

Настоящие технические условия распространяются на жидкий торф
(в дальнейшем – Форма #1).

Форма #1 это концентрат, из образующийся в изолированных от воздуха средах в результате биохимических процессов в естественных природных условиях из растительных и животных организмов, прекративших свое существование. Форма #1 проявляет определенную биологическую активность и неспецифическое стимулирующее действие на обмен веществ и минимизацию энергозатрат в растениях и микроорганизмах.

Форму #1 применяют в сельском хозяйстве для стимулирования обмена веществ и минимизации энергозатрат на различных стадиях вегетации растений, улучшения агрофизических и агрохимических свойств почвы.

*Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе:
Жидкий торф – ТУ*

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Форма #1 должна соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.1 Основные параметры и характеристики (свойства)

1.1.1 Типы и марки

В зависимости от переработки Форма #1 подразделяется на следующие марки:

Форма #1 корнеобразователь – жидкая;

Форма #1 лист – жидкая;

Форма #1 завязь – жидкая;

Форма #1 почвенный регенератор – гранулированный (гранулы 6-12мм) или паста;

По заказу потребителя может быть изготовлена Форма #1 другой дегидратации, если это позволяет оборудование технологической линейки производства.

1.1.2 Описание и характеристики продукции представлены в таблице 1.

Таблица 1

Показатели	Ед. измер.	Форма #1 корнеобразо- ватель	Форма #1 лист	Форма #1 завязь	Форма #1 почвенный регенератор
1 Внешний вид	-	Жидкость темно коричневого или черного цвета	Жидкость темно коричневого или черного цвета	Жидкость темно коричневого или черного цвета	Паста или гранулы темно коричневого или черного цвета
2 Фракционный состав	мм	-	-	-	6-12
3 рН, не менее	ед.	7,5	7,0	7,0	8,0
4 Массовая доля влаги, не менее	%	-	-	-	25

ТУ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Ф.И.О.		
Провер.		Ф.И.О.		
Реценз.		Ф.И.О.		

Форма #1
Технические условия

Лит.	Лист	Листов
	2	11

ООО «ЭВОГРИН»

Окончание таблицы 1

5 Массовая доля кобальта, не более	мг/л, мг/кг	5	5	5	-
6 Массовая доля марганца, не более	мг/л, мг/кг	10	10	10	700
7 Массовая доля меди, не более	мг/л, мг/кг	130	130	130	66
8 Массовая доля цинка, не более	мг/л, мг/кг	10	10	10	110
9 Массовая доля сухого остатка, не более	%	10	10	10	50
10 Массовая доля калия, не менее	мг/л	1200	1200	1200	-
11 Массовая доля стронция 90, не более	Бк/кг	45	45	45	45
12 Массовая доля Цезия 137, не более	Бк/кг	40	40	40	40
13 Массовая доля Бенз(а)пирена, не более	мг/л	0,05	0,05	0,05	-
14 Массовая доля ДДТ и его метаболиты, не более	мг/кг	1,0	1,0	1,0	-
15 Массовая доля ГЦХГ (α,β,γ изомеры), не более	мг/кг	1,0	1,0	1,0	-

1.1.3 По показателям физико-механических свойств, радиологическим и гигиеническим свойствам, Форма #1 должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

1.1.4 К основным свойствам жидкого торфа относятся:

- относительно быстрое и полное восстановление агрофизических свойств почвы;
- повышение обмена веществ и минимизация энергозатрат на разных стадиях вегетации;

1.1.5 Форма #1 все марки не должны иметь загрязнений, слипаний, посторонних включений.