

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА БИОТОР

ЛИМАКСИД

Изследването е проведено през 2019, 2020, 2021 г. в полеви условия в базата на Аграрен Факултет при Тракийски Университет гр. Стара Загора

Извършен експеримент за изследване на ефекта от листно приложение на биотор ЛИМАКСИД върху добива на домати (*Lycopersicon esculentum*) Сорт "Розова магия". Изследването е проведено в три повторения:

1-во повторение доза: 1 %-ен работен разтвор биотор ЛИМАКСИД (три третириания през вегетацията).

2-ро повторение 1,2 %-ен работен разтвор биотор ЛИМАКСИД (три третириания през вегетацията).

3-то повторение 1,4 %-ен работен разтвор биотор ЛИМАКСИД (три третириания през вегетацията).

и сравнено с контрола (К) нетретирана.

Резултатите, получени по време на това изследване, показват повишение на добива спрямо контролата и през трите години на изследването.

По-висок добив спрямо контролата, изразен в % и сравнен с нея за 2019 е както следва:

1-во – 7,6 %

2-ро – 8 %

3-то – 8,9 %

По-висок добив изразен в % и сравнен с контролата за 2020 е:

1-во – 7 %

2-ро – 6,8 %

3-то – 7,9 %

По-висок добив изразен в % и сравнен с контролата за 2021 е:

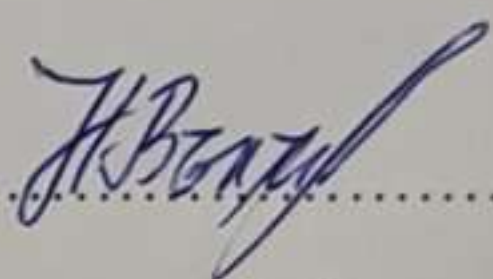
1-во – 7,2 %

2-ро – 7,6 %

3-то – 8,4 %

Заключение:

Освен, че използването на биотор ЛИМАКСИД повишава значително добива на изследваните култури, се наблюдават по-наситено зелени и по-здрави растения. Предстоят допълнителни изследвания относно този продукт.

Провел изпитването 

/ доц. д-р Н. Вълчев /

Декан Аграрен факултет..... 

/ доц. д-р Д. Панайотов /

