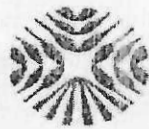


АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ



www.au-plovdiv.bg

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ

Пловдив 4000, бул. Менделеев № 12, Тел. +359/32/654300, Факс +359/32/633157

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Bulgaria, 4000 Plovdiv, 12 Mendeleev Str., Tel +359/32/654300, Fax +359/32/633157

Протокол за проведени *in vivo* съдови тестове с Panatop Fulvic D

Място на провеждане: Лаборатория по Фитофармация и Екотоксикология на пестицидите, Аграрен Университет – Пловдив

Методика: Бяха провеждани стандартни *in vivo* съдови тестове с пшеница от 2 сорта: „Авенил С2“ и „Царевец“ . Отчитанията се провеждаха 14 дни след третиране на растенията като се определяше дължината на растенията преди и след третирането, наличието на фитотоксични прояви като некрози, хлорози, деформации по наземните части на растенията и корените.

Резултати:

Сорт „Авенил С2“

Вариант	Процент изменение спрямо контролата
Panatop Fulvic D – 0.5 %	7,1 %
Panatop Fulvic D – 0.7 %	8,7 %
Panatop Fulvic D – 1.0 %	14,5 %

Сорт „Царевец“

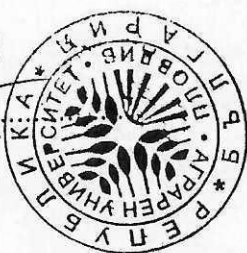
Вариант	Процент изменение спрямо контролата
Panatop Fulvic D – 0.5 %	6,75 %
Panatop Fulvic D – 0.7 %	10.0 %
Panatop Fulvic D – 1.0 %	15,4 %

Заклучение

Тествания продукт Panator Fulvic D беше в състояние да стимулира в значителна степен растежа и развитието на растенията дори 14 дни след третирането с него, като еднопроцентовия разтвор прояви най-силно действие. Не бяха отчетени никакви фитотоксични прояви при третираните с него растения. Нямаше статистически доказани разлики между двата тествани сорта при проведените ANOVA анализи ($p > 0.05$).

Аграрен Университет – Пловдив

доц. д-р Доньо Гънчев.....



23.01.2023