

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ПОЧВЕН ПОДОБРИТЕЛ ДЕСТРУКТОР

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

Извършен е експеримент за изследване на продукта ДЕСТРУКТОР приложен върху сухи растителни остатъци от пшеница. Целта е да се определи ефекта на торене, чрез разграждане на сухи растителни остатъци от пшеница върху зеле (*Brassica oleracea*) сорт „Кьосе“ Изследването е проведено в повторения. Сравнено е с нетретирана контрола (К).

1-во повторение след прибиране на предшественика в доза 100 мл/декар.

2-ро повторение след прибиране на предшественика в доза 150 мл/декар.

3-то повторение след прибиране на предшественика в доза 200 мл/декар.

и сравнено с контрола (К) нетретирана.

Резултатите, получени по време на това изследване, ясно показват, че почвеното приложение на ДЕСТРУКТОР, при всички повторения превъзхожда нетретираната контрола (К).

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

1-во – 5,3 %

2-ро – 6,2%

3-то – 5,8%

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

1-во – 5,4%

2-ро – 5,9 %

3-то – 5,9 %

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

1-во – 5,6 %

2-ро – 5,2 %

3-то – 5 %

Заклучение:

Използването на почвен подобрител ДЕСТРУКТОР помага за повишаване на добива, като ускорява разграждането на сухи растителни остатъци и по този начин се подобрява структурата на почвата и усвояемостта на неразградените вещества от растителните остатъци.

Провел изпитването.....

/ доц. д-р Н. Вълчев /

Декан Аграрен факултет.....

/ доц. д-р Д. Панайотов /

