


# ХИМИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



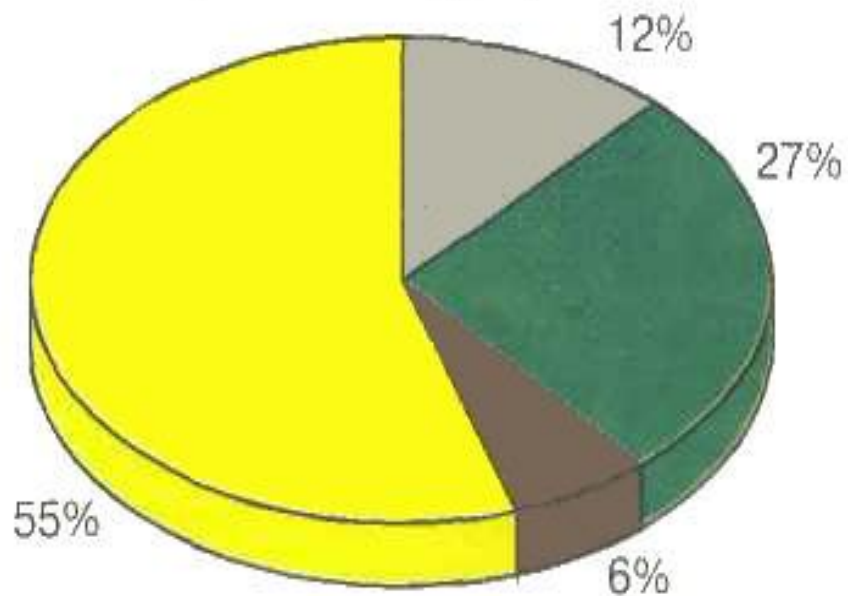
An aerial photograph of a vast agricultural field. The field is divided into numerous long, parallel rows of crops, likely corn, stretching towards the horizon. A central path or road runs through the middle of the field. The crops are in various stages of growth, with some appearing greener and others more brownish. The overall scene depicts a large-scale farming operation.

**Химизация — это одно из направлений научно-технического прогресса, основанное на широком применении химических веществ, процессов и методов в различных отраслях, например в сельском хозяйстве.**

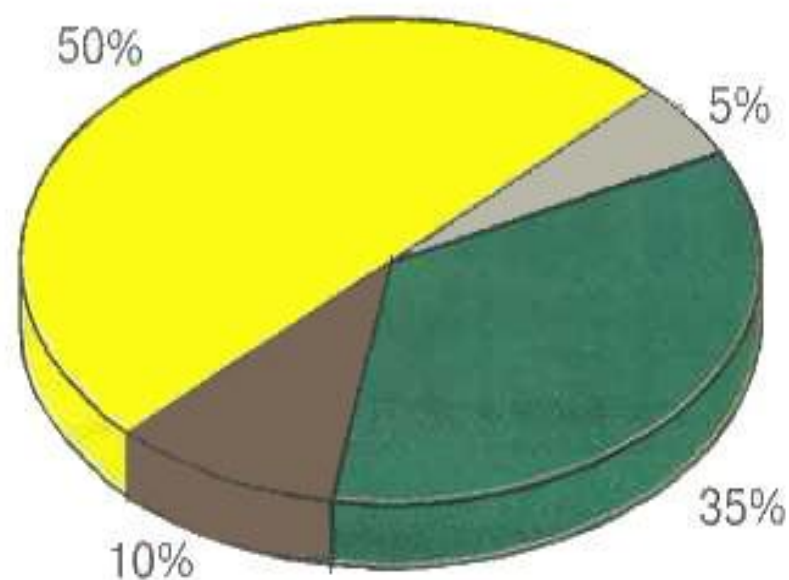


## Схема 2. Структура использования удобрений (1997 г.)

### Органические удобрения



### Минеральные удобрения




— зерновые

— технические

— кормовые

— прочие

# Удобрения



```
graph TD; A[Удобрения] --> B[Органические]; A --> C[Неорганические (минеральные)]; B --> D["• Навоз<br>• Птичий помет<br>• Компост<br>• Древесная зола<br>• Коровяк"]; C --> E["• Аммиачная селитра<br>• Суперфосфат<br>• Нитроаммофос"]
```

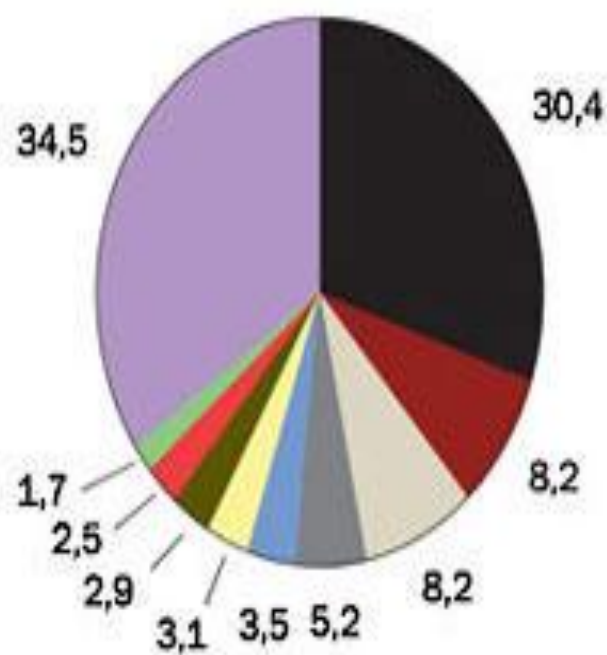
## Органические

- Навоз
- Птичий помет
- Компост
- Древесная зола
- Коровяк

## Неорганические (минеральные)

- Аммиачная селитра
- Суперфосфат
- Нитроаммофос

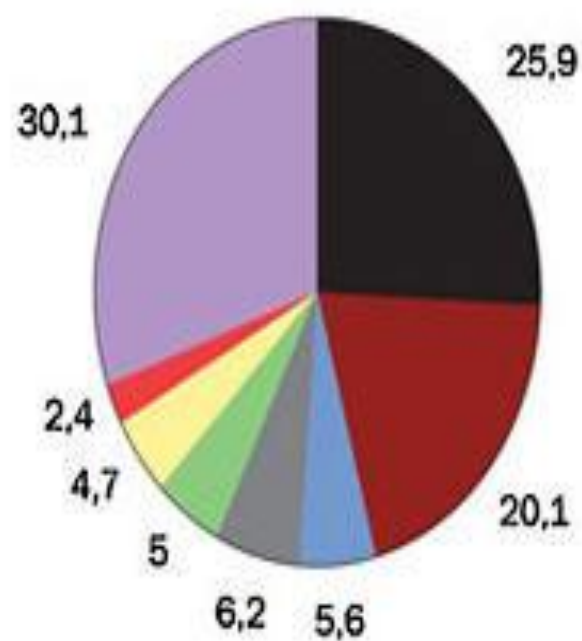
%



- Минеральные удобрения ■ Пластмассы и синтетические смолы ■ Синтетический каучук ■ Аммиак
- Шины ■ Капролактан ■ Стирол ■ Метанол
- Химические волокна и нити ■ Прочие

Источники: Росстат, ФТС, данные за 2004 год

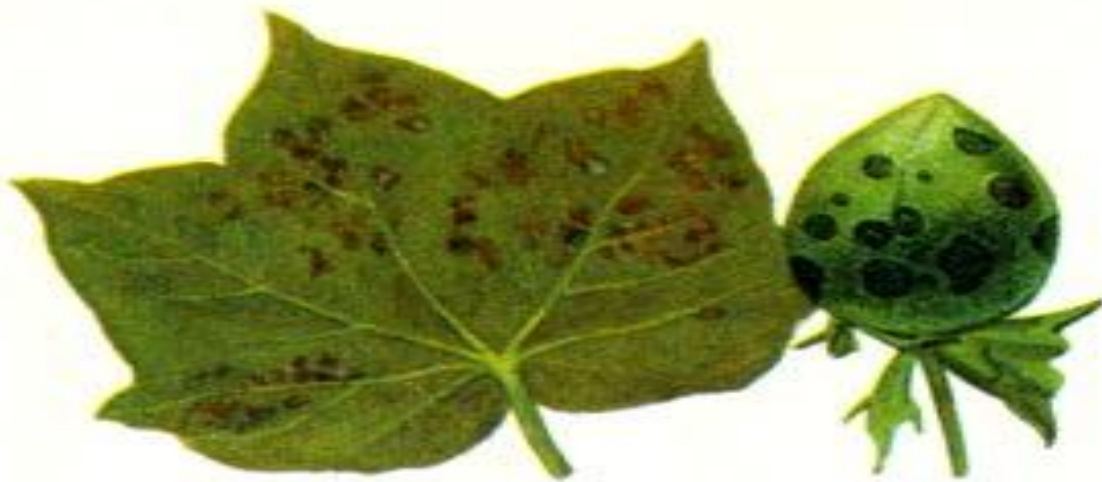
%



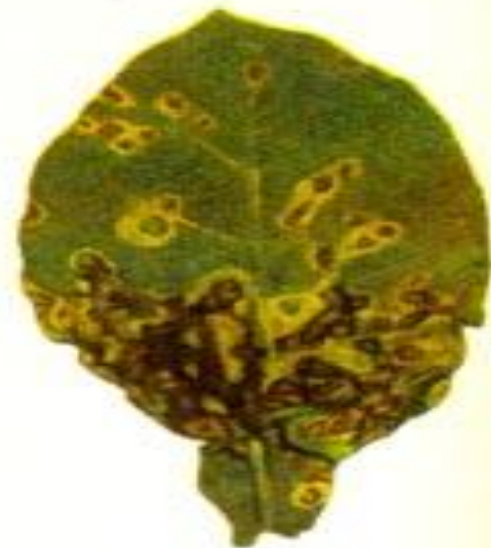
- Изделия из пластмасс ■ Пластмассы и синтетические смолы ■ Шины ■ Лакокрасочные материалы
- Химические волокна и нити ■ РТИ
- Химические средства защиты растений ■ Прочие

# БАКТЕРИАЛЬНЫЙ РАК ТОМАТА





ГОММОЗ ХЛОПЧАТНИКА



БАКТЕРИАЛЬНАЯ РЯБУХА ТАБАКА



СЕРЕБРИСТАЯ БОЛЕЗНЬ СВЕКЛЫ







**КОНЕЦ**