

ООО «НПФ «НОРД»

Регулируемые газовые среды (РГС)

Минеральный комплекс
«ПАРНИК»

Для защищенного грунта

г. Пермь, ул. Левченко 1 к. 6
тел./факс +7(342)224-04-67

www.nord-spc.com

nord59r@mail.ru

МК «Парник» состав РГС

Твердая фаза

12 Магний
Mg 24,305
 $3s^2$

20 Кальций
Ca 40,078
 $4s^2$

15 Фосфор
P 30,974
 $3s^2 3p^3$

25 Марганец
Mn 54,938
 $3d^5 4s^2$

19 Калий
K 39,098
 $[Ar]4s^1$

42 Молибден
Mo 95,94
 $4d^5 5s^1$

*В «РГС» сбалансированно
сочетаются газовая и твердая
фаза*

Газовая фаза

CO₂

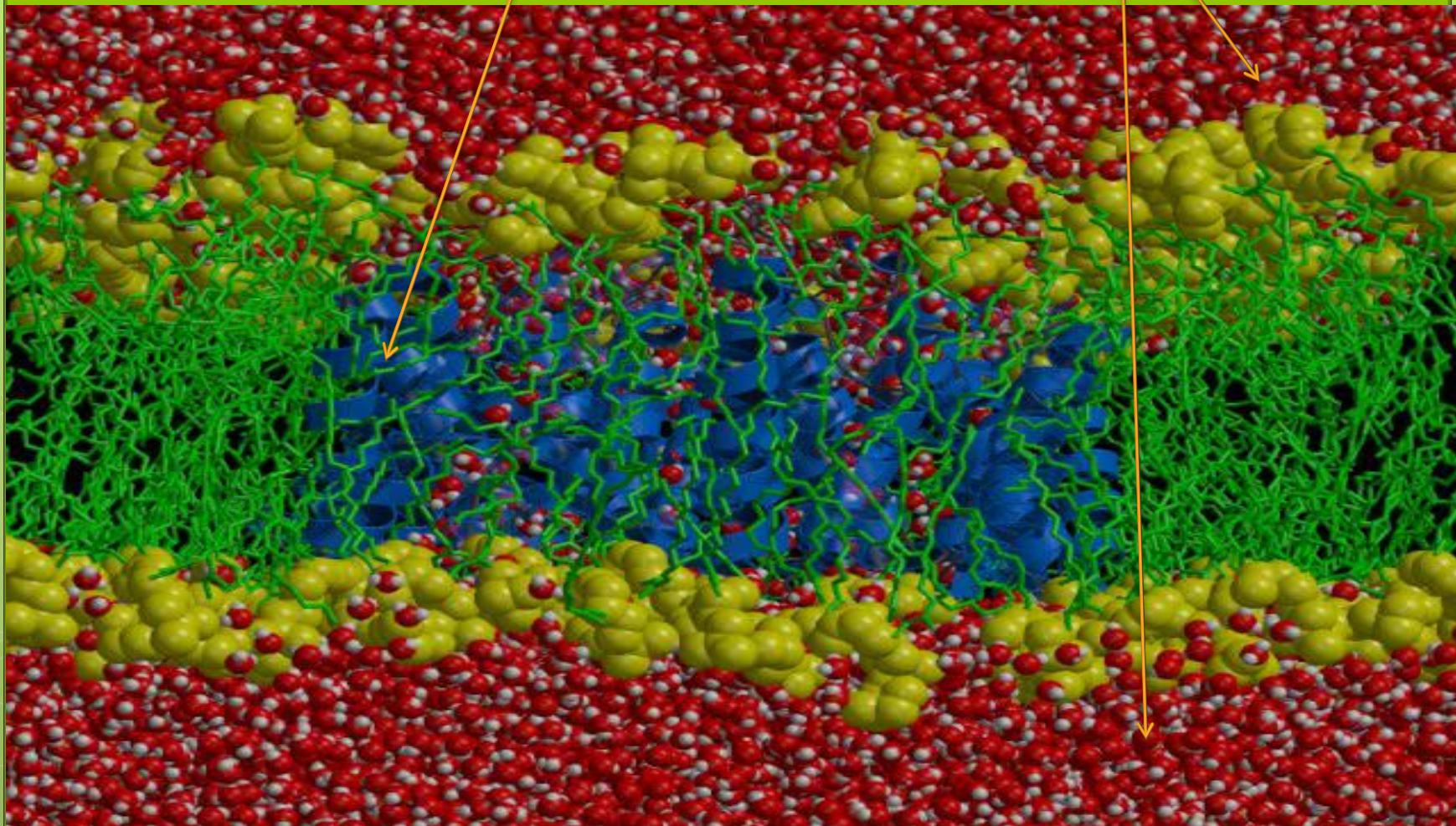
**Пропорция каждого микроэлемента
не мешает усваиванию остальных
соединений комплекса !**

**Наиболее эффективный
способ питания**



До 80 % питательных
веществ растение получает
через лист и стебель !

Взаимодействие наночастиц с биологическим объектом





МК «Парник» оказываемый эффект

- Повышение устойчивости к внешним негативным воздействиям (иммунитет);
- Ускорение метаболических процессов, а следовательно, созревания;
- Повышение содержания витаминов до 200%;
- Снижение содержания нитратов до 10 раз;
- Увеличение урожайности до 40%;
- Продление периода плодоношения;
- Полная замена водных внекорневых подкормок.

Содержание нитратов и биоактивных веществ в плодах

Промышленная технология



Содержание:

1. Нитратов – до 400 мг/кг;
2. Витамин С – до 470 мг/кг;
3. Витамин РР – до 1,7 мг/кг.

Минеральный комплекс «ПАРНИК»



Содержание:

1. Нитратов – до 31,6 мг/кг;
2. Витамин С – до 900 мг/кг;
3. Витамин РР – до 5,3 мг/кг.

Снижение количества нестандартной продукции



**Без применение МК
«ПАРНИК»**



МК «ПАРНИК»



Ускорение метаболизма

Без применение МК
«ПАРНИК»



МК «ПАРНИК»

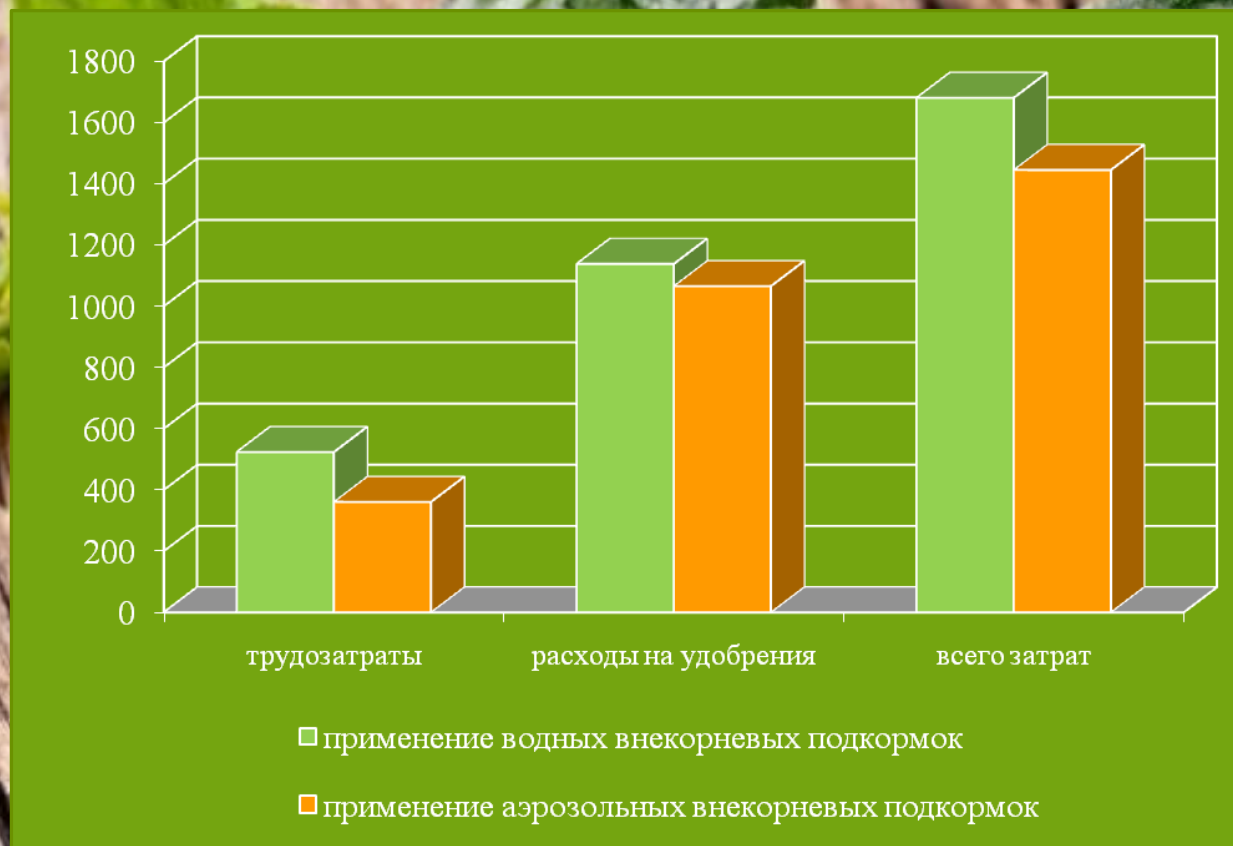


«Озерицкий-АГРО» г. Минск 2010 г.

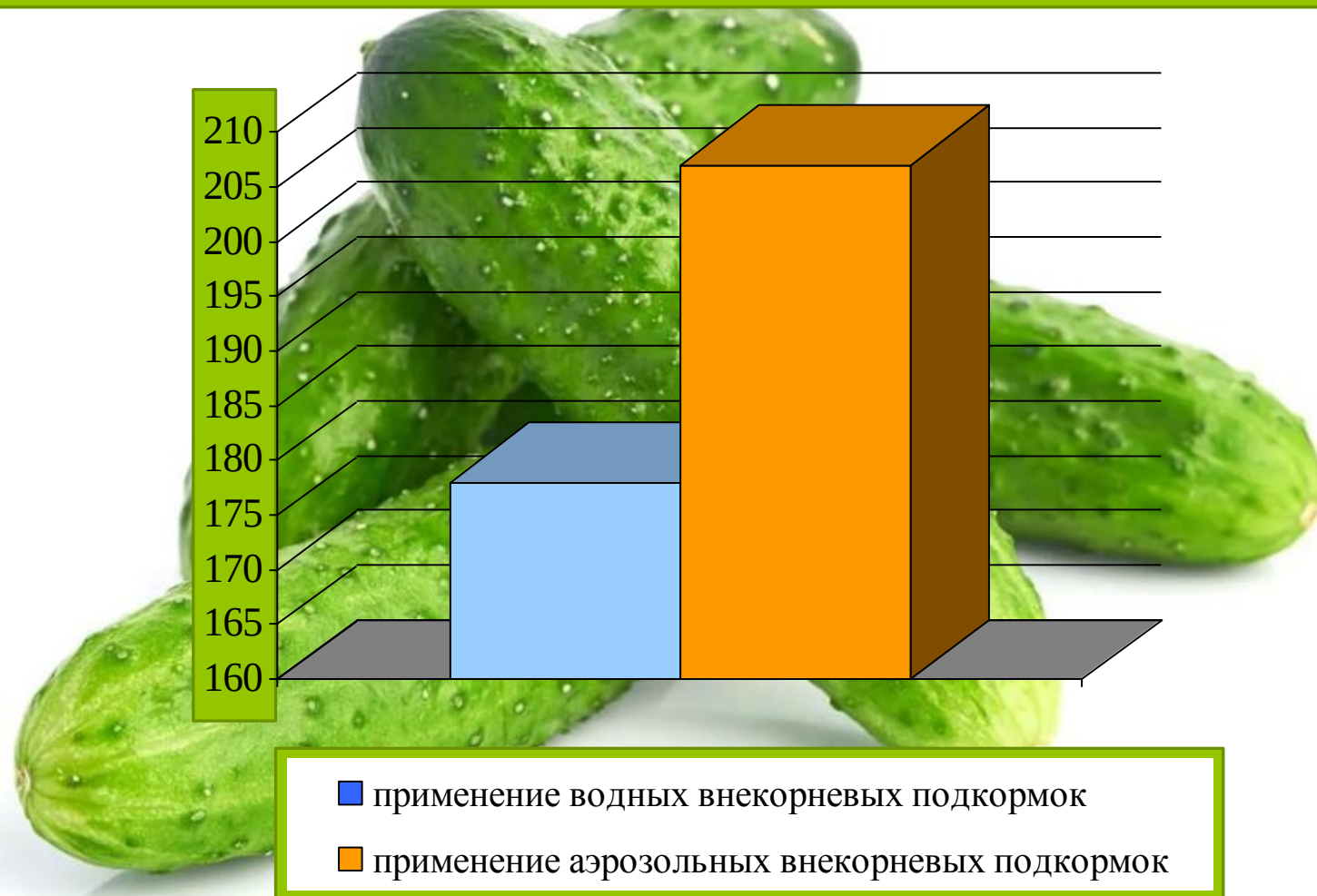
Опыт применения МК «ПАРНИК» тепличными комбинатами



Оценка затрат на производство огурца в защищенном грунте при применении водной и аэрозольной внекорневой подкормки, тыс. руб.



Рентабельность производства огурца в защищенном грунте при применении водной и аэрозольной внекорневой подкормки, %



Результаты подтверждены исследованиями

1. Университет Базеля, Швейцария

2. Университеты и институты Австрии

3. Институт биофизики

4. Центр безопасности и гигиены
медицинской продукции РФ

5. Министерство здравоохранения
республики Беларусь

6. Министерство сельского хозяйства и
продовольствия республики Беларусь

7. Институт экспериментальной
ботаники, республика Беларусь

8. Витебская государственная академия
ветеринарной медицины, Беларусь

9. Пермский центр управления рисками
здоровью населения. РФ

10. Пермская государственная
медицинская академия

и многими другими

Спасибо за внимание

