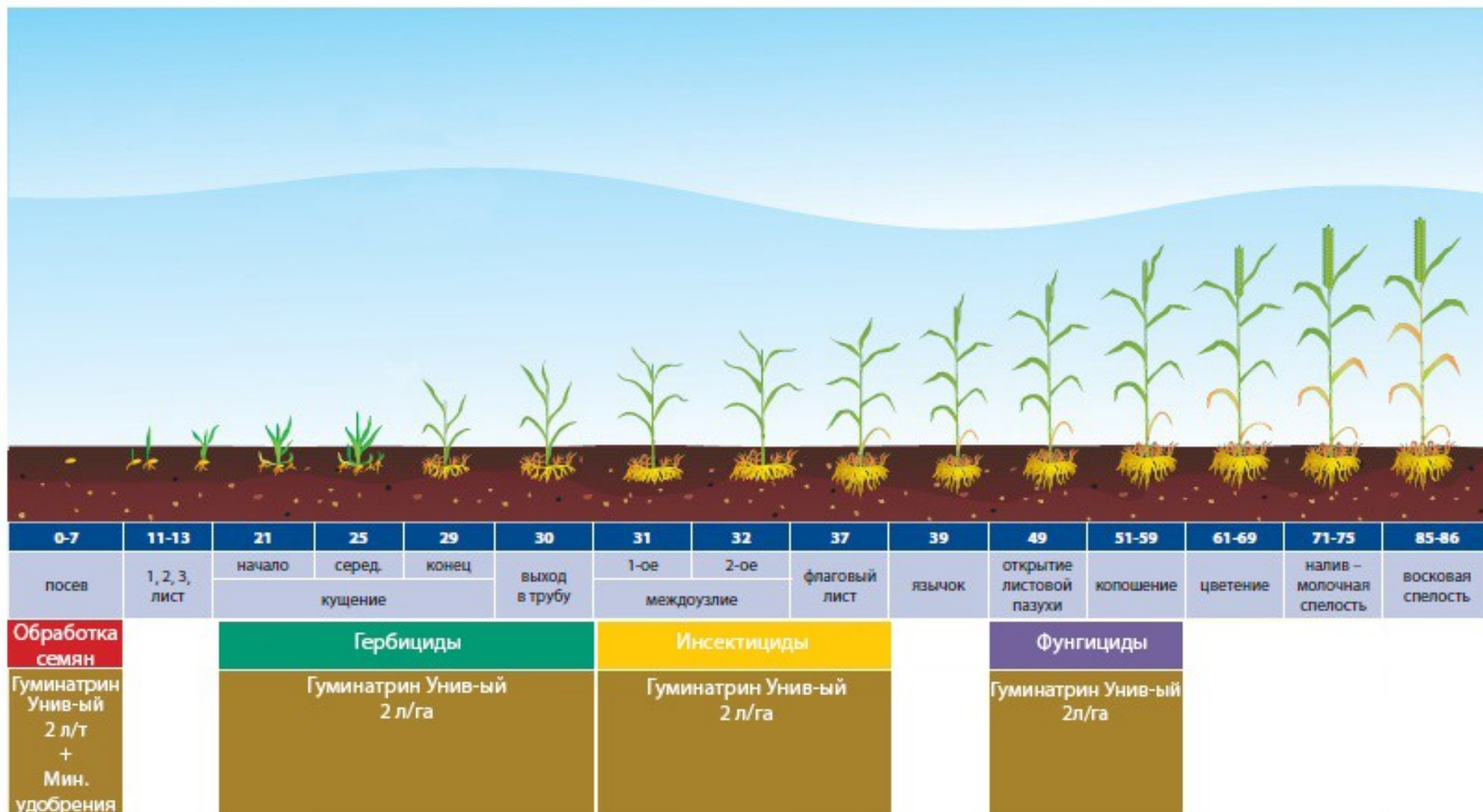




# ООО НПП СИБИРСКИЕ ГУМАТЫ

Россия, г. Томск, Ул. Красноармейская 67/1  
оф.6, www.sibgum.com

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ГУМИНАТРИНА ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



|   |                          |          |   |
|---|--------------------------|----------|---|
| Подготовка семян, тонн                            | 200                      | Объем, л | Минеральные удобрения   |
| Семена  | Гуминатрин Универсальный | 400,00   | Состав подбирается в зависимости от фонового содержания NPK в почве, культуры и запланированного урожая |
| Вегетация площадь, га                             | 1000                     | Объем, л |   |
| Обработка по всходам 1 в фазу кущения             | Гуминатрин Универсальный | 2 000,00 | 7% раствор мочевины   |
| Обработка по всходам 2 в фазу "выход в трубку"    | Гуминатрин Универсальный | 2 000,00 | 5% раствор мочевины   |
| Обработка по всходам 3 в фазу 39+ (флаговые лист) | Гуминатрин Универсальный | 2 000,00 | 3% раствор мочевины   |

Совместно с гербицидной обработкой. В период кущения растения должны быть в достаточной степени обеспечены элементами питания, особенно азотом, который резко увеличивает ростовые процессы формирующихся продуктивных органов. Предопределяется возможная величина колоса, улучшает формирование колосков в колосе, а в итоге число зерен в нем

Совместно с инсектицидной обработкой от трипса. Окончательно формируется потенциально возможное для сорта количество цветков в колосках, а значит и зерен в колосе

Совместно с фунгицидной обработкой. Нужна своевременная подкормка, нацеленная на увеличение числа, крупности, и улучшение качества будущих зерен в каждом колоске (белок, клейковина)

#### Экономическая эффективность применения листовых подкормок. \*

|   |                  |
|---|------------------|
| Прибавка от 5 ц/га (цена на 2018г 7000 руб/т)                   | <b>3 500 000</b> |
| Вложение на <b>1000</b> га                                      | <b>704 000</b>   |
| Ориентировочная прибыль с <b>1000</b> га, норма высева 200кг/га | <b>2 796 000</b> |

\* - Эффективность применения напрямую зависит от качества сева и технологии применения средств защиты растений.

## Описание Гуминатрин Универсальный

1. Специальное жидкое удобрение с гуминовыми кислотами, широким спектром микро-макроэлементов и комплексом бактериальных штаммов, в том числе азотфиксаторов. Предназначен для стимуляции и роста культур в основные фазы развития снятия дефицита питательных веществ, а также снятие стрессов при применении пестицидов. Повышает устойчивость растений к болезням, в том числе грибковым. Увеличивает содержание клейковины, вес семян. Гуминатрин позволяет растению сохранить жизненные силы в сложных климатических условиях (засуха, избыточная влажность). Комплекс гуминовых кислот позволяет растению в полной мере получить находящиеся в почве макро и микроэлементы. Данный продукт помогает решить сразу несколько задач: способствует превращению атмосферного азота в почвенный, высвобождает фосфор и другие элементы из почвы, превращая их в доступную для растений форму, восстанавливает гумусовый слой почвы, создает в почве неблагоприятную среду для болезнетворных организмов на период корневого развития и всходов.
  2. Состав препарата, согласно ТУ 2189-001-55736484-04 включает Макро и микроэлементы, мг/л не менее: Калий (K) – 4000, Фосфор (P) – 3000, Азот (N) – 6000, Сера (S) – 1000, Бор (B) – 250, Цинк (Zn) – 40, Железо (Fe) – 140, Медь (Cu) – 60, Марганец (Mn) – 70, Магний (Mg) – 70, Йод (I) – 10, Молибден (Mo) – 60, Кобальт (Co) – 10, Селен (Se) – 25, комплекс агробактерий, соли гуминовых кислот – 10 г/л.
- Гос. Регистрация № 391-18-1236-1 от 21.09.2016 г.

### **Способ применения:**

1. Обработка семян перед посевом (установка типа ПС-10): расход 2л препарата на тонну семян. Для приготовления рабочего раствора препарат разводится в воде 2:8.
2. Некорневая подкормка в период вегетации, по флаговому листу и по колосу (1-3 раза). Расход 2 л/га. Совмещается в баковой смеси с агрохимией. Гербициды добавляются по паспорту. При обработке от листовых болезней дозировка фунгицида может быть снижена в два раза.
3. Применяется для обработки почвы после проведения уборки или перед севом. Расход 2-5 л на гектар. Допускается добавление карбамида 10 кг. Препарат повышает содержание азота и микроэлементов в почве, ускоряет переработку остатков растений, улучшает фитосанитарную обстановку в почве.

Меры безопасности: при попадании препарата в глаза - промыть водой. (Малоопасное вещ-во). Класс опасности IV.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок – 2 года.

ДОПУСКАЕТСЯ НЕРАСТВОРИМЫЙ ОСАДОК. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ НЕ ВЗБАЛТЫВАТЬ!

Хранить при температуре от 0 до +25 С

Регистратор: ООО «НПП СИБИРСКИЕ ГУМАТЫ».

**Региональный менеджер по Омской области**

**Сергей Игоревич Бирюков**

**Тел. 8-3812-51-56-04; Тел. 8-908-100-54-51; Тел. 8-965-879-45-59.**