

## Содержание

### Рекомендации по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки:

1. яровых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь);
2. озимых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь);
3. риса;
4. кукурузы;
5. зернобобовых культур (soя, чечевица, фасоль);
6. подсолнечника;
7. рапса, сурепицы;
8. сахарной свеклы;
9. люцерны, вико-овсяной смеси, кормовых травосмесей;
10. газонных травосмесей;
11. картофеля;
12. томатов, баклажанов, кабачков, огурцов, капусты;
13. лука, моркови, чеснока, редиса, салата;
14. бахчевых культур (арбуз, дыня, тыква);
15. плодово-ягодных культур (яблоня, груша, слива, персик, вишня, облепиха, айва, алыча, грецкий орех, кизил, цитрусовые);
16. плодово-ягодных культур (виноград, малина, смородина, жимолость, крыжовник, калина)
17. хлопчатника;
18. при выращивании гриба *Pleurotus ostreatus* («вешенка», устричный гриб)

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки яровых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 12 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза кущения - начала выхода в трубку.

2-я обработка: фаза цветения - начала молочной спелости.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки озимых зерновых (пшеница, ячмень, овес, рожь)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 12 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза кущения - начала выхода в трубку.

2-я обработка: фаза цветения - начала молочной спелости.

3-я обработка: фаза опрыскивание в период цветения - восковой спелости.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки риса**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 12 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 120 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 500 мл «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 1000 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза кущения.

2-я обработка: фаза колошения.

3-я обработка: фаза цветения – восковой спелости.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

– при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);

– при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);

– совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды;

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки кукурузы**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 25 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 250 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - появление 3 -5 листьев.

2-я обработка: фаза вымётывания метёлки – цветения.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки зернобобовых культур (соя, чечевица, фасоль)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 25 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 250 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - образования 2-3-х настоящих листьев.

2-я обработка: фаза стеблевания – бутонизации.

3-я обработка: фаза начала цветения.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки подсолнечника**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 14 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 25 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 250 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - образования 2-3-х настоящих листьев;

2-я обработка: фаза стеблевания - бутонизации;

3-я обработка: фаза начала цветения.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

– при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);

– при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);

– совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки рапса, сурепицы (озимые и яровые)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 16 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 25 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 250 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Трехкратная обработка:

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.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.



**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки сахарной свеклы**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Двукратная обработка:

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.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### **4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза появления 4-6 листьев.

2-я обработка: фаза цветения.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 6 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки люцерны, вико-овсяной смеси, кормовых травосмесей

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Трехкратная обработка:

Первая обработка: фаза всходов - отрастания растений.

Две последующие обработки производятся с интервалом 10-15 дней.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Дополнительная обработка по стерне: после скашивания.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки газонных травосмесей**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 12 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Многokратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - отрастания растений;

Последующие обработки с интервалом 10-20 дней.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### **4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Многokратная обработка:

Первая обработка: фаза появления всходов.

Последующие обработки: через 15-20 дней.

Дополнительная обработка: после скашивания.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 6 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки картофеля**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА КЛУБНЕЙ**

**Малые фермерские хозяйства**

Замачивание клубней в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 10 часов. После обработки клубни необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 50 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг клубней.

**Большие аграрные комплексы**

Машинная обработка клубней при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 500 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг клубней.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - появления 5-7 листьев.

2-я обработка: фаза бутонизации.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### **4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза появления 3-5 листьев.

2-я обработка: фаза цветения.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 6 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки томатов, баклажанов, кабачков, огурцов, капусты

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 6 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Четырехкратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - появления 2-4 листьев;

Три последующие обработки: с интервалом 10-15 дней.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.



#### **4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза появления 3-5 листьев.

2-я обработка: фаза цветения.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 6 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки лука, моркови, чеснока, редиса, салата

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 6 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 10 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 100 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - появления 2-4 листьев;

Две последующие обработки: с интервалом 10-15 дней.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### **4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза появления 3-5 листьев.

2-я обработка: через 12-15 дней.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 6 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки бахчевых культур (арбуз, дыня, тыква)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидо-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 2. ОБРАБОТКА СЕМЯН

##### Малые фермерские хозяйства

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 24 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 20 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 1 л рабочего раствора на 1 кг семян.

##### Большие аграрные комплексы

Машинная обработка семян при посадке совместно с протравителем.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 кг семян.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Двукратная обработка:

1-я обработка: в фазе образования плетей.

2-я обработка: через 10-15 дней.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)  
для обработки плодово-ягодных культур (яблоня, груша, слива, персик, вишня, облепиха,  
айва, алыча, грецкий орех, кизил, цитрусовые)**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

В посадочные лунки и ямы закладывается субстрат, состоящий из 1 части продукта «МИКРОТОРФ», 1-10 частей воды (в зависимости от увлажнения участка) и 20 частей местной почвы (по объёму).

### 2. ОБРАБОТКА САЖЕНЦЕВ И ЧЕРЕНКОВ

#### **Замачивание корней растений перед высадкой в грунт**

Замачивание в рабочем растворе перед высадкой осуществляется в течении 2 часов.

Пропорции рабочего раствора: 50 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

#### **Замачивание черенков**

Обработка черенков может проводиться совместно с удобрениями и биопрепаратами.

Замачивание черенков в рабочем растворе перед посадкой осуществляется в течении 24 часов.

Пропорции рабочего раствора: 50 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 черенков.

### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Четырехкратная обработка:

1-я обработка: через 5-7 дней после цветения.

2-я обработка: в начале физиологического опадания завязей.

3-я обработка: в период закладки цветочных почек.

4-я обработка - период интенсивного роста плодов.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их

негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

### 4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Пятикратная обработка:

Первый полив: в период интенсивного роста побегов.

Последний полив: в период интенсивного роста плодов.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф) для обработки плодово-ягодных культур (виноград, малина, смородина, жимолость, крыжовник, калина)

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

#### 1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

В посадочные лунки и ямы закладывается субстрат, состоящий из 1 части продукта «МИКРОТОРФ», 1-10 частей воды (в зависимости от увлажнения участка) и 20 частей местной почвы (по объёму).

#### 2. ОБРАБОТКА САЖЕНЦЕВ И ЧЕРЕНКОВ

##### Замачивание корней перед высадкой в грунт

Замачивание в рабочем растворе перед высадкой осуществляется в течении 4 часов.

Пропорции рабочего раствора: 30 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

##### Замачивание черенков

Обработка черенков может проводиться совместно с удобрениями и биопрепаратами.

Замачивание черенков рабочем растворе перед посадкой осуществляется в течении 24 часов.

Пропорции рабочего раствора: 30 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 100 черенков.

#### 3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

Четырехкратная обработка:

1-я обработка: через 5-7 дней после цветения.

2-я обработка: в начале физиологического опадания завязей.

3-я обработка: в период закладки цветочных почек.

4-я обработка - период интенсивного роста плодов.

Дополнительная обработка (поддерживающее опрыскивание):

- при высоких дневных температурах (обработка утром и вечером);
- при низких ночных температурах (обработка при температуре не ниже +8 °С);
- совместное применение с пестицидами и фунгицидами с целью снижения их негативного действия на посевы.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

#### 4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Пятикратная обработка:

Первый полив: в период интенсивного роста побегов.

Последний полив: в период интенсивного роста плодов.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 4 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га. Рекомендуется увеличить норму расхода в случае плохих климатических условий.



**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)**  
**для обработки хлопчатника**

Допускается применение природного органического продукта «МИКРОТОРФ» совместно с карбамидами-аммиачной смесью (КАС) и другими минеральными и органическими удобрениями. В этом случае рекомендуется снижение вносимых удобрений на 20-30 % от обычного количества.

Допускается применение продукта «МИКРОТОРФ» совместно с химическими средствами защиты растений.

Виды применения:

**1. ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

Предпосевная обработка почвы проводится рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ» не позднее чем за 2 недели до посева при температуре воздуха не ниже +8 С.

Пропорции рабочего раствора: 1 л продукта «МИКРОТОРФ» и 5-30 л воды в зависимости от типа опрыскивателя.

Норма расхода: 10 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

При отсутствии возможности провести текущую обработку почвы, проводится заблаговременная обработка почвы осенью. В этом случае, норму расхода продукта «МИКРОТОРФ» необходимо увеличить до 20 литров на 1 Га.

При введении в сельскохозяйственный оборот истощенных и деградированных участков, или участков с загрязнениями (пестициды, тяжелые металлы, органические загрязнители и др.), норма расхода при предпосевной обработке составляет, исходя из особенностей участка, от 30 до 40 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**2. ОБРАБОТКА СЕМЯН**

Замачивание семян в рабочем растворе перед посевом осуществляется в течении 2 часов. После обработки семена необходимо высушить.

Пропорции рабочего раствора: 300 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 1 000 кг семян.

**3. ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)**

Трехкратная обработка:

1-я обработка: фаза всходов - появления 2-3 листьев.

2-я обработка - формирования бутона.

3-я обработка - фаза цветения.

Пропорции рабочего раствора: 200 мл продукта «МИКРОТОРФ» и 5-30 л воды в зависимости от типа опрыскивателя.

Норма расхода: 2 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

**4. ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ**

Капельный полив, автоматизированные системы полива (гидромодули), машинный полив (передвижные поливальные установки).

Двукратная обработка:

1-я обработка: фаза появления 3-5 листьев.

2-я обработка: через 12-15 дней.

Пропорции рабочего раствора: допускаются любые пропорции продукта «МИКРОТОРФ» и воды.

Норма расхода: 2 л продукта «МИКРОТОРФ» на 1 Га.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению природного органического продукта «МИКРОТОРФ» (жидкий торф)  
при выращивании гриба *Pleurotus ostreatus* («вешенка», устричный гриб)

Виды применения:

### 1. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНОГО ГРУНТА (КОМПОСТА)

В ходе приготовления компоста следует уменьшить дозу органического удобрения на 50 %, компенсировав ее добавлением соответствующей дозы продукта «МИКРОТОРФ».

#### Натуральный компост

100 кг конского навоза компенсируются добавлением 12,5 кг продукта «МИКРОТОРФ», 2,5 кг мочевины, 5 кг сульфата аммония, 7,5 кг мела и 30 кг гипса.

#### Синтетический компост

100 кг куриного помета компенсируются добавлением 12,5 кг продукта «МИКРОТОРФ», 1,6 кг мочевины, 4,7 кг мела и 18,8 кг гипса.

Приготовление компоста обязательно должно включать фазу пастеризации (после ферментации в буртах).

### 2. ОБРАБОТКА ПЛОДОВЫХ ТЕЛ

Когда размер грибов достигает 1 см следует провести однократное опрыскивание плодовых тел грибов рабочим раствором продукта «МИКРОТОРФ».

Пропорция рабочего раствора: 100 г продукта «МИКРОТОРФ» и 10 л воды.

Норма расхода: 10 л рабочего раствора на 10 м<sup>2</sup>.