



Almina

Подсолнух



Основано на данных «Миниталья Сельское хозяйство» (Minitalya Tarım) по шоссе Конья-Аксарай.

Отчет об оценке испытания продукта под названием «Алмина» (Almina) (01.02.2023 г.)

Относительно различий и эффектов были проведены испытания при посеве семян подсолнечника «Pioneer» с использованием регулятора кислотности почвы «Almina» в форме гранул на поле «Исмаил Атарлар» (İsmail Atarlar) на 10-м километре шоссе Конья-Аксарай.

В мае 2022 года в полевых условиях были определены рабочая и контрольная участки земли, расположенные рядом.

- **Базовое удобрение в соотношении 24 кг в день** на контрольном участке земли,
- К рабочему участку земли было применено **базовое удобрение «Almina» (гранулы) в соотношении 24 кг в день и 15 кг в день.**

В ходе проведенных наблюдений стороны определили, что область, где осуществлялось применение «Almina», показала более высокие показатели по высоте, густоте цвета, объему порции, степени полноты и развитию корней по сравнению с контрольным участком земли.

Было доказано, что при применении «Almina» высвобождаются питательные вещества и минералы, которые не могут быть поглощены почвой, тем самым создается возможность усваивания их растениями. Кроме того, было замечено, что благодаря своей пористой структуре он разрыхляет и вентилирует почву за счет циркуляции воды/воздуха и способствует развитию растений благодаря своему богатому содержанию.



АО «Минталья Маденджилик Энержи Итх. Ихр. Сан. ве Тидж.»
(Minitalya Madencilik Enerji İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.)
Квартал «Гюзельоба», просп. «Чаглаянгиль» №:3/В
(Güzeloba Mah. Çağlayangil Cad. No:3/B)

www.minitalya.com

0553 321 96 47

Параметры эффективности	Единица	Контроль	Almina	Изменение
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/день	КГ	330	414	25 %



При измерении урожая подсолнечника, примерно 330 кг/день были получены с контрольного участка земли, а также 414 кг/день подсолнечника с увеличением примерно на 25% с рабочего участка земли.

При расчете экономической эффективности было определено, что это обеспечит прибыль примерно в 1000 ТЛ при стоимости 270 ТЛ за декар.

Вывод: данное исследование, в результате которого произошло высвобождение минералов, связанных с почвой, является доказательством того, что продукт также будет полезен для других видов растений. Успех, продемонстрированный в данном исследовании, также принесет пользу в отношении почти всех других продуктов, производимых в сельскохозяйственной отрасли.

Мы хотели бы поблагодарить Исмаила Атарлара (*İsmail Atarlar*) за предоставленную возможность выполнения данной работы, Гёкхана Тосуна (*Gökhan Tosun*), который был нашим наставником в части руководства нашей работой, а также соответствующих инженеров, которые внесли свой вклад в реализацию данной работы.

АО «Минталья Маденджилик Энержи Итх. Ихр. Сан. ве Тидж.»
(*Minitalya Madencilik Enerji İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.*)
Квартал «Гюзельоба», просп. «Чаглаянгиль» №:3/В
(*Güzeloba Mah. Çağlayangil Cad. No:3/B*)

www.minitalya.com

0553 321 96 47