



адрес: 350080 РФ, г. Краснодар, ул. им. Демуса М.Н., дом 20/1,

тел.; факс: 8(861)20-123-99

моб.: 8-928-237-65-65, 8-952-810-63-89, 8-918-370-00-03

ИНН 2312196257 КПП 231201001 ОГРН 1122312010303

email: [South\\_agrohim@mail.ru](mailto:South_agrohim@mail.ru)

сайт: <https://yug-agrohim.ru/>

## **Жидкие комплексные удобрения с микроэлементами**

Для полноценного роста и развития всех сельскохозяйственных культур требуются микроэлементы.

Препараты Волски Биохим имеют различное соотношение микро- и макроэлементов, что позволяет подобрать оптимальное питание для каждой культуры, с учетом биологических особенностей и потребностей в определенные фазы развития.

Сроки применения микроудобрений совмещаются со сроками применения большинства средств защиты растений, поэтому предлагаемые программы питания легко встраиваются в существующие технологии возделывания культур и не требуются дополнительных затрат на применение.

### **Для обработки семян**

**МИКРОМАК** - Высококонцентрированный раствор: 5 макро- и 12 микроэлементов в форме хелатов. 23 индивидуальных состава. Ускоряет появление всходов и кущение на 2 дня. Формирует дополнительно до 3-5 зерен в колосе. Повышает урожайность зерновых на **5-7 ц/га**, при совместном применении с **Микроэлом** – на **10 ц/га** и выше

**ЭКОМАК** - Необходимый стартовый комплекс элементов питания для начальных стадий развития – 7 основных микроэлементов и 5 макроэлементов в высокой концентрации. Полимерная композиция закрепляет препарат на семенах и препятствует его осыпанию. Стимулирует прорастание и всхожесть семян. Активизирует развитие корневой системы. Повышает урожайность зерновых на **2-3 ц/га**, при совместном применении со Страдой N до **10 ц/га**.

### **Для листовой подкормки**

**МИКРОЭЛ** - Высококонцентрированный раствор 4 макро- и 11 микроэлементов. Устраняет стрессы от гербицидов, засухи, заморозков. Стимулирует все биохимические процессы, прежде всего фотосинтез и азотфиксацию. Состав для пивоваренного ячменя ограничивает азотфиксацию, препятствует избыточному накоплению белка и стимулирует фотосинтез, накопление углеводов. Активизирует рост растений. Повышает иммунитет и устойчивость к стрессам

**Линейка СТРАДА - Высококонцентрированная суспензия:**

■ **Страда N – 27%** азота. Дает возможность снижения на 30-50% доз применяемой аммиачной селитры.

■ **Страда P - 20%** фосфора. В составе смачиватель и прилипатель улучшают растекание препарата и закрепление его на листе. Кремний вместе с другими микроэлементами повышает доступность фосфора, способствует образованию цветков, опылению и оплодотворению, повышает скорость созревания плодов, ускоряет синтез витаминов и сахаров.

■ **Страда K - 12%** калия. В составе органические кислоты и витамины стимулируют рост, повышают холодостойкость, засухоустойчивость и сопротивляемость к заболеваниям. Кремний и калий вместе с микроэлементами обеспечивают синтез и распределение углеводов, их отток из листьев в семена, клубни, плоды.

### **Линейка МОНОФОРМЫ – с повышенным содержанием одного элемента питания**

**МОНО-СЕРА** - Высокая концентрация серы – **72%**. Повышает урожайность, размер и количество плодов. Повышает содержание белка у зерновых и бобовых культур, клейковины в зерне пшеницы

**МОНО-БОР** - Высокая концентрация бора – **10,0%** (131 г/л). Дополнительно в составе азот 60 г/л (5% мас.). Увеличивает количество цветков и плодов, уменьшает количество пустоцвета, препятствует опадению завязи. Стимулирует образование клубеньков у бобовых

**МОНО-ЦИНК** - Высокое содержание цинка – **6,1%** (75 г/л). Цинк в форме хелата. Азот (5,0%) в форме мочевины (карбамида) улучшает проникновение в лист. Увеличивает содержание сахаров, крахмала, витаминов С, РР и группы В. Увеличивает прирост биомассы кукурузы, повышает урожайность и содержание белка. Повышает лежкость сахарной свеклы, улучшает технологические качества корнеплодов

**МОНО-МЕДЬ** - Высокая концентрация меди – **6,6%** (82 г/л). Повышает засухо-, жароустойчивость, морозостойкость. Увеличивает содержание белка. Повышает устойчивость злаковых к полеганию, к грибным заболеваниям, предотвращает появление белоколосицы.

**МОНО-ЖЕЛЕЗО** - Высокая концентрация железа – **7,7%** (100 г/л). Снижает уровень нитратов в продукции. Повышает скорость обменных реакций. Устраняет хлороз, вызванный дефицитом железа

### **Линейка ДИФОРМЫ – с повышенным содержанием ДВУХ элементов питания**

■ **БОР-МОЛИБДЕН для предпосевной обработки семян и листовых подкормок.** Наиболее востребован на культурах: зернобобовые – горох, соя, нут, чечевица, семенники многолетних трав, лен. Улучшает опыление и оплодотворение цветков. Повышает семенную продуктивность. Повышают всхожесть и энергию прорастания полученных семян. Стимулирует образование клубеньков на корнях бобовых

■ **КАЛЬЦИЙ-АЗОТ для некорневых подкормок.** Наиболее востребован на культурах: плодово-ягодные, овощи, картофель. Предотвращает развитие горькой ямчатости, растрескивание кожицы, вершинной гнили и других физиологических заболеваний плодов. Повышает прочность кутикулы, повышает прочность клеточной стенки и тканей растения. Повышает транспортабельность и лежкость плодов. Улучшает образование новых листьев

■ **МАГНИЙ-ЦИНК для некорневых подкормок.** Повышает урожайность, улучшает качество зерна кукурузы. Увеличивает содержание эфирных масел и жиров, витаминов – аскорбиновой кислоты и тиамин, сахаров и крахмала. Устраняет розеточность у плодовых культур. Улучшает формирование початков кукурузы, повышает степень выполненности початка. Ускоряет метаболизм углеводов, белков и фосфатов.

■ **МАГНИЙ-МАРГАНЕЦ для некорневых подкормок.** Влагоудерживающая добавка уменьшает скорость испарения рабочего раствора, уменьшает потери влаги протоплазмой клеток, повышает засухоустойчивость растений. Увеличивает накопление сухого вещества в растениях. Препятствует появлению хлорозов. Увеличивает содержание эфирных масел и жиров, витамина С, каротина и сахара.

■ **МАРГАНЕЦ-ЦИНК для некорневых подкормок.** Улучшает технологические качества корнеплодов при переработке. Улучшает созревание кожуры у картофеля. Улучшает усвоение нитратного азота, уменьшает содержание нитратов в плодах. Обеспечивает профилактику розеточности у плодовых культур, улучшает закладку цветочных почек.

■ **МАРГАНЕЦ-БОР для некорневых подкормок.** Усиливает отток сахаров из листьев в корнеплоды и клубни – повышает содержание сахаров в корнеплодах, крахмала в клубнях. Профилактика гнили сердечка у свеклы и парши у картофеля. Увеличивает содержание аскорбиновой кислоты и других витаминов. Улучшает рост и увеличивает семенную продуктивность подсолнечника. Ускоряет созревание семян. Стимулирует процесс цветения и оплодотворения в цветках

■ **Кремний-Калий для предпосевной обработки семян и листовых подкормок.** Дополнительный барьер против болезней и вредителей. Увеличивает срок хранения плодов. Повышает прочность соломины, предотвращает полегание. Обеспечивает снижение токсичности избыточных количеств железа и алюминия. Уменьшает пустозерность, значительно повышает урожайность риса.

■ **Кобальт-Селен для некорневых подкормок.** Наиболее востребована на культурах: многолетние травы (клевер, люцерна, козлятник и их смеси со злаковыми травами) и другие. Оказывает двойное антистрессовое действие: антиоксидантное связывание токсичных веществ и дальнейшее их выведение из организма их метаболитов. Защитное действие: кобальт улучшает использование воды, селен повышает устойчивость клеточных мембран.