

## УДК 63.5

### ВИРОБНИЦТВО ОГІРКІВ НА ЗМІЇВСЬКІЙ ОВОЧЕВІЙ ФАБРИЦІ

**Толстіков Р.А., Пастухов В.І.**

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)*

Приватне акціонерне товариство «Зміївська овочева фабрика» - сучасне агропромислове підприємство, яке спеціалізується на вирощуванні огірків в закритому ґрунті.

Місце знаходження виробничих потужностей: Зміївський районі (нині смт. Слобожанське) та Чугуївському районі (сmt. Есхар). Підприємство спеціалізується на вирощуванні тепличних огірків. Загальна площа теплиць становить - 22,43 га: під огірками - 22,43 га. З лютого 2020 року по травень 2020 року валовий збір огірка становить 150 т/га. Штат співробітників на овочевій фабриці працює - 394 осіб.

Структура підрозділу підприємств: служба головного агронома; служба головного інженера; комерційний відділ. Спосіб одержання рослинницької продукції - вирощування рослин у закритому ґрунті в повністю регульованих середовищах. Тип споруд - скляні теплиці. Інженерно - технічне забезпечення тепличного виробництва включає в себе: систему автоматичного регулювання параметрів штучного клімату в теплиці (багатоконтурну систему обігріву теплиць); систему підживлення рослин вуглекислим газом; систему подачі живильного розчину (крапельного поливу рослин з автоматичними розчинними вузлами); систему автоматичного контролю та управління технологічними процесами і забезпечення заданих параметрів мікроклімату в теплицях.

Технологія вирощування - використання малооб'ємного субстрату. Використовуваний субстрат - мінеральна вата і кокос. Метод іригації - крапельне зрошення. Мінеральні добрива: аміачна селітра, калієва селітра, кальцієва селітра, монокалійфосфат, нітрат магнію, сульфат магнію і калію. Агротехнології вирощування культури - посів насіння, розсадний спосіб вирощування, посадка розсади на постійне місце, полив поживним розчином. Спосіб запилення - джмелі, бджоли. Культооборот - зимово-весінній. Технологія збирання врожаю плодів - ручна. Вирощувані гібриди (сорт): огірок «Атлет».

Механізована техніка - вантажні автомобілі, автонавантажувач, трактори.

Вирощена продукція відповідає встановленим стандартам, чинним в Україні: -на огірки свіжі, захищеному ґрунті.

#### **Список літератури:**

1. Пастухов В.І. Перспективи розвитку промислового виробництва овочів в Харківському регіоні / Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. Випуск 124, т.1 – Харків. – 2011. С.308-313.