



# AVA

умные удобрения длительного действия

2022

[www.vita-ava.ru](http://www.vita-ava.ru)

## 5 ФАКТОВ ОБ УМНЫХ УДОБРЕНИЯХ AVA



Представлено на рынке  
более 20 лет.



Разработчик – заслуженный  
деятель науки РФ,  
лауреат гос.премии СССР,  
профессор, академик РАЕН  
и РАИН Г.О. Карапетян



Российские и зарубежные  
патенты на изобретение

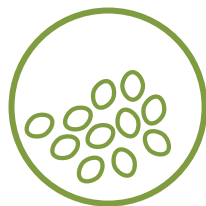


31 SKU – необходимо и достаточно для всех  
сфер деятельности



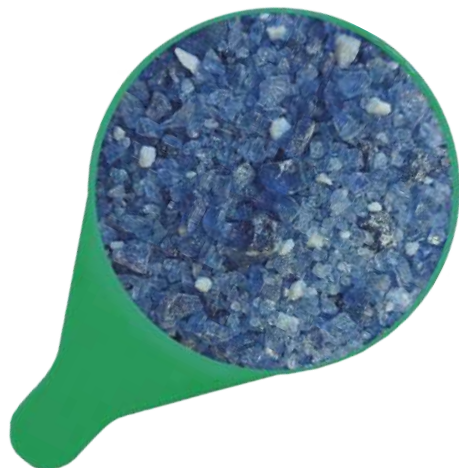
Минимальный срок действия – 6 месяцев.  
Максимальный срок – 2-3 года.

# ПРЕПАРАТИВНЫЕ ФОРМЫ



## Гранулированная фракция

обладает пролонгированным действием и используется в качестве основного удобрения



## Порошковая фракция

характеризуется быстрым действием и используется в качестве подкормки или сезонного удобрения



## Вспененные гранулы

обладают мелиоративными свойствами, улучшают водный и воздушный баланс почвы



## AVA капсулах (Агровитамины AVA)

порошковая фракция в точно отмеренной дозировке – самый удобный способ внесения удобрения

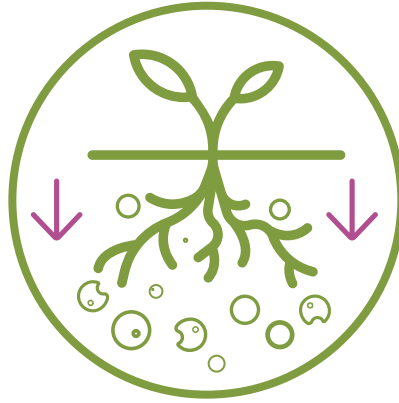


# ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

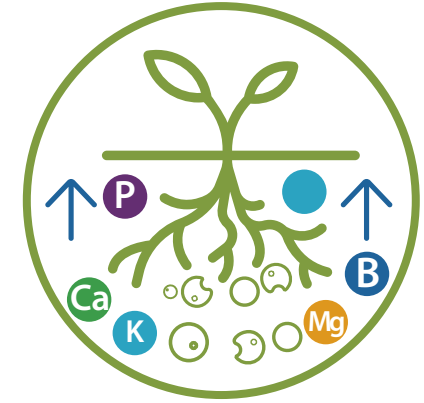
Механизм действия AVA в почвенной среде близок к естественному процессу почвообразования.



Садовод вносит в землю AVA согласно норме внесения для типа растения



Корни растения выделяют кислоту



Благодаря выделяемой кислоте элементы AVA переходят в доступную для растений форму и насыщают растение необходимыми витаминами макро- и микроэлементами



Не вымывается из почвы



Не отравляет грунтовые воды

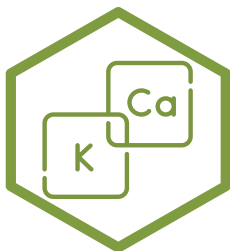


Не растворяется при температуре ниже 8 С



Безопасно для растений, животных и человека

# ПРЕИМУЩЕСТВА УДОБРЕНИЙ AVA



## Полноценный состав макро - и микроэлементов

Фосфор, калий, кальций, магний, кремний, железо, сера, бор, марганец, кобальт, молибден, цинк, медь, селен. Есть в ассортименте удобрения, дополненные азотом.



## Усваивается растениями на 95%

Все макро- и микроэлементы в удобрениях AVA находятся в хелатной форме, а значит полностью усваиваются растениями, не оставляя ненужного балласта в почве.



## Разнообразие препаративных форм

Микроэлементно-фосфатный комплекс в гранулах, порошке, капсулах, вспененных гранулах



## Пролонгированное действие

Минимальный срок действия удобрений AVA - 6 месяцев.  
Срок действия порошковой фракции - 1 год.  
Срок действия гранулированной фракции - 2-3 года.



## Минимальные нормы и частота внесения

Нормы внесения в 3 раза, частота внесения в 6,5 раз ниже по сравнению с традиционными удобрениями



## Высокая экономическая эффективность применения

Пролонгированное действие и минимальные нормы внесения обеспечивают высокую экономическую привлекательность AVA

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВА

### В сельском хозяйстве



Повышается всхожесть семян, усиливается развитие корневой системы, повышается стрессоустойчивость, ускоряется плодоношение, улучшаются свойства продукции, повышается содержание витаминов, белков, эфирных масел, микроэлементов. При выращивании фруктов, ягод и овощей увеличивается количество плодовых почек, улучшается завязываемость плодов, увеличивается размер, сахаристость и масса плодов, ускоряется плодоношение, в плодах повышается содержание витаминов, белков, сахаров, микроэлементов.

### В лесном хозяйстве



Заметно улучшается развитие растений в период вегетации как в первый год внесения удобрения, так и в следующем сезоне.

Значительно уменьшается количество выпадов саженцев.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ AVA

### В ландшафтном дизайне



Снижается риск развития болезней у трав, кустарников и деревьев, повышается устойчивость газонов к вытаптыванию.

Повышается энергия прорастания семян, существенно увеличивается содержание гумуса в почве, улучшается фосфорный баланс.

### В цветоводстве



Увеличивается число цветков на растениях, активно стимулируется процесс цветения, при этом усиливается аромат и интенсивность окраса цветов.

### В семеноводстве



Семян становится значительно больше, они более крупные, в них повышается содержание питательных веществ

# МАРКИ УДОБРЕНИЙ AVA

## AVA



AVA Универсал  
2-3 года



AVA Осеннее



AVA для  
деревьев и  
кустарников



AVA для  
клубники  
земляники



AVA для  
многолетних  
садовых  
цветов



AVA для  
смородины,  
крыжовника,  
малины



AVA для роз

## AVA-1



AVA Универсал  
1 год



AVA для  
посева семян



AVA Газонное



AVA для  
овощей



AVA для  
корнеплодов



AVA для лука,  
чеснока и  
пряных трав



AVA однолетних  
садовых  
и балконных  
цветов



AVA цветочно-  
декоративных  
комнатных  
растений



AVA тепличное

## AVA-2



AVAmín —  
универсальное



AVAmín для  
овощей



AVAmín для  
цветов

## AVA С КАРБАМИДОМ



AVA Универсал  
с Азотом

## АГРОВИТАМИНЫ AVA:



Агровитамин  
AVA универсаль-  
ные



Агровитамин  
AVA для  
овощей



Агровитамин  
AVA для цветов



Агровитамин  
AVA для  
комнатных  
растений

## АГРОВИТАМИНЫ AVA С КАРБАМИДОМ:



Агровитамин  
AVA для  
рассады



Агровитамин  
AVA для  
декоративно-лиственных  
растений





# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA КЛАССИЧЕСКАЯ СЕРИЯ В БАНКАХ



## AVA УНИВЕРСАЛ 1 ГОД

Применяется при выращивании всех видов овощных культур защищенного грунта, однолетних цветочных культур, пряных трав и зеленных культур. Обеспечивает растения полноценным питанием, бережно взаимодействуя с корневой системой. Эффективно действует в течение 1 года, повышает урожайность, улучшает питательные свойства овощей и фруктов, увеличивает срок хранения урожая. Усваивается растениями на 95%. Стимулирует развитие полезных почвенных организмов, в т.ч. азотфиксаторов, обогащающих почву азотом. Повышает устойчивость растений к плохим погодным условиям и заболеваниям (кила, корневая гниль и др.). Растворяется в почве при температуре выше +8 С, что обеспечивает продолжительное действие и позволяет вносить удобрение осенью. Отлично сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.  
**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

- Повышает всхожесть семян.
- Усиливает развитие корневой системы растений.
- Ускоряет рост растений
- Повышает устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям
- Повышает устойчивость к вытаптыванию
- Обеспечивает растения полноценным питанием, повышает содержание витаминов, белков, сахаров, микроэлементов.
- Активно растворяется при температуре почвы выше +8 С°, что позволяет вносить удобрение как ранней весной, так и поздней осенью.

### Назначение:

комнатные растения, овощи, ягоды открытого грунта, многолетние цветы, овощи закрытого грунта, газонные травы, элементы ландшафтного дизайна, выращивание рассады, декоративно-лиственные растения, плодовые и декоративные, деревья и кустарники однолетние и балконные цветы, пряные травы.

**Срок действия - 1 год** Использование: **Основное удобрение, Подкормка**

### Фасовка:

Вес, гр	250	450	800
Кол-во в гофрокоробе, шт	24	12	8

### Рекомендации по применению

Земляника, клубника	3-5 г на куст
Кусты ягодные и декоративные	20-50 г на куст
Деревья плодовые, хвойные и др.	50-100 г на дерево
Томаты, перцы, картофель, капуста	3-5 г в лунку
Огурцы, кабачки, тыквы	10-20 г/м
Луковичные (в т.ч. декоративные)	1-2 г на растение
Комнатные и балконные цветы	2-3 г на один литр почвы
Комнатные растения (лимон, бонсай и т.д.)	3-5 г на один литр почвы
Газоны при закладке	10-15 г/м

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA КЛАССИЧЕСКАЯ СЕРИЯ В БАНКАХ



## AVA УНИВЕРСАЛ 2-3 ГОДА

Применяется при выращивании плодовых и декоративных деревьев и кустарников, ягодных культур, многолетних цветочных культур, пряных трав и зеленых культур. Обеспечивает растения полноценным питанием, бережно взаимодействуя с корневой системой. Эффективно действует 2-3 года, повышает декоративные свойства, урожайность, улучшает питательные свойства ягод и фруктов, увеличивает срок хранения урожая. Усваивается растениями на 95%. Стимулирует развитие полезных почвенных организмов, в т.ч. азотфиксаторов, обогащающих почву азотом. Повышает устойчивость растений к плохим погодным условиям и заболеваниям (кила, корневая гниль и др.). Растворяется в почве при температуре выше +8 С, что обеспечивает многолетнее действие и позволяет вносить удобрение осенью. Отлично сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 3%.  
**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

- Улучшает количество плодовых почек и завязываемость плодов
- Активизирует цветение и ускоряет плодоношение
- Увеличивает размер, массу и сахаристость плодов
- Повышает устойчивость растений к различным заболеваниям (кила, корневая гниль и др.) и вредителям.
- Повышает зимостойкость
- Увеличивает приживаемость саженцев на 15-25%
- Вызывает активизацию почвенных свободно живущих азотфиксаторов, тем самым повышая плодородие и восстановление почв.
- Сохраняет питательные свойства в почве до трех лет.

### Назначение:

многолетние цветы, декоративно-лиственные растения, плодовые и декоративные, деревья и кустарники

**Срок действия - 2-3 года** **Использование: Основное удобрение**

### Фасовка:

Вес, гр	250	450	800
Кол-во в гофрокоробе, шт	24	12	8

### Рекомендации по применению

Деревья плодовые	100 г при посадке в яму 1x1 м, 50-100 г по диаметру кроны
Деревья хвойные	50-100 г по диаметру кроны
Кустарники	20-50 г при посадке в яму, до 30 г по диаметру кроны при подкормке
Клубника, земляника	3-5 г на куст при посадке в лунку
Луковичные (в т.ч. декоративные)	1-2 г на растение
Комнатные растения	2-3 г на литр почвы
Газоны при закладке	10-15 г на м <sup>2</sup>
Осенняя подготовка почвы	10 г на м <sup>2</sup>

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA КЛАССИЧЕСКАЯ СЕРИЯ В БАНКАХ



## AVA УНИВЕРСАЛ С КАРБАМИДОМ

Повышает всхожесть семян, снижает стрессовое воздействие неблагоприятной внешней среды на растения, количественно увеличивает вегетативную массу растения. Применяется весной при выращивании всех видов овощных культур защищенного грунта, однолетних цветочных культур, пряных трав и зеленных культур, а также для подкормки всех видов многолетних, декоративных, плодовых и ягодных культур. Обеспечивает растения полноценным питанием бережно взаимодействуя с корневой системой. Повышает урожайность, улучшает питательные свойства овощей и фруктов, увеличивает срок хранения урожая. Усваивается растениями на 95%. Отлично сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Азот (N) – 9-11%, Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 37-42%, Калий ( $K_2O$ ) - 14-20%, Кальций (CaO) - 6%, Магний (MgO) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

- Повышает всхожесть семян
- Ускоряет рост растений
- Усиливает развитие корневой системы
- Увеличивает урожай и его качество
- Повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды

### Назначение:

комнатные растения, овощи, ягоды открытого грунта, многолетние цветы, овощи закрытого грунта, газонные травы, элементы ландшафтного дизайна, выращивание рассады, декоративно-лиственные растения, плодовые и декоративные, деревья и кустарники, однолетние и балконные цветы, пряные травы

**Срок действия - 1 год** **Использование:** Основное удобрение, Подкормка

### Фасовка:

Вес, гр	200	450	800
Кол-во в гофрокоробе, шт	24	12	8

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В БАНКАХ



### AVA ДЛЯ РОЗ

Комплексное минеральное удобрение длительного действия для всех видов роз.

Стимулирует рост и развитие садовых и комнатных цветов, увеличивает количество и качество бутонизации, увеличивает продолжительность цветения, повышает интенсивность окраски и иммунитет к неблагоприятным условиям внешней среды.

Обеспечивает растения полноценным питанием бережно взаимодействуя с корневой системой. Растворяется при температуре почвы выше + 8 С, что позволяет вносить удобрение ранней весной и поздней осенью.

Повышает устойчивость к различным заболеваниям и вредителям, повышает зимостойкость. Усваивается на 95%.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Назначение:

все виды комнатных и садовых роз

Срок действия - 2-3 года

Использование: Основное удобрение, Подкормка

#### Фасовка:

Вес, гр	250
Кол-во в гофрокоробе, шт	24

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В САШЕ ПАКЕТАХ, 30 Г



### AVA ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН

AVA для посева семян вносится вместе с семенами и значительно повышает их всхожесть. Медленное растворение удобрения AVA поддерживает оптимальный баланс макро- и микроэлементов в зоне активного роста корней. Особенно эффективно с семенами, не рекомендованными к замачиванию. Усваивается растениями на 95%.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- При посеве мелких семян смешать 1 чайную ложку семян с 1 чайной ложкой ( $\approx 10$  г) удобрения и  $\frac{1}{2}$  стакана мелкого песка. Равномерно распределить смесь по длине борозды. Заделать борозду, полить.
- При посеве крупных семян смешать 1 чайную ложку ( $\approx 10$  г) удобрения и  $\frac{1}{2}$  стакана мелкого песка. Равномерно распределить смесь по длине борозды. Выложить семена, заделать борозду, полить.



### AVA ДЛЯ ОВОЩЕЙ

AVA для овощей применяется в качестве комплексного минерального удобрения пролонгированного действия с микроэлементами для основного внесения и подкормок овощных культур на всех типах почвы. AVA обеспечивает растения полноценным питанием, бережно взаимодействуя с корневой системой. Повышает устойчивость растений к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям. Повышает урожайность, улучшает питательные и вкусовые качества плодов, увеличивает срок хранения урожая. Стимулирует развитие полезных почвенных организмов, в том числе, азотфиксирующих бактерий. Усваивается растениями на 95% и действует в почве в течение всего сезона.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Томаты, перцы, баклажаны, картофель, все виды капусты и т.д. – 3-5 г на лунку, удобрение равномерно перемешать с подготовленным грунтом или равномерно распределить по лунке и высадить рассаду.
- Огурцы, кабачки, тыквы, корнеплоды – зарыхлить в зоне активного роста корней из расчета 10-15 г/м<sup>2</sup>.

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В САШЕ ПАКЕТАХ, 30 Г



### AVA ДЛЯ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

AVA для цветочно-декоративных комнатных растений применяется в качестве фосфорно-калийного минерального удобрения пролонгированного действия с микроэлементами для основного внесения и подкормок цветочно-декоративных культур на всех типах почв. Стимулирует рост и развитие растений, обеспечивает их полноценным и непрерывным питанием в течение года. Увеличивает количество и качество бутонизации, стимулирует цветение. Усваивается растениями на 95%.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке смешать удобрение с почвой из расчета 3-5 г удобрения на 1 литр. Для подкормки равномерно распределить и зарыхлить 5-10 г на  $m^2$  в зоне активного роста корней.

#### Фасовка:

Вес, гр	30
Кол-во в гофрокоробе, шт	50

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 400 Г



### AVA ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Основное удобрение пролонгированного действия (2-3 года) для выращивания кустарников, плодовых, хвойных и декоративных деревьев.

Фосфор, калий и микроэлементы способствуют раннему и более дружному созреванию плодов, повышают устойчивость саженцев к различным болезням и вредителям.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Ягодные кусты (крыжовник, малина, смородина и т.п.): 20-50 г (в зависимости от размера)
- Плодовые деревья (3-5 лет): 30-50 г (в зависимости от размера)
- Взрослые деревья: 100-150 г (в зависимости от размера). Гранулы вносятся в прикорневую зону (по периметру кроны) на глубину 10-15 см.
- Саженцы кустов: 30-50 г на яму 70x70 см
- Саженцы деревьев: 50-100 г на яму 100x100 см.
- Хвойные и декоративные культуры: 5-7 г - высота до 0,5 м; 12-15 г - высота до 0,5-1 м; 20 г - высота до 1,5-3 м



### AVA ГАЗОННОЕ

Основное удобрение для закладки и подкормки газонов. Отлично сочетается с органическими удобрениями. Улучшает декоративные качества и цвет газона. Повышает густоту травы, усложняет появление сорняков. Улучшает сопротивляемость болезням и неблагоприятным факторам внешней среды.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Закладка газонов: 15 г/м<sup>2</sup> рассыпать, заделать граблями на глубину 5 см.
- Подкормка газонов: 10 г/м<sup>2</sup> рассыпать по газону, полить.

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 400 Г



### AVA ВЕСЕННЕЕ

Комплексное минеральное удобрение пролонгированного действия (1 год). Применяется весной для выращивания всех видов овощных культур защищенного грунта, однолетних цветочных культур, пряных трав и зеленых культур, а так же для подкормки всех видов многолетних декоративных, плодовых и ягодных культур. Повышает всхожесть семян, снижает стрессовое воздействие неблагоприятной внешней среды на растения, количественно увеличивает вегетативную массу растения.

**Состав (масс. %), не менее:** Азот (N) - 9-11%, Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 37-42%, Калий ( $K_2O$ ) - 14-20%, Кальций (CaO) - 6%, Магний (MgO) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Замачивание семян, полив: 2 г на 1 л воды, взболтать и полученной взвесью полить почву. Осадок можно использовать многократно.
- Рассадка: 3-5 г на 1 л почвы, заделывать в почву в зону активного роста корней.
- Выгонка луковичных: 3-5 г на 1 л почвы, заделывать в почву в зону активного роста корней.
- Высадка рассады овощей: Внесение в почву 3-5 г на одно растение, заделывать в почву в зону активного роста корней.
- Посев корнеплодов (морковь, свекла, репа и др.): 10 г (чайная ложка) смешать с 1 чайной ложкой семян и 1/2 стакана мелкого песка.
- Посев зеленых культур (укроп, базилик, салат и др.): 10 г (чайная ложка) смешать с 1 чайной ложкой семян и 1/2 стакана мелкого песка. Борозды перед посевом полить водой. Распределить смесь по длине борозды и заделывать ее.

### AVA ОСЕННЕЕ

Основное удобрение пролонгированного действия (2-3 года). Улучшает сопротивляемость болезням и неблагоприятным факторам внешней среды, повышает приживаемость саженцев и растений при пересадке, питает их 2-3 года.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций (CaO) - 8%, Магний (MgO) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Посадка клубники, земляники: 5 г на один куст
- Саженцы кустов: 30-50 г на яму 70x70 см
- Саженцы деревьев: 50-100 г на яму 100x100 см.
- Посадка луковичных: 1-2 г на луковицу в зависимости от ее размера.
- Хвойные и декоративные культуры: 5-7 г - высота до 0,5 м, 12-15 г - высота до 0,5-1 м, 20 г - высота до 1,5-3 м

#### Фасовка:

Вес, гр	400
Кол-во в гофрокоробе, шт	16



# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 100 Г



### AVA ДЛЯ КЛУБНИКИ И ЗЕМЛЯНИКИ

Удобрение длительного действия для клубники и земляники. Обеспечивает ускорение плодоношения, развитие мощной корневой системы, увеличение размера ягод и улучшение их вкусовых свойств, повышение устойчивости к болезням, вредителям и неблагоприятным погодным условиям.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Основное удобрение: Внести 3-5 г. под куст в зону роста корней. (5г. - 1/2 чайной ложки).
- Подкормка: Внести 3 г. в зону активного роста корней.



### AVA ДЛЯ ОДНОЛЕТНИХ САДОВЫХ И БАЛКОННЫХ ЦВЕТОВ

Удобрение длительного действия для однолетних цветов. Обеспечивает усиление цветения, улучшение декоративных свойств растения. Одного внесения хватает на весь сезон! Отлично сочетается с органическими удобрениями и подкормками.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) - 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Посев семян: 10-15 г. заделывать на квадратный метр почвы (10 г. - 1 чайная ложка).
- Подкормка: 10 г. на 1 квадратный метр почвы.



### AVA ДЛЯ МНОГОЛЕТНИХ САДОВЫХ ЦВЕТОВ

Удобрение длительного действия для выращивания многолетних цветов. Обеспечивает развитие мощной корневой системы, усиление цветения, улучшение декоративных свойств растения, повышение устойчивости к болезням и вредителям. Одно внесение на 2-3 года!

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) - 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Посадка луковичных: 1-2 г. на луковицу в лунку перед посадкой (10 г. - 1 чайная ложка).
- Подкормка: 1 г. закопать в активной зоне роста корней в качестве подкормки.

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 100 Г



### AVA ТЕПЛИЧНОЕ

Удобрение длительного действия для культур, выращиваемых в теплицах. Обеспечивает растения полноценным питанием. Обеспечивает ускорение плодоношения, увеличение размера плодов и их вкусовых качеств, повышает устойчивость к болезням и вредителям.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Основное удобрение: Внести 3-5 г. под растение при посадке. (5г. – 1/2 чайной ложки).
- Подкормка: Внести 3 г. в зону активного роста корней.



### AVA ДЛЯ КОРНЕПЛОДОВ

Удобрение длительного действия для корнеплодов. Обеспечивает растения полноценным питанием. Способствует ускорению роста, улучшению вкусовых свойств, устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды, болезням, вредителям. Одно внесение на весь сезон!

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Основное удобрение: 10-15 г. на погонный метр при посеве (10 г. – 1 чайная ложка).



### AVA ДЛЯ ЛУКА, ЧЕСНОКА И ПРЯНЫХ ТРАВ

Удобрение длительного действия для лука, чеснока и пряных трав. Обеспечивает растение полноценным питанием, улучшает их вкусовые и декоративные свойства, повышает устойчивость к болезням, вредителям и неблагоприятным погодным условиям.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 18-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Лук / Чеснок: 1-2 г. на растение в лунку при посадке или закопать 1 г. в зону активного роста в качестве подкормки.
- Пряные травы: 15-20 г. заделывать на квадратный метр почвы.

#### Фасовка:

Вес, гр	400
Кол-во в гофрокоробе, шт	16

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 100 Г



### AVA ДЛЯ СМОРОДИНЫ, КРЫЖОВНИКА, МАЛИНЫ 100 Г (ДОЙ-ПАК)

Удобрение длительного действия для ягодных кустарников (смородины, крыжовника, малины и др.).

Обеспечивает ускорение плодоношения, увеличение размера ягод и улучшение их вкусовых свойств, повышение устойчивости к болезням, вредителям и неблагоприятным условиям.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 50-54%, Калий ( $K_2O$ ) – 22-24%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Основное удобрение: Смородина, крыжовник: 20-40 г на растение. Малина: 10-15 г на м<sup>2</sup>
- Подкормка: Смородина, крыжовник: 20-25 г на растение. Малина: 15-20 г на м погонный.

#### Фасовка:

Вес, гр	400
Кол-во в гофрокоробе, шт	16

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ УДОБРЕНИЙ-МЕЛИОРАНТОВ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 400 Г



### AVAmin УНИВЕРСАЛЬНОЕ

Обладают уникальной влагоудерживающей способностью. Улучшают структуру, водный и воздушный баланс почвы. Значительно улучшают урожайность и стимулируют быстрый рост растений при однократном внесении в течение всего сезона. Не вымываются из почвы в грунтовые воды и водные источники. Содержит максимальное количество полезных элементов и дозированно питает растения.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 48-50%, Калий ( $K_2O$ ) - 14-20%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.  
**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Овощи открытого и закрытого грунта: При подготовке грядки: 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на м<sup>2</sup>, При выращивании рассады: 2-3 г (1 ч.л.) на 100 мл, При посеве рядками: 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на пог.метр
- Клубника, земляника: 3- 5 г (1-2 ч.л.) на растение
- Плодовые и декоративные кустарники и деревья: 20-50 г на куст (смородина, крыжовник), 50-100 г на дерево (яблоня, вишня, слива и пр.)
- Многолетние цветы (розы, клематисы, пионы и пр.), декоративные кустарники: 10-20 г (1-2 ст.л.) на один куст/растение в зависимости от размера
- Однолетние луковичные цветы: 5 г (2 ч. л.) на луковицу
- Другие однолетние цветы, газонные травы: 10-15 г на м<sup>2</sup>
- Комнатные растения: 3-4 г (1 ч. л.) на 1 л почвенной смеси, 2 г (0,5 ч.л.) на горшок d = 10 см, 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на горшок d = 20-25 см
- Осенняя подготовка почвы: 10 г (1 ст. л.) на 1м<sup>2</sup>



### AVAmin ДЛЯ ОВОЩЕЙ

Обладают уникальной влагоудерживающей способностью. Улучшают структуру, водный и воздушный баланс почвы. Повышают урожайность на 30-40%. Ускоряют созревание овощных культур. Улучшают питательные свойства овощей. Применяются для профилактики болезней растений.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) - 48-50%, Калий ( $K_2O$ ) - 14-20%, Кальций ( $CaO$ ) - 8%, Магний ( $MgO$ ) - 4%.  
**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Общая дозировка для овощей: При подготовке грядки: 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на м<sup>2</sup>, При выращивании рассады: 2-3 г (1 ч.л.) на горшочек 50-100 мл, 4-5 г (2 ч. л.) на горшочек 150-200 мл
- Овощи закрытого грунта (огурцы, помидоры, перец сладкий): 3- 5 г (1-2 ч.л.) на растение при высадке рассады в грунт 5-6 г (2 ч. л.) под растение.
- Корнеплоды (морковь, свекла, репа, брюква, редис, редька): 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на погонный метр при посеве.
- Пряные травы (укроп, петрушка, базилик, кориандр и пр.): 15-20 г (1,5-2 ст. л.) на 1м<sup>2</sup> при подготовке грядки.
- Капуста (цветная, белокочанная, брокколи), картофель, кабачки, тыква, баклажаны, лук: 5 г (1 ч. л.) на растение.

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ УДОБРЕНИЙ-МЕЛИОРАНТОВ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 400 Г



### AVAmIn ДЛЯ ЦВЕТОВ

Для всех видов однолетних, многолетних, садовых, балконных и комнатных цветов. Пористая структура снижает чувствительность к частоте полива. Способствует ускорению наступления цветения и его продолжительности. Повышает иммунитет к нестабильным условиям внешней среды.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 48-50%, Калий ( $K_2O$ ) – 14-20%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 4%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

- Комнатные растения: 3-4 г (1 ч. л.) на 1 л почвенной смеси, 2 г (0,5 ч.л.) на горшок  $d = 10$  см, 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на горшок  $d = 20-25$  см
- Многолетние цветы (розы, клематисы, пионы и пр.), декоративные кустарники: 10-20 г (1-2 ст.л.) на один куст/растение в зависимости от размера.
- Однолетние луковичные цветы (нарциссы, гиацинты, тюльпаны, гладиолусы и пр.): До 20 г (2 ст.л.) на 1 м<sup>2</sup> при подготовке почвы, 5 г (2 ч.л.) на луковицу; для лилий 1/2 порции вносят в поверхностный слой почвы
- Другие однолетние цветы, газонные травы: 10-15 г на 1 м<sup>2</sup>
- Рокарии (каменистые горки, альпинарии): При закладке: 10-15 г (1-1,5 ст.л.) на каждые 20 кг насыпного грунта. При посадке новых растений: 1 ч.л. на лунку Подкормка: 10-15 г на м<sup>2</sup>
- Осенняя подготовка почвы: 10 г (1 ст. л.) на 1 м<sup>2</sup>.

#### Фасовка:

Вес, гр	400
Кол-во в гофрокоробе, шт	16

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ АВА

## СЕРИЯ АГРОВИТАМИНОВ В КАПСУЛАХ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 13,5 Г



### АГРОВИТАМИНЫ АВА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Высокоэффективное универсальное удобрение. Простота дозирования и внесения. Усиливает интенсивность, продолжительность цветения и увеличение зеленой массы у цветов. Ускоряет рост и развитие растений. Увеличивает массу плодов и вкусовые качества. Повышает сопротивляемость болезням и факторам внешней среды. Прекрасно сочетается с органическими удобрениями. Эффект "леденца" – удобрение медленно растворяется под воздействием кислоты, выделяемой корнями растения, а не воды.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 20-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением, для посаженных растений – в зоне активного роста корней.

- Для комнатных растений: 1 капсула на горшок 5-15 см, 2 капсулы на горшок 15-18 см, 3 капсулы на горшок более 18 см.
- Другие растения: 1-3 капсулы на растение в зависимости от его размера.



### АГРОВИТАМИНЫ АВА ДЛЯ РАССАДЫ

Высокоэффективное удобрение для рассады с максимальным количеством НРК. Повышают всхожесть семян. Простота дозирования и внесения. Усиливает рост и развитие растений. Повышает сопротивляемость болезням и факторам внешней среды. Прекрасно сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Азот (N) – 9-11%, Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 37-42%, Калий ( $K_2O$ ) – 14-20%, Кальций ( $CaO$ ) – 6%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением. Одна капсула на одно растение.



### АГРОВИТАМИНЫ АВА ОВОЩЕЙ

Высокоэффективное универсальное удобрение для овощей. Простота дозирования и внесения. Ускоряет рост и развитие растений. Увеличивает массу плодов и вкусовые качества. Повышает сопротивляемость болезням и факторам внешней среды. Прекрасно сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 20-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением, для посаженных растений – в зоне активного роста корней.

- 1-3 капсулы на растение в зависимости от его размера.

# АССОРТИМЕНТ УДОБРЕНИЙ AVA

## СЕРИЯ АГРОВИТАМИНОВ В КАПСУЛАХ В ПАКЕТАХ ДОЙ-ПАК, 13,5 Г



### АГРОВИТАМИНЫ AVA ДЛЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

Высокоэффективное удобрение для всех видов комнатных растений. Простота дозировки и внесения. Усиливает рост, интенсивность и продолжительность цветения. Улучшает декоративные качества растений. Эффект "леденца" – удобрение медленно растворяется под воздействием кислоты, выделяемой корнями растения, а не воды.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 20-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением, для посаженных растений – в зоне активного роста корней.

- 1 капсула на горшок 5-15 см, 2 капсулы на горшок 15-18 см, 3 капсулы на горшок более 18 см.

### АГРОВИТАМИНЫ AVA ДЛЯ ЦВЕТОВ

Усиливает рост, интенсивность и продолжительность цветения. Способствует увеличению зеленой массы, улучшает декоративные качества растений. Повышает сопротивляемость болезням и факторам внешней среды. Прекрасно сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 47-52%, Калий ( $K_2O$ ) – 20-22%, Кальций ( $CaO$ ) – 8%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением, для посаженных растений – в зоне активного роста корней.

- Для комнатных цветов: 1 капсула на горшок 5-15 см, 2 капсулы на горшок 15-18 см, 3 капсулы на горшок более 18 см.
- Луковичные цветы: 1 капсула на луковицу
- Другие цветы: 1-3 капсулы на растение в зависимости от его размера.



### АГРОВИТАМИНЫ AVA ДЛЯ ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Способствуют увеличению зеленой массы. Стимулирует рост и развитие растений. Повышает сопротивляемость болезням и факторам внешней среды. Прекрасно сочетается с органическими удобрениями.

**Состав (масс. %), не менее:** Азот (N) – 9-11%, Фосфор ( $P_2O_5$ ) – 37-42%, Калий ( $K_2O$ ) – 14-20%, Кальций ( $CaO$ ) – 6%, Магний ( $MgO$ ) – 3%.

**Микроэлементы:** Сера (S), Бор (B), Железо (Fe), Марганец (Mn), Кобальт (Co), Молибден (Mo), Цинк (Zn), Медь (Cu), Селен (Se).

#### Рекомендации по применению:

При посадке, разместите капсулу под растением, для посаженных растений – в зоне активного роста корней.

- 1 капсула на горшок 5-15 см, 2 капсулы на горшок 15-18 см, 3 капсулы на горшок более 18 см.



#### Фасовка:

Вес, гр	13,5
Кол-во в гофрокоробе, шт	20 (Дой-Паков) / 16 (Блистеров)

**ОБСУДИТЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ  
УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА  
с вашим менеджером**



**+7 (812) 777-01-41**

**[www.vita-ava.ru](http://www.vita-ava.ru)**