

АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Подготовил преподаватель агрономических дисциплин : Ткачева К.В.

АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

- Азотные удобрения – неорганические и органические вещества, содержащие азот, которые вносят в почву для повышения урожайности

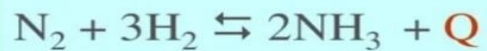


ПОЛУЧЕНИЕ АЗОТА

* Получение аммиака

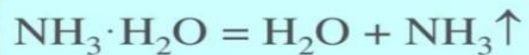


* В промышленности:



(300-500 °С, 300 атм, катализатор: Fe, Pt)

* В лаборатории (при нагревании):



Благодаря азоту:

Образуется хлорофилл;

Происходит правильное уплотнение
корневой системы;

Зелень имеет здоровый глянцевый вид;

Разветвленная система и здоровая завязь;

Ускоряется рост растений;

Увеличивается количественный и
качественный рост урожая..



АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

- Азот – элемент таблицы Д. И. Менделеева с обозначением (N) под номером 7.



ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ АЗОТА

- Основные источники азота, находящегося в почве: органический и неорганический



АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА



СУЛЬФАТ АММОНИЯ



ХЛОРИСТЫЙ АММОНИЙ



КАЛИЙНАЯ СЕЛИТРА



НАТРИЕВАЯ СЕЛИТРА



КАЛЬЦИЕВАЯ СЕЛИТРА



МОЧЕВИНА (КАРБАМИД)



АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ

