

# *Азотные удобрения*

*Величко Лена. 9 Г*

# Что такое азотные удобрения.

- Азотные удобрения — неорганические и органические азот Азотные удобрения — неорганические и органические азот содержащие вещества, которые вносят в почву Азотные удобрения — неорганические и органические азот содержащие вещества, которые вносят в почву для повышения урожайности. К минеральным азотным удобрениям относят амидные Азотные удобрения — неорганические и органические азот содержащие вещества, которые вносят в почву для повышения урожайности. К минеральным азотным удобрениям относят амидные

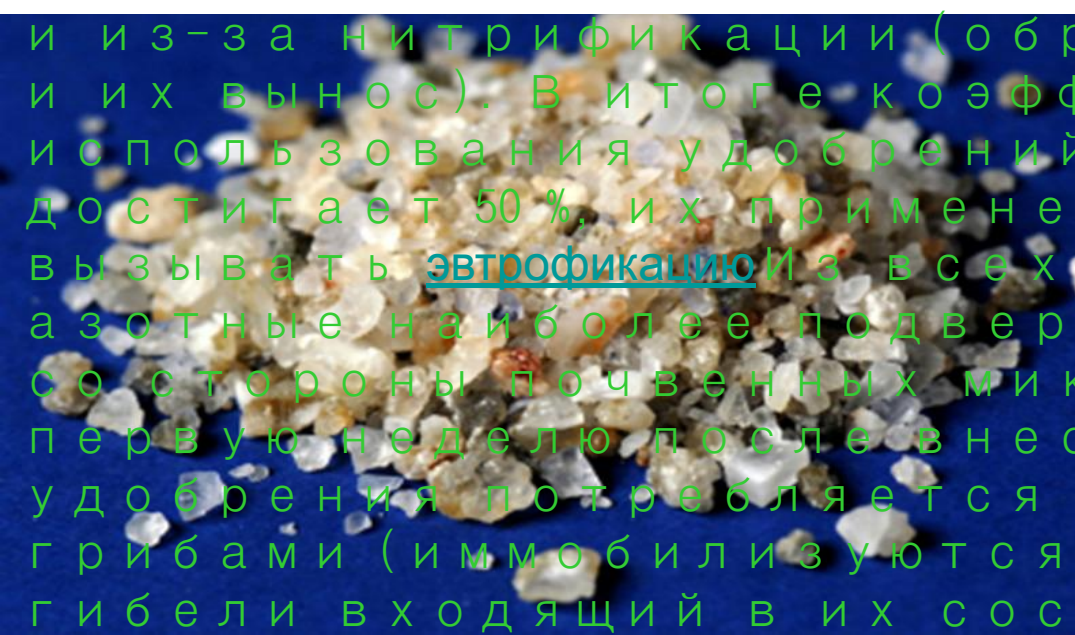




# Что такое азотные удобрения?

Из почвенного профиля, а также в ходе денитрификации (газообразные потери) и из-за нитрификации Из всех типов удобрений азотные наиболее подвержены воздействию со стороны почвенных микроорганизмов. В первую неделю после внесения до 70 % массы удобрения потребляется бактериями и грибами (иммобилизуются), лишь после их гибели входящий в их состав азот может использоваться растениями. Большие потери азота удобрений происходят из-за выноса легкорастворимых нитратов и солей аммония из почвенного профиля, а также в

ходе денитрификации (газообразные потери) и из-за нитрификации (образование нитратов и их вынос). В итоге коэффициент использования удобрений растениями редко достигает 50 %, их применение может вызывать эвтрофикацию Из всех типов удобрений азотные наиболее подвержены воздействию со стороны почвенных микроорганизмов. В первую неделю после внесения до 70 % массы удобрения потребляется бактериями и грибами (иммобилизуются), лишь после их



# Виды азотных удобрений.

- Аммиачные удобрения:
  - Сульфат аммония
  - Хлористый аммоний
  - Карбонат аммония
  - Сульфид аммония
  - Аммофос Аммофос и диаммофос
- Нитратные удобрения:
  - Натриевая селитра
  - Кальциевая селитра
  - Калиевая селитра
- Аммиачно-нитратные удобрения.
  - Аммиачная селитра
  - Известково-аммиачная-селитра
- Амидные:
  - Мочевина (карбамид)
  - Цианамид кальция



# Производители азотных удобрений

<i>Компания</i>	<i>2007,тыс.г</i>	<i>2008,тыс.г</i>	<i>%</i>
Еврохим	1 678	1 504	22,6
Уралхим	1 104	1 121	16,3
СИБУР-Минеральные удобрения	?	888	13,0
ОАО «Акрон»	1 106	836	12,2
ФосАгро	605	582	8,5
под упр. ОАО «Газпром»	400	406	5,9
Тольяттиазот	962	372	5,4
ОАО «Минудобрение», Г.Россожь	347	?	?
Куйбышевазот	777	324	11,4