

РЕГУЛЯТОР ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ГУМИНОВЫЙ ТОРФЯНОЙ «ГУМОГЕЛЬ»

ТУ 20.15.90-001-200 33243 – 2018

Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки яровых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь)

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 12 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза кущения - начала выхода в трубку; 2-я обработка - фаза цветения - начала молочной спелости. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки озимых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь)

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 12 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза кущения - начала выхода в трубку; 2-я обработка - фаза цветения - начала молочной спелости. 3-я обработка - опрыскивание в период цветения-восковой спелости. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки кукурузы

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 10 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 25 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 250 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза всходов – появление 3 – 5 листьев; 2-я обработка - фаза вымётывания метёлки-цветения. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при Т не ниже+8°С) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки зернобобовых культур (soя, чечевица, фасоль)

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 10 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 25 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 250 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза всходов - образования 2-3-х настоящих листьев; 2-я обработка - фаза стеблевания - бутонизации; 3-я обработка - фаза начала цветения. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки подсолнечника

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 14 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 25 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза всходов - образования 2-3-х настоящих листьев; 2-я обработка - фаза стеблевания - бутонизации; 3-я обработка - фаза начала цветения. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки рапса, сурепицы (озимые и яровые)

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 16 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 25 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 250 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза всходов - образования первой пары настоящих листьев; 2-я обработка - фаза начала образования листовой розетки - ветвления; 3-я обработка - фаза начала бутонизации. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки сахарной свеклы

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 10 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор</u>: 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор</u>: 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>2-х кратная обработка</u>: 1-я обработка - фаза всходов - образования 2-3-х пар настоящих листьев; 2-я обработка - фаза 4-х пар настоящих листьев-смыкания растений в рядках. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при Т не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посеvy рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета</u>: 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).</p> <p><u>2-х кратная обработка</u>: 1-я обработка - фаза появления 4-6 листьев; 2-я обработка - фаза цветения. <u>Расход препарата</u> – 6 л.удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p> <p>Приготовление рабочего раствора – Рекомендуемый объем препарата разводится в норме полива (определяется климатическими условиями региона и техническими особенностями поливальных систем.)</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки люцерны, вико-овсяной смеси, кормовых травосмесей

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 10 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза всходов - отрастания растений; 2 последующие обработки производятся с интервалом 10-15 дней. Дополнительная обработка-после скашивания. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посеvy рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки газонных травосмесей

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 12 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p>1-я обработка - фаза всходов - отрастания растений; - последующие обработки с интервалом 10-20дней. Дополнительная обработка-после скашивания. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). 1-я обработка - фаза появления всходов; - последующие обработки через 15-20дней Дополнительная обработка-после скашивания. <u>Расход препарата</u> – 6 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке</p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.





Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки картофеля

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание клубней</u> перед посевом в течении 10 часов. После обработки-клубни высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 50 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды. Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг клубней.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка клубней</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 500 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100кг клубней</p>	<p><u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 5-7 листьев; 2-я обработка - фаза бутонизации + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). <u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 3-5 листьев; 2-я обработка - фаза цветения.</p> <p><u>Расход препарата – 6 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке</u></p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки томатов, баклажанов, кабачков, огурцов, капусты

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p>Малые фермерские хозяйства Замачивание семян перед посевом в течении 6 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>4-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 2-4 листьев; 3 последующие обработки с интервалом 10-15 дней. + Опрыскивание (поддерживающее): - при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); - при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) - для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посеvy рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). <u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 3-5 листьев; 2-я обработка - фаза цветения. <u>Расход препарата – 6 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке</u></p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки лука, моркови, чеснока, редиса, салата

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамида-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 6 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 10 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.</p> <p>Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 100 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 100 кг семян</p>	<p><u>3-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 2-4 листьев; 2 последующие обработки с интервалом 10-15 дней. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посеvy рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). <u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - фаза появления 3-5 листьев; 2-я обработка через 12-15 дней <u>Расход препарата – 6 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке</u></p>

В случае, если необходимо ввести в сельскохозяйственный оборот истощенные и деградированные участки, или участки с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), доза удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л на 1га.



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки плодово-ягодных культур

Яблоня, груша, слива, персик, вишня, облепиха, айва, алыча, грецкий орех, кизил, цитрусовые

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамида-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы. При посадке в посадочные лунки и ямы закладывается субстрат, состоящий из 1 части «ГУМОГЕЛЬ», 1-10 частей воды (в зависимости от увлажнения участка) и 20 частей местной почвы (по объёму).

1.Обработка черенков и саженцев.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p><u>Обмакивание корней</u> растений перед высадкой в грунт. <u>Рабочий раствор:</u> 50 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды <u>Замачивание</u> в течение 2 часов. Обработка черенков может проводиться совместно с удобрениями и биопрепаратами и позволяет повысить приживаемость растений и ускорить рост <u>Замачивание черенков</u> в течение 24 часов. Расход рабочего раствора 10л на 100 черенков</p>	<p><u>4-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - через 5-7 дней после цветения; 2-я обработка - вначале физиологического опадания завязей; 3-я обработка - период закладки цветочных почек; 4-я обработка - период интенсивного роста плодов. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при T не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). <u>5-и кратная обработка:</u> Проводить полив водным раствором удобрения «ГУМОГЕЛЬ» Первый полив - в период интенсивного роста побегов. Последний полив - в период интенсивного роста плодов <u>Расход препарата</u> – 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке</p>



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки плодово-ягодных культур

Виноград, малина, смородина, жимолость, крыжовник, калина

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы. При посадке в посадочные лунки и ямы закладывается субстрат, состоящий из 1 части «ГУМОГЕЛЬ», 1-10 частей воды (в зависимости от увлажнения участка) и 20 частей местной почвы (по объёму).

1.Обработка черенков и саженцев.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)	3.Прикорневая обработка почвы в период вегетации
<p><u>Обмакивание корней</u> растений перед высадкой в грунт. <u>Рабочий раствор:</u> 30 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды <u>Замачивание</u> в течение 4 часов. Обработка черенков может проводиться совместно с удобрениями и биопрепаратами и позволяет повысить приживаемость растений и усилить рост <u>Замачивание черенков</u> в течение 24 часов. Расход рабочего раствора 10л на 100 черенков</p>	<p><u>4-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - через 5-7 дней после цветения; 2-я обработка - вначале физиологического опадания завязей; 3-я обработка - период закладки цветочных почек; 4-я обработка - период интенсивного роста плодов. + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при Т не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор</u> готовить из расчета: 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>	<p>Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки). <u>5-и кратная обработка:</u> Проводить полив водным раствором удобрения «ГУМОГЕЛЬ» Первый полив - в период интенсивного роста побегов. Последний полив - в период интенсивного роста плодов <u>Расход препарата</u> – 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га при каждой обработке <u>Приготовление рабочего раствора</u> – Рекомендуемый объем препарата разводится в норме полива (определяется климатическими условиями региона, техническими особенностями поливальных систем.)</p>



Рекомендации по применению удобрения ГУМОГЕЛЬ для обработки бахчевых культур

Арбуз, дыня, тыква

Допускается применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с КАС (карбамидо-аммиачная смесь) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае вносимое количество этих удобрений можно снизить на 20-30% от обычного количества. Допустимо применение удобрения «ГУМОГЕЛЬ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Предпосевная обработка почвы проводится не позднее чем за 2 недели до посева.

Расход удобрения «ГУМОГЕЛЬ» при предпосевной обработке почвы – 10 л на 1 га.

1.Обработка семян.	2.Обработка в период вегетации (опрыскивание)
<p>Малые фермерские хозяйства <u>Замачивание семян</u> перед посевом в течении 24 часов. После обработки-семена высушить. <u>Рабочий раствор:</u> 20 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды; Применение: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян. Большие аграрные комплексы <u>Машинная обработка семян</u> при посадке совместно с протравителем <u>Рабочий раствор:</u> 200 мл удобрения «ГУМОГЕЛЬ» +10л воды на 1 кг семян</p>	<p><u>2-х кратная обработка:</u> 1-я обработка - в фазе образования плетей 2-я обработка - через 10-15 дней + Опрыскивание (поддерживающее): -при высоких дневных температурах (обработка утро/вечер); -при низких ночных температурах (обработка при Т не ниже+8°C) -для снижения негативного воздействия пестицидов, фунгицидов на посевы рекомендуется их совместное применение <u>Рабочий раствор готовить из расчета:</u> 4 л удобрения «ГУМОГЕЛЬ» на 1 га</p>

