

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ БИОУДОБРЕНИЯ «НИКФАН,Ж»

В период с 11.07.16 по 21.09.2016 года были проведены полевые испытания эффективности биоудобрения «НИКФАН, Ж».

Испытания проводились в полевых условиях хозяйства ИП Шашкин. «Ейск Ландшафт» на площади 40 м². Культура хвойные, сорт можжевельник.

В качестве контроля использовали участок площадью 40 м², на котором технологический процесс выращивания культуры, осуществляется в соответствии с принятой агротехникой, а именно: опрыскивание и полив, Биоудобрения «НИКФАН,Ж». Экологически безопасное биоудобрения-продукт микробиологического синтеза, грибов – продуцентов ярко выраженными свойствами роста и развития растений Государственная регистрация №1692-09-208-370-0-0-0-1.

Схема опыта

1.Контроль- выращивание культуры можжевельника в соответствии с принятыми в хозяйстве агромероприятиями.

2. Никфан,ж (обработка по вегетативной массе 2 раза за период выращивания в дозе по 0,4л/га) на стадии роста культуры при посадке и затем средний срок

Характеристика сорта: Можжевельник Вариегата.

Характеристика климатических условий:

Задачи исследования:

- выявить степень влияния Биоудобрения «Никфан,ж» на рост и развитие культуры можжевельника

- определить его влияние на урожайность и качество культуры

В Таб.1 представлены результаты испытаний:

Таблица 1

Прирост и качество культуры можжевельника Вариегата.

Варианты	Урожайность (Прирост за сезон)		Другие показания
Без обработки Биоудобрения	4-7	см	
С обработкой Биоудобрения	10-17	см	Улучшения цвета хвои, качество хвои улучшилось, повысился иммунитет к сезонным и грибковым заболеваниям

Для получения результатов испытаний были проведены следующие мероприятия:

На участке площадью 40 м². Полив препаратом

Максимальная урожайность была достигнута в варианте с обработкой биоудобрения Никфан, ж и составила

Отмечены так же дополнительные эффекты:

- улучшения внешнего вида
- экономия минеральных удобрений в 2 раза
- экономия химических гербицидов, инсектицидов, фунгицидов.
- растения более здоровы, отсутствуют следующие проявления болезней: грибок, солнечные ожоги, сухость.

На урожайность повлияло улучшения кущения и образования большего колва продуктивных стеблей от использования Никфана.

В тоже время отмечается подавления сорной растительности на делянка с Никфаном, Что в 2,5 раза меньше по сравнению с контрольным вариантом.

Таким образом, можно сделать следующие ВЫВОДЫ:

1. Обработка растений в процессе роста дважды биопрепаратом Никфан,ж позволяет легче перенести стрессовые ситуации (засухи и заморозки)
2. Никфан способствует раннему приросту, который успевает окрепнуть к зиме.
3. Максимально экономический эффект достигнут при применении Никфана,ж и он составляет 60 % к контролю.

«Ейск Ландшафт» рекомендует в заявленных нормах использования Никфана,ж для выращивания хвойных культур.

Протокол испытаний:

От ООО «Ейск Ландшафт»

От *И.И.В.*



28.06.2016г.