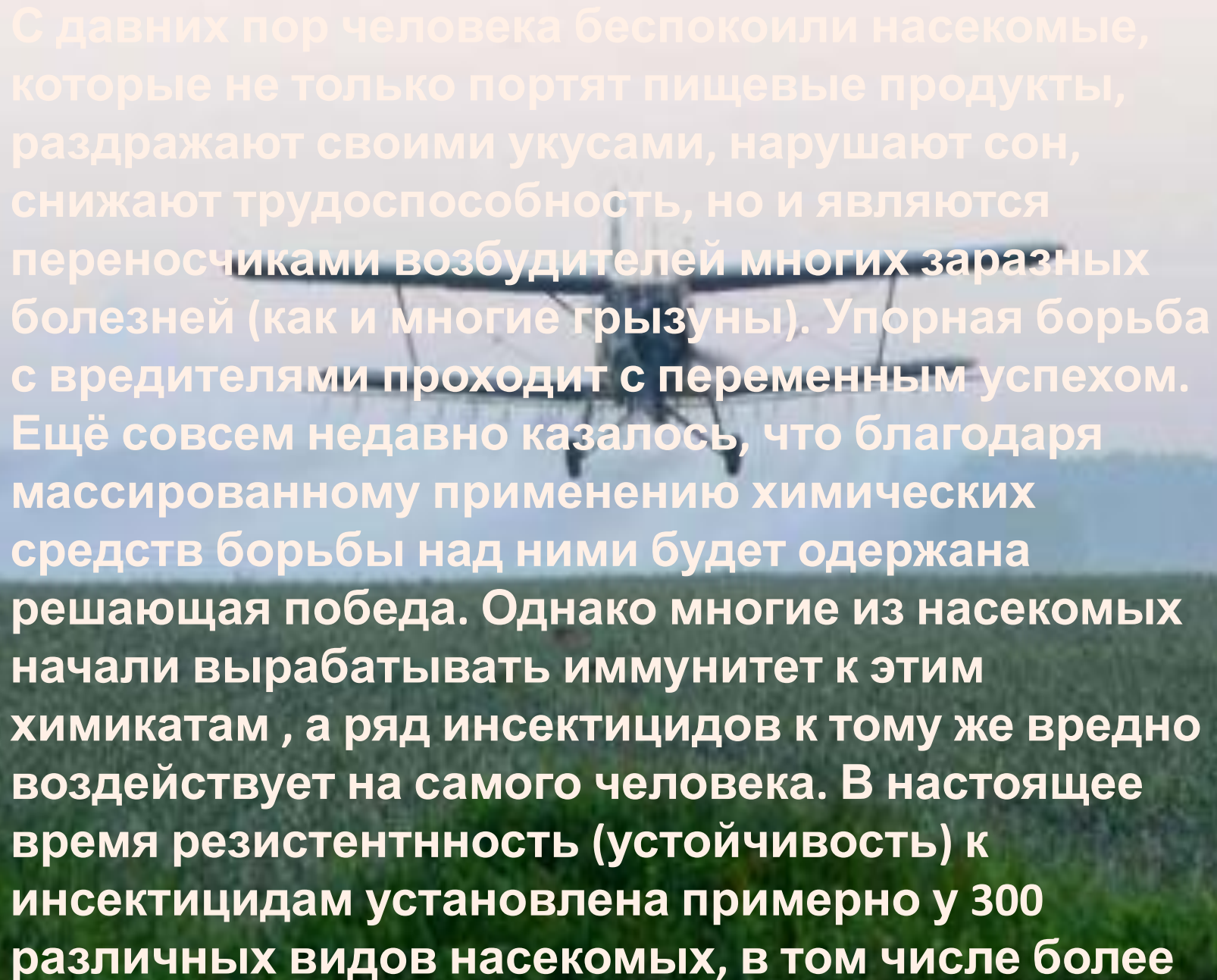


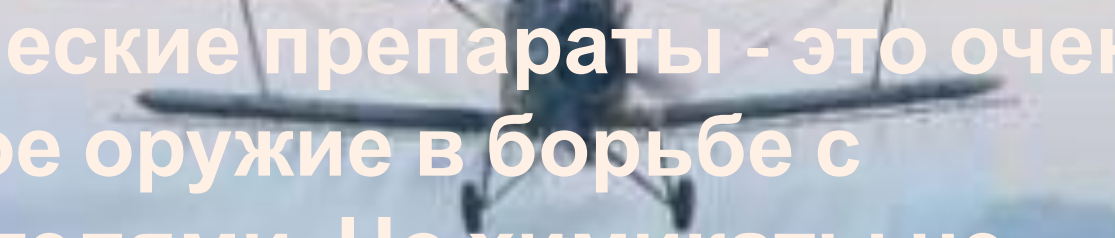
**Борьба с
вредителями и
грызунами
химическими
средствам**

Презентацию выполнил :
Коновалов Михаил
Преподаватель:
Холостина Наталья

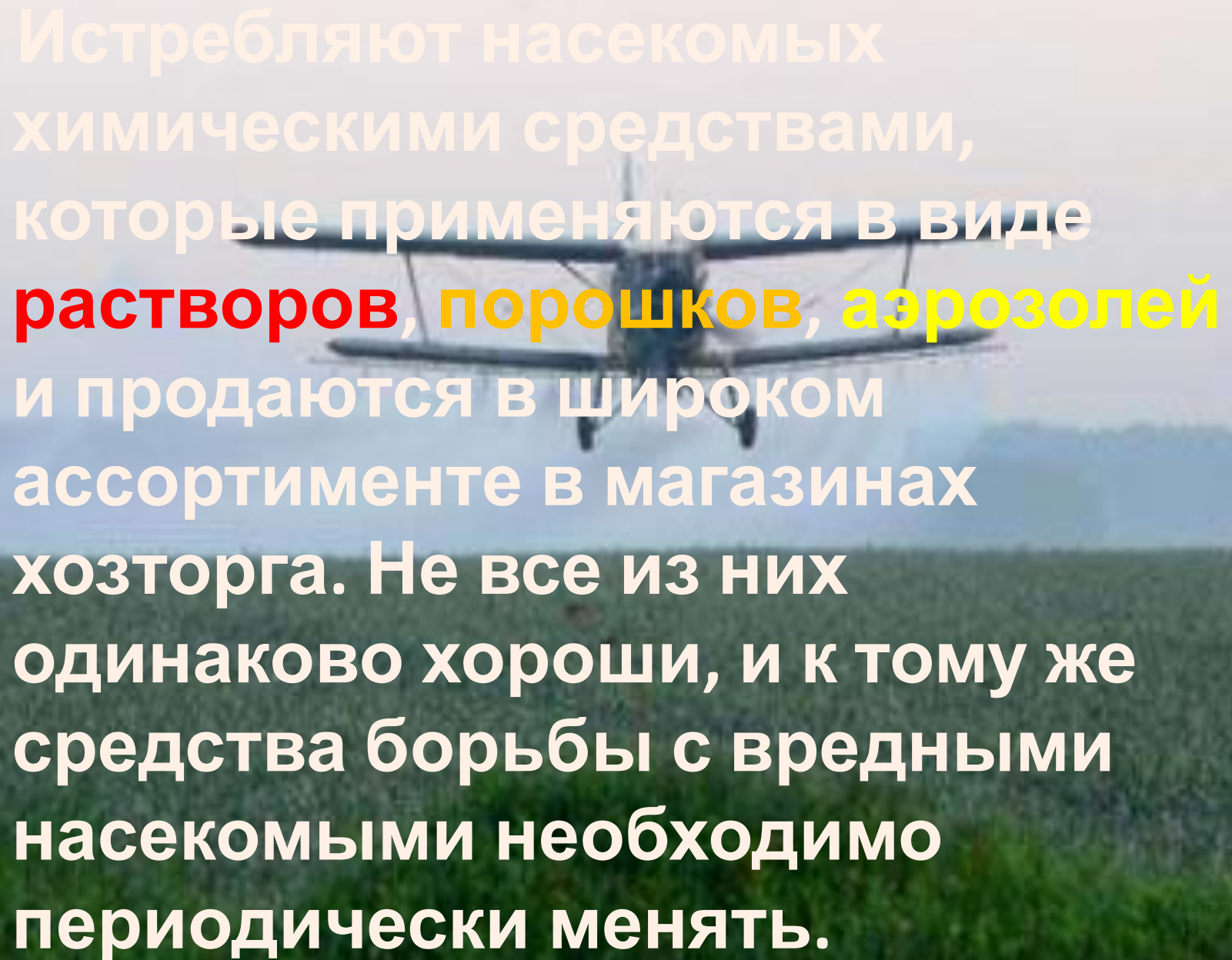


С давних пор человека беспокоили насекомые, которые не только портят пищевые продукты, раздражают своими укусами, нарушают сон, снижают трудоспособность, но и являются переносчиками возбудителей многих заразных болезней (как и многие грызуны). Упорная борьба с вредителями проходит с переменным успехом. Ещё совсем недавно казалось, что благодаря массированному применению химических средств борьбы над ними будет одержана решающая победа. Однако многие из насекомых начали вырабатывать иммунитет к этим химикатам, а ряд инсектицидов к тому же вредно воздействует на самого человека. В настоящее время резистентность (устойчивость) к инсектицидам установлена примерно у 300 различных видов насекомых, в том числе более

Химические средства для борьбы с вредителями.



Химические препараты - это очень мощное оружие в борьбе с вредителями. Но химикаты не безопасны для растений, овощных культур, деревьев, здоровья человека. Применение химических препаратов требует соблюдения всех правил.



Истребляют насекомых химическими средствами, которые применяются в виде **растворов, порошков, аэрозолей** и продаются в широком ассортименте в магазинах хозторга. Не все из них одинаково хороши, и к тому же средства борьбы с вредными насекомыми необходимо периодически менять.

X

виде



<http://dezko.uaprom.net/>

 ТАУРУС

ТАУРУС™ 20 з.л.

Ефективно захищає зграю худобу
контактно до протектива сонячного
спектру реліквіційною корою
на всіх стадіях розвитку

Виробник, що знаходить
завжди нові рішення.
200 г/л

5 г

Висока парність.
ефективна на
улиці.

Дієта використання.
ефективна на уличній.

Термін зберігання
в закритій заводській упаковці
3 роки від дня виготовлення.



Хіміопротектор



Виробник: Хіміопротектор
Хіміопротектор
Україна, м. Київ, вул. ...





Инсектициды (от латинского insectum - насекомое и caedo - убиваю) -

химические препараты из группы пестицидов для уничтожения насекомых – вредителей растений, их яиц (овициды) и личинок (ларвициды). Инсектициды используют также для борьбы с насекомыми, являющимися переносчиками болезней и эктопаразитами животных, с бытовыми насекомыми, для защиты продовольственных запасов, тканей и других

По характеру проникновения в организм насекомых-вредителей инсектициды делятся на три группы :

- **КОНТАКТНЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ** - убивают вредных насекомых при внешнем контакте с любой частью их тела.
- **КИШЕЧНЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ** - проникают в кишечник насекомого через органы питания и поражают ядом, который всасывается в его организм.
- **СИСТЕМНЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ** - способны передвигаться по сосудистой системе растений. Их поражающее действие наступает при использовании насекомым в пищу отравленных частей растения.

Мостілан.® р.п.

розчинний у воді порошок
Діюча речовина - ацетаміпрід, 200 г/кг

Номер реєстраційного Посвідчення: серія № 01553, 01304

Заявник: НІППОН СОДА КО., ЛТД
2-2-1, Охтемачі, Чийода-му, Токіо 100, Японія
Тел: 81-33245-6168 Факс: 81-33245-6287

Спеціалізований імпортер в Україні:
ТОВ "Самміт-Агро Юкрейне"
офіс 411, вул. Васильківська, 14,
м. Київ, 03040, Україна
Тел. (044) 494-37-04 Факс (044) 494-37-05

Виробник: НІППОН СОДА КО., ЛТД
2-2-1, Охтемачі, Чийода-му,
Токіо 100, Японія
Тел: 81-33245-6168 Факс: 81-33245-6287

Дія і механізм дії препарату:
Мостілан - швидкодіючий ефективний інсектицид для захисту
яблук, ягід, цитрусових і плодівих культур від широкого спектру шкідників.
Діє за допомогою системної дії, внаслідок чого ацетаміпрід
переміщується рослиною та розноситься по всіх його частинах.
Ефект від застосування препарату проявляється також і
в надземних частинах рослин. Шкідники гинуть внаслідок
системного контакту з препаратом, а також поїдання оброблених
частин рослин. Системна дія препарату проявляється через вплив
на нервову систему комах. В залежності від виду комах препарат
викликає різну дію на яйця, личинки та дорослих особин.

Класифікація ВОЗ: токсичність:
Мостілан - малотоксичний препарат; III клас (за класифікацією ВОЗ).
Мостілан не токсичний для риб і практично не токсичний для птахів,
пташаків, дощових черв'яків, бджіл та джмелів.

Номер реєстраційного посвідчення: 01553, 01304
Дата виготовлення: на ушкодженні
Примітка: препарат не застосовувати у разі
ушкодження рослин шкідниками.

1 кг



Асоціація агрооб'єднань
AGRO-UKRAINE

13.99 13.99 14.49 14.49 13.99 13.99 14.49 14.49 14.49 14.49 14.49 14.49

Препараты :

- Акарин
- Актеллик
- Искра
- Децис
- Неорон
- Омайт 30СП

- Боверин
- Гаупсин



Борьбы с грызунами

Проблема борьбы с грызунами на сегодняшний день стоит по-настоящему остро для всего человечества, особенно в больших городах! Ежегодно мы пытаемся избавиться от крыс и мышей, но не всегда успешно. За многие годы человечество сумело придумать множество средств борьбы с грызунами. Каждый из способов избавиться от грызунов имеет свои

Химические средства борьбы с грызунам

1. Приманки

2. Опыление

3. Газация

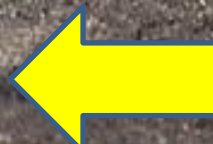




Відра



отравляющих веществ хронического



О
М
С
У
П
О
С
О
С
П
П
П



фосфид цинка.





Вредители

Борьба с вредными насекомыми и грызунами химическими средствами опасна и для самого человека !

Химическими препаратами , без мер соблюдения правил безопасности , наносится большой вред здоровью самого человека.

Человечество , пока что не может одержать победу над вредителями , т.к. их организм приспосабливается к ядам , что позволяет им наносить большой вред человеку дальше.