливочной норме и зависит от размера зеленой массы и вида растения.	При одновременном внесении удобрений с каждым поливом дозу уменьшают в 2-3 раза
Бегонии		Подкармливают в течение активного роста и цветения 1 раз в месяц
Хризантемы		1 раз в 7-10 дней только под корень, не использовать листовые подкормки

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для цитрусовых

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания цитрусовых растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует образование сочной зеленой листвы, цветение и плодообразование
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
22,32	12,96	39,6	1,8	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Цитрусовые растения	10 мл концентрата / 1 л воды	В период активной вегетации 1-2 раза в месяц. Зимой растениям с периодом покоя подкормку не дают, остальным уменьшают дозировку в 2 раза.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для декоративных хвойных растений

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания хвойных декоративных растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Способствует здоровому росту и развитию растений
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
8,64	16,32	50,4	4,32	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Декоративные хвойные культуры	Комнатные растения – 10 мл концентрата на 1 л воды	Подкормка поливом 1 раз в месяц
	Крупные уличные растения – 400 мл на 40 л воды	Подкормки проводят в предварительно политые растения. Кратность – до 5 подкормок за вегетационный сезон

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для кактусов и суккулентов

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания кактусов и суккулентов.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Способствует здоровому росту и развитию растений
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
9,12	13,08	46,01	4,84	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Кактусы, суккуленты	10 мл концентрата / 1 л воды	Подкормки проводят поливом, начиная с марта и до сентября-октября 1 раз в месяц. <b>Не использовать опрыскивание!</b>

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для азалии, вереска и рододендрона

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания азалий, вереска и рододендронов.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
25,2	7,2	28,8	2,3	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16

				Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; В – 28,8
--	--	--	--	--

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Азалии, вереск, рододендроны	10 мл концентрата на 1 л воды	Подкормки проводят регулярно, 1 раз в месяц, поливая под корень.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для орхидей

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания орхидей.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
18,72	7,2	36,0	2,88	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; В – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Орхидеи	10 мл концентрата на 1 л воды	Подкормки проводят в виде полива – 1 раз в 2-3 недели. При использовании с каждым поливом концентрацию снижают в 2-3 раза. Не следует подкармливать орхидеи, ослабленные пересадкой, болезнью или вредителями.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для луковичных растений

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания луковичных культур.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
-----------------------	---	----------------------------------	----------------------	---------------------

24,48	8,64	25,92	2,16	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8
-------	------	-------	------	--

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Луковичные культуры	10 мл концентрата на 1 л воды	Подкормки проводят в виде полива – 1-я подкормка - ранней весной, 2-я – в фазу бутонизации, 3-я – после цветения.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для гортензии

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для питания различных видов гортензий.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное цветение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
20,16	7,2	39,6	2,66	Fe(ДТПА) – 77,76; Zn(ЭДТА) – 20,16 Cu(ЭДТА) – 14,4; Mn(ЭДТА) – 60,48 Mo – 5,76; B – 28,8

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:** флакон 200 мл

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Гортензии	10 мл концентрата на 1 л воды	Подкормки проводят в виде полива весной и летом в период роста и цветения растений - 1 раз в неделю. При использовании с каждым поливом концентрацию снижают в 2-3 раза. К середине лета подкормки нужно постепенно сократить.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### 3.8 Жидкие подкормки «Волшебная лейка»

**ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА»** - специальное жидкое комплексное удобрение для питания различных овощных и плодовых культур, декоративных растений и рассады. Способствует здоровому росту и развитию с первых дней и до урожая. Стимулирует развитие растений на всех фазах роста. Устраняет видимые проявления дефицита элементов питания, предотвращает развитие болезней, вызванных недостатком тех или иных макро- и микроэлементов.

### **ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» универсальная**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для овощных, цветочных и декоративных растений. Способствует здоровому росту и развитию растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
31,46	31,46	48,73	3,3	Fe(ДТПА) – 108,0; Zn(ЭДТА) – 28,0 Cu(ЭДТА) – 20,0; Mn(ЭДТА) – 84,0 Mo – 8,0; B – 40,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Огурцы	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка через 10-15 дней после высадки рассады или появления всходов 2-я корневая подкормка в фазе завязывания плодов В период плодоношения каждые 7 – 10 дней
	20 мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) 3-4 раза за вегетацию
Томаты	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка в фазе 5-7 листьев 2-я корневая подкормка в фазе завязывания плодов В период плодоношения каждые 7 – 10 дней
	20 мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) 3-4 раза за вегетацию
Морковь, свекла, другие корнеплоды	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка через 20-30 дней после посева В период роста корнеплодов каждые 7-10 дней
	20 мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) 2-3 раза за вегетацию
Клубника и плодово-ягодные культуры	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка после таяния снега 2-я корневая подкормка после

		цветения
	20 мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) 2-3 раза за сезон в начале цветения и после сбора ягод
Рассада, комнатные растения	20 мл на 5-7л воды. Обычная поливочная норма.	Корневая подкормка каждые 10-12 дней
Газоны	20-25 мл 10 л воды – полив.	1-я подкормка – после схода снега, последующие – после каждой стрижки газона.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

**ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» для клубники, земляники**

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок садовой земляники и клубники. Обеспечивает здоровый рост и развитие растений. Стимулирует образование здоровых кустов и обильное плодоношение.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
34,9	9,9	39,6	3,19	Fe(ДТПА) – 108,0; Zn(ЭДТА) – 28,0 Cu(ЭДТА) – 20,0; Mn(ЭДТА) – 84,0 Mo – 8,0; В – 40,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Садовая земляника, клубника	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	Корневая подкормка ранней весной для дружного отрастания листьев
	20 мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	1-я листовая подкормка в начале цветения, 2-я листовая подкормка после сбора ягод. Листовые подкормки проводят в пасмурную погоду рано утром или вечером.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» для томатов, перцев, баклажан

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок томатов, перцев, баклажан. Способствует здоровому росту и развитию растений, оптимальному соотношению вегетативного роста и плодоношения.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
26,95	16,97	64,99	2,66	Fe(ДТПА) – 108,0; Zn(ЭДТА) – 28,0 Cu(ЭДТА) – 20,0; Mn(ЭДТА) – 84,0 Mo – 8,0; B – 40,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Томаты, перцы, баклажаны	20 мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка через 7-10 дней после высадки рассады, 2-я корневая подкормка в фазе завязывания плодов. В период плодоношения каждые 7 – 10 дней
	20мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) - 3-4 раза за вегетацию.
Рассада	20мл на 5-7л воды. Обычная поливочная норма.	Полив каждые 10-12 дней

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» для ягодных и плодовых культур

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок ягодных и плодовых культур. Обеспечивает здоровый рост и развитие растений. Стимулирует развитие побегов и листового аппарата, цветение и обильное плодоношение.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение

- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
34,2	11,01	50,0	3,19	Fe(ДТПА) – 108,0; Zn(ЭДТА) – 28,0 Cu(ЭДТА) – 20,0; Mn(ЭДТА) – 84,0 Mo – 8,0; B – 40,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Ягодные и плодовые кустарники и деревья	20мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	Корневые подкормки деревьев и кустарников проводят весной после возобновления вегетации, перед цветением и после сбора урожая.
	20мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) - 3-5 раз за вегетацию.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

### ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» для огурцов, тыкв, кабачков, патиссон

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок тыквенных культур. Обеспечивает здоровый рост и обильное плодоношение растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
31,0	18,0	55,25	2,54	Fe(ДТПА) – 108,0; Zn(ЭДТА) – 28,0 Cu(ЭДТА) – 20,0; Mn(ЭДТА) – 84,0 Mo – 8,0; B – 40,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Огурцы, тыквы, кабачки, патиссоны	20мл на 3л воды. Обычная поливочная норма.	1-я корневая подкормка через 7-10 дней после высадки рассады, 2-я корневая подкормка в фазе

		завязывания плодов. В период плодоношения каждые 7 –10 дней
	20мл на 1л воды. До полного смачивания листовой поверхности.	Листовые подкормки (опрыскивание) - 3-4 раза за сезон.
Рассада	20мл на 5-7л воды. Обычная поливочная норма.	Полив каждые 10-12 дней.

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### ЖКУ «ВОЛШЕБНАЯ ЛЕЙКА» для рассады овощей и цветов

**Химическая группа:** минеральное удобрение

**Назначение:** удобрение для подкормок рассады овощных и цветочных культур. Обеспечивает здоровый рост и развитие растений.

**Преимущества:**

- Комплексное, жидкое
- Быстрый, видимый эффект
- Сбалансированный состав
- Стимулирует развитие листового аппарата и полноценное плодоношение
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N общ.), г/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), г/л	Калий (K <sub>2</sub> O), г/л	Магний (MgO), г/л	Микроэлементы, мг/л
40,1	40,1	40,1	4,46	Fe(ДТПА) – 120,0; Zn(ЭДТА) – 31,0 Cu(ЭДТА) – 22,0; Mn(ЭДТА) – 89,0 Mo – 8,9; B – 44,0

**Внешний вид:** Жидкость от желтого до зеленого цвета

**Фасовка:**

Фасовка	Кол-во единиц в упаковке	Кол-во единиц на паллете
флакон 500 мл	12	1200

**Способ применения:**

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Рассада овощных и цветочных культур	20мл на 5-7л воды. Обычная поливочная норма.	Полив каждые 10-12 дней

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

## 4. ГРУНТЫ

### Грунты питательные серии «ВОЛШЕБНАЯ ГРЯДКА»

Специализированные грунты для выращивания цветов и рассады содержат сбалансированный состав по макро- и микроэлементам. Оптимальные агрофизические свойства создают прекрасные условия для развития растений.

### «ВОЛШЕБНАЯ ГРЯДКА» универсальная

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания рассады овощных и цветочных культур, декоративных горшечных растений и выгонки зеленных культур. Приготовлен на основе нейтрализованного

верхового торфа с добавлением в сбалансированном соотношении необходимых макро- и микроэлементов.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Ускоряет рост рассады

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
100	50	200	30	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 6 л, 10 л, 20 л, 40 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ВОЛШЕБНАЯ ГРЯДКА» томат, перец, баклажан

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания томатов, перцев, баклажанов и других овощных культур. Приготовлен на основе нейтрализованного верхового торфа с добавлением в сбалансированном соотношении необходимых макро- и микроэлементов.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Усиливает цветение и завязывание плодов
- Улучшает качество плодов
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
200	150	300	50	5,3-6,3	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 10 л, 20 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ВОЛШЕБНАЯ ГРЯДКА» для хвойных культур

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания хвойных культур. Приготовлен на основе нейтрализованного верхового торфа с добавлением в сбалансированном соотношении необходимых макро- и микроэлементов.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает активный рост растений
- Препятствует потере зеленого цвета хвои
- Предохраняет от побурения
- Повышает устойчивость к неблагоприятным условиям
- Улучшает сопротивляемость растений к болезням

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
50	150	250	70	4,0-5,0	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 10 л, 20 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Грунт питательный «Микропарник»

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания непосредственно в пакете в домашних условиях рассады овощей, выгонки зеленых культур (лука, укропа, салата и др.), комнатных и балконных цветов в течение всего года.

Особенностью «Микропарника» является двухслойная пленка, внутренний слой которого, черного цвета – это необходимое условие для нормального развития корневой системы.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Экологически чистый
- Биологически активный
- Содержит комплекс питательных элементов
- Ускоряет развитие рассады
- Усиливает цветение и завязывание плодов
- Повышает качество плодов
- Увеличивает сопротивляемость растений неблагоприятным условиям среды, болезням

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
200	200	300	30	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0

					Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0
--	--	--	--	--	--

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 10 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### Грунты серии «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ»

Специализированные грунты для выращивания цветов и рассады содержат сбалансированный состав по макро- и микроэлементам, который обеспечит полноценное питание растений в начальный период роста. Оптимальные агрофизические свойства создают прекрасные условия для развития растений. Способствуют быстрой приживаемости растений после пересадки.

#### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» универсальный

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания комнатных, балконных, садовых цветов. Сбалансированный по макро- и микроэлементам питательный комплекс в сочетании с оптимальными агрофизическими свойствами создают прекрасные условия для полноценного выращивания цветущих и декоративно-лиственных растений.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Способствует обильному бутонообразованию и появлению роскошных цветков с яркой окраской

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
150	100	200	75	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л, 10 л, 20 л, 40 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

#### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для пальм, фикусов, юкки и драцен

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания тропических и субтропических культур, а также для традиционных видов декоративно-лиственных культур комнатного цветоводства. Грунт также подходит для выращивания: финика, ховеи (кентии), неанта, спагруса (кокос Ведделя), арки, хемеропса, латании, раписа, саговника, фикусов, шефлер, аралии (дизиготеки), хамедореи, кордилины.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Увеличивает декоративность растений
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N),	Фосфор	Калий	Магний	pH водный	Микроэлементы, мг/л
-----------	--------	-------	--------	-----------	---------------------

МГ/л	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	(K <sub>2</sub> O), мг/л	(MgO), мг/л		
150	200	300	70	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для азалии, вереска и рододендронов

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт с ярко выраженной кислой реакцией рН, с полным набором питательных элементов для выращивания рододендронов и других растений вересковой группы. Грунт эффективен для выращивания: азалий, рипсалисов, платицериумов, росянок, голубых гортензий, камелий, гардений, антуриумов, гидрангей, вереска, араукарий.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает пышное цветение и привлекательный декоративный вид
- Цветы приобретают более сочную окраску
- Увеличивается количество бутонов и период цветения
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
75	75	125	70	3,5-5,0	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для примул и фиалок

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания: фиалок, алоказии, примул, пелиргоний, кампанул, аукуб, ириса, аспидистр, диффенбахий, гианцинта, традесканций, цикламен, шафраны, лизиантуса. Наличие оптимально сбалансированного минерального комплекса в сочетании со специально подготовленным торфом создает прекрасные условия для жизни растений.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает пышное цветение и привлекательный декоративный вид
- Цветы приобретают более сочную окраску

- Увеличивается количество бутонов и период цветения
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
150	150	250	75	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для роз, begonii, хризантем

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для выращивания цветочных растений. Грунт эффективен для выращивания: роз, георгин, хризантем, фрезий, пеларгонии, лизиантуса, гербер, ценерарий, калл, маранты, калатеи, ктенанты, строманты, гвоздик, мимозы.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает пышное цветение и привлекательный декоративный вид
- Цветы приобретают более сочную окраску
- Увеличивается количество бутонов и период цветения
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
250	100	350	70	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для цитрусовых

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт для разведения плодоносящих комнатных сортов цитрусовых культур. Его сбалансированный состав микро- и микроэлементов с оптимальными агрофизическими свойствами создаст условия для естественного вызревания плодов. Грунт эффективен для выращивания: лимона, апельсина, кофе, жасмина, инжира, граната.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает привлекательный декоративный вид
- Увеличивается количество бутонов и завязывание плодов
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
175	250	350	75	5,0-6,0	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

### «ЦВЕТОЧНЫЙ РАЙ» для кактусов и суккулентов

**Химическая группа:** почвенные грунты

**Назначение:** грунт с полным набором необходимых питательных элементов. Определенная рецептура и наличие специфических составляющих создают для этих растений даже в обычном горшке иллюзию естественной среды обитания. Грунт эффективен для выращивания: зигокактусов, ребюций, эпифиллюмов, апорокактусов, эхинопсисов, опунций, пародий, псевдолобивий, маммилярий, лобивий, нотокактусов, астрофитумов.

**Преимущества:**

- Полностью готов к применению
- Содержит комплекс питательных элементов
- Обеспечивает привлекательный декоративный вид
- Растения меньше болеют, лучше переносят перепады температур, недостаток и избыток влаги, а также стрессы, вызванные другими неблагоприятными условиями

**Состав:**

Азот (N), мг/л	Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), мг/л	Калий (K <sub>2</sub> O), мг/л	Магний (MgO), мг/л	pH водный	Микроэлементы, мг/л
75	150	200	75	5,5-6,5	Zn – 0,2-0,3 Fe – 0,8-2,0 Cu – 3,0-5,0 Mo – 0,1-0,4 B – 0,4-1,6 Mn – 8,0-40,0

**Внешний вид:** сыпучая однородная масса темно-коричневого цвета

**Фасовка:** пакет 3 л

**Период применения:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

# БУЙСКИЕ УДОБРЕНИЯ

## Контактная информация

«Буйские удобрения»

Отдел продаж: +7 495 991-23-30

Офис: +7 495 641-22-08

Мобильный: +7 916 409-05-48

[info@buyskie.ru](mailto:info@buyskie.ru)

по будням, с 10:00 до 19:00

 Пожалуйста, сообщите о своём  
визите заранее

Офис и склад

ул. Новослободская, д. 13

д. Соболиха, Балашихинский район,  
Московская область, 143980

Россия

**Режим работы склада:**

по будням с 10:00 до 19:00,

по договорённости до 20:00.

Обед с 13:30 до 14:30.

Пятница — короткий день, отгрузка до  
15:00.

**[www.buyskie.ru](http://www.buyskie.ru)**