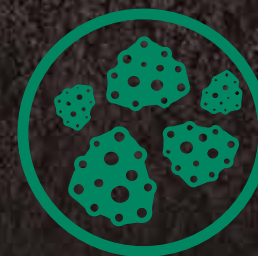




ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ИННОВАЦИИ

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ

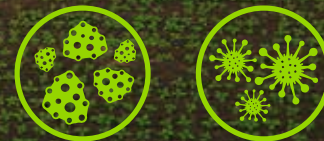
**АЗОТОВИТ®**  
**ФОСФАТОВИТ®**



ПРОИЗВОДСТВО ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ



## Компания



Компания «Промышленные Инновации» основана в 2004 году и занимается производством микробиологических препаратов **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®**. Препараты прошли все необходимые испытания, имеют государственную регистрацию и внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ. Компания ежегодно увеличивает объём производства для потребностей сельскохозяйственного рынка России, а с 2010 года осуществляет экспорт продукции в страны Европейского Союза и СНГ.

На производственной площадке работают высококвалифицированные специалисты; здесь организован полный цикл создания микробиологических препаратов. Процесс производства включает в себя несколько этапов: подготовка чистой культуры посевного материала, наращивание продуктивной биомассы, розлив и фасовка продуктов в асептических условиях.

В составе предприятия работает служба ОТК, которая осуществляет входной контроль качества сырья и материалов, поступающих на производство, а также производит мониторинг соответствия готовой продукции требованиям технических условий – как в момент розлива препаратов, так и в момент хранения на складе готовой продукции. Также специалисты компании проводят научно-исследовательскую работу, направленную на повышение качества выпускаемой продукции и разработку новых препаратов для нужд сельхозтоваропроизводителей.

Работа компании «Промышленные Инновации» строится с учётом тенденций совместного применения биологических препаратов с минеральными удобрениями и пестицидами, с целью оптимизации технологии возделывания, увеличения коэффициента использования удобрений и снижения пестицидной нагрузки. Микробиологические удобрения, разработанные нашей компанией, создают оптимальные условия для питания, роста и развития растений, оказывают стимулирующее действие на их иммунную систему, повышают сопротивляемость патогенной микрофлоре и стрессовым факторам.

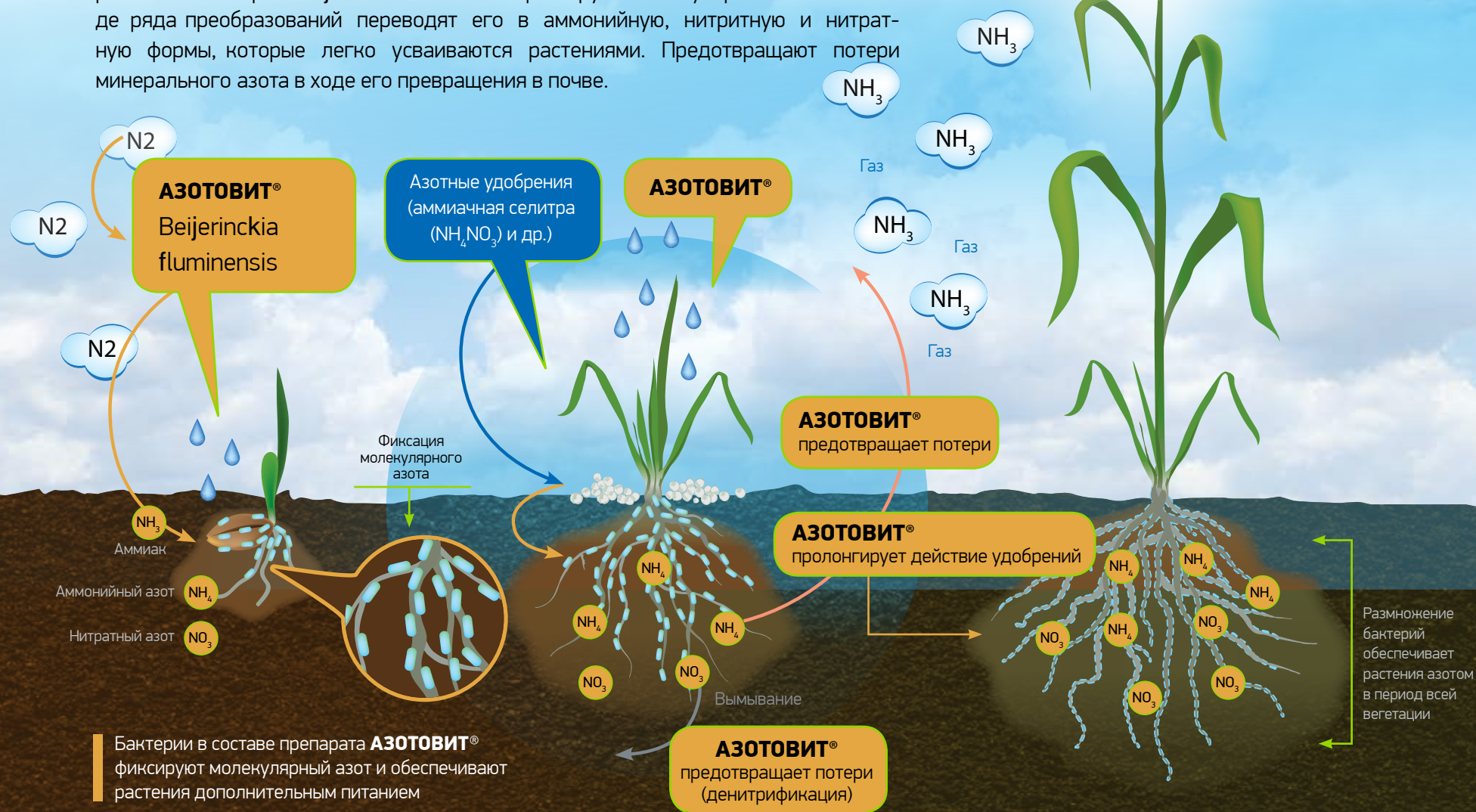
Применение препаратов **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования растениями как биологических, так и технических элементов питания, которые вносятся в почву в виде органических и минеральных удобрений и с течением времени накапливаются в ней в виде недоступных соединений. Это не только повышает эффективное плодородие почвы, но и позволяет получать существенную прибавку к урожаю, улучшая при этом экологическую составляющую сельхозпроизводства.



**Увеличение  
эффективности  
минеральных удобрений**

# Механизм действия микробиологического удобрения **АЗОТОВИТ®**

**Азот** составляет около 80% атмосферного воздуха, однако он недоступен для растений. Бактерии *Beijerinckia fluminensis* фиксируют молекулярный азот и в ходе ряда преобразований переводят его в аммонийную, нитритную и нитратную формы, которые легко усваиваются растениями. Предотвращают потери минерального азота в ходе его превращения в почве.



Бактерии в составе препарата **АЗОТОВИТ®** фиксируют молекулярный азот и обеспечивают растения дополнительным питанием

Максимальный эффект достигается при совместном применении с препаратом **ФОСФАТОВИТ®**

# АЗОТОВИТ®

**Действующее вещество:** живые клетки бактерий (*Beijerinckia fluminensis*), концентрация не менее  $1 \times 10^5$  КОЕ/см<sup>3</sup>.

**Упаковка:** канистра 10 л.

## Преимущества препарата АЗОТОВИТ®:

- обеспечивает растения дополнительным биологическим азотом воздуха;
- увеличивает коэффициент использования растениями минеральных и органических удобрений;
- активизирует иммунную систему растений;
- бактерии вырабатывают антибиотик, подавляющий некоторые грибные и бактериальные заболевания;
- участвует в формировании плодородного слоя почвы;
- снижает токсическое воздействие на растения после обработки химическими препаратами;
- повышает энергию прорастания и всхожесть семян, стимулирует рост и развитие растений;
- формирует дополнительный урожай.

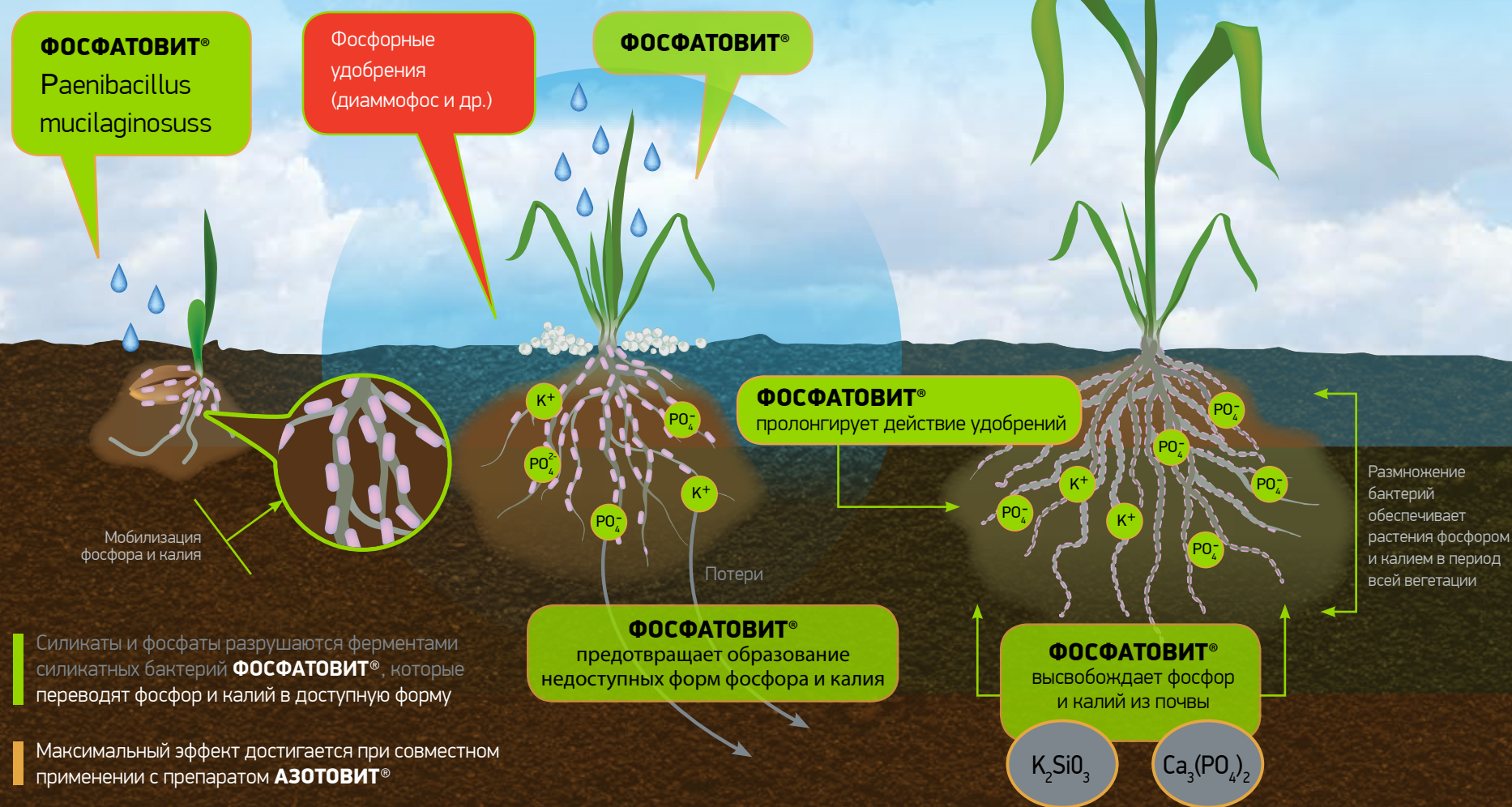
*Beijerinckia fluminensis* не являются генетически модифицированным штаммом, относятся к микроорганизмам, непатогенным для человека, не требуют специальных мер предосторожности во время работы. Подтверждено свидетельством ФГУП ГосНИИ Генетика.

Максимальная эффективность достигается при совместном применении с препаратом **ФОСФАТОВИТ®**.



# Механизм действия микробиологического удобрения **ФОСФАТОВИТ®**

Органические кислоты, выделяемые бактериями *Paenibacillus mucilaginosus*, мобилизуют недоступный фосфор (от 20 до 30 кг/га в сезон) и калий (от 15 до 20 кг/га в сезон) из нерастворимых соединений в зоне ризосферы растений; препятствуют процессам «зафосфачивания» почв. При этом гарантируется практически полное усвоение фосфора и калия растениями.



# ФОСФАТОВИТ®

**Действующее вещество:** споры и живые клетки бактерий  
*Raenibacillus mucilaginosus*, концентрация не менее  $1,2 \times 10^6$  КОЕ/см<sup>3</sup>.  
**Упаковка:** канистра 10 л.

## Преимущества препарата ФОСФАТОВИТ®:

- мобилизует использование растениями недоступного фосфора и калия;
- увеличивает коэффициент использования минеральных и органических удобрений;
- бактерии вырабатывают антибиотик, подавляющий некоторые грибные и бактериальные заболевания;
- стимулирует развитие корневой системы;
- повышает энергию роста и развития растений за счёт мобилизации фосфора, так как он входит в состав нуклеотидов, нуклеиновых кислот, витаминов и других органических соединений, играющих ключевую роль в обмене веществ;
- снижает токсическое воздействие на растения после обработки химическими препаратами;
- формирует дополнительный урожай.

*Raenibacillus mucilaginosus* не являются генетически модифицированным штаммом, относятся к микроорганизмам, непатогенным для человека, не требуют специальных мер предосторожности во время работы. Подтверждено свидетельством ФГУП ГосНИИ Генетика.

Максимальная эффективность достигается при совместном применении с препаратом **АЗОТОВИТ®**.



# ЗЕРНОВЫЕ

## Озимая и яровая пшеница, озимый и яровой ячмень, овес, рожь, тритикале

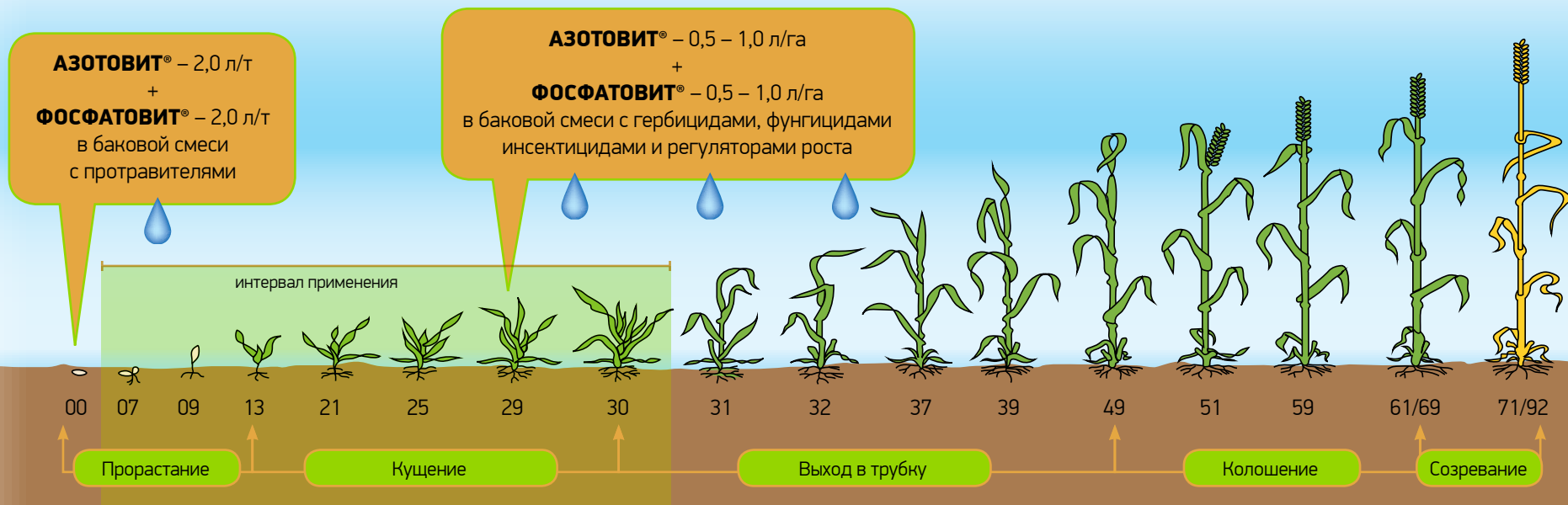
Вынос питательных веществ с урожаем озимой пшеницы на 1 т основной продукции (зерно) с учётом побочной (по В.А. Демину)

| Элемент питания                   | Озимая пшеница |               | Ячмень    |                |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------|----------------|
| <b>N</b>                          | <b>35</b>      |               | <b>27</b> |                |
| Коэффициент использования 50-60 % | 49             | Потери 14 кг  | 37,8      | Потери 10,8 кг |
| <b>P</b>                          | <b>12</b>      |               | <b>11</b> |                |
| Коэффициент использования 15-20 % | 21,6           | Потери 9,6 кг | 19,8      | Потери 8,8 кг  |
| <b>K</b>                          | <b>26</b>      |               | <b>24</b> |                |
| Коэффициент использования 60-70 % | 33,8           | Потери 7,8 кг | 31,2      | Потери 7,2 кг  |

**АЗОТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении**





# КУКУРУЗА

## на зерно и на кормовые цели

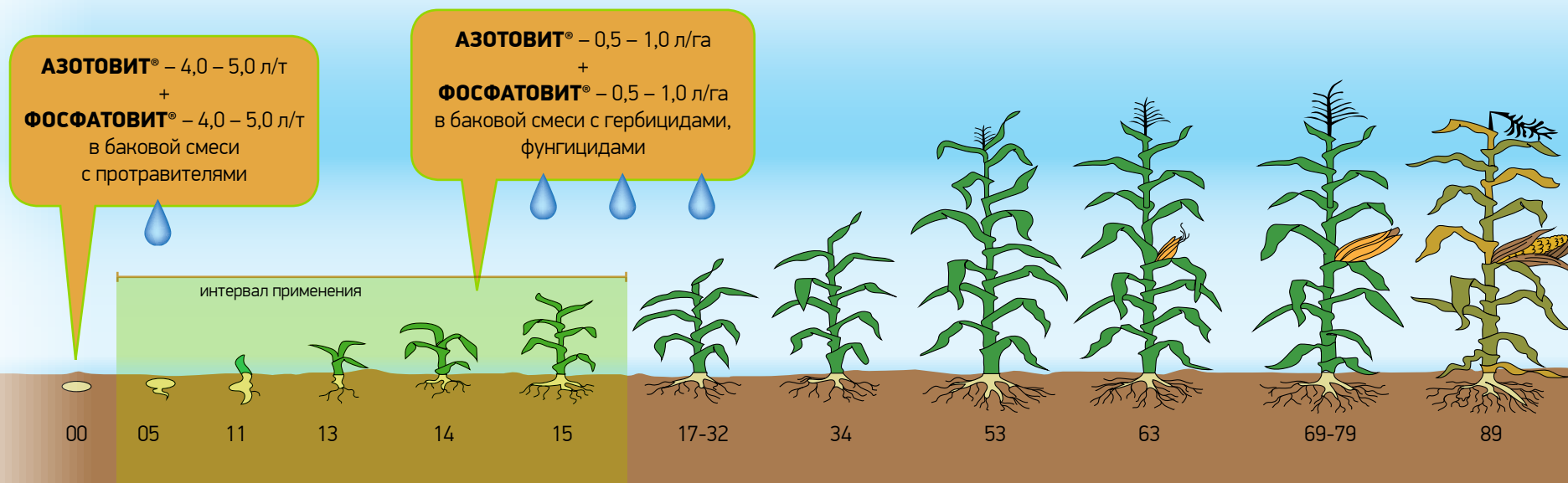
Вынос питательных веществ с урожаем кукурузы на 1 т основной продукции (зерно) с учётом побочной (по В.А. Демину)

| Элемент питания                   | Зерно     |                | Зелёная масса |                |
|-----------------------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|
| <b>N</b>                          | <b>34</b> |                | <b>25</b>     |                |
| Коэффициент использования 50-60 % | 47,6      | Потери 13,6 кг | 35            | Потери 10 кг   |
| <b>P</b>                          | <b>12</b> |                | <b>1,2</b>    |                |
| Коэффициент использования 15-20 % | 21,6      | Потери 9,6 кг  | 2,16          | Потери 0,96 кг |
| <b>K</b>                          | <b>37</b> |                | <b>4,5</b>    |                |
| Коэффициент использования 60-70 % | 48,1      | Потери 11,1 кг | 5,85          | Потери 1,35 кг |

**АЗОТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении**



# РАПС

## Сорта и гибриды озимого и ярового рапса

Вынос питательных веществ с урожаем на образование 1 т основной продукции с учётом побочной

| Элемент питания                   | Рапс      |              |
|-----------------------------------|-----------|--------------|
| <b>N</b>                          | <b>60</b> |              |
| Коэффициент использования 50-60 % | 84        | Потери 24 кг |
| <b>P</b>                          | <b>20</b> |              |
| Коэффициент использования 15-20 % | 36        | Потери 16 кг |
| <b>K</b>                          | <b>60</b> |              |
| Коэффициент использования 60-70 % | 78        | Потери 18 кг |

**АЗОТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении**



# СВЕКЛА

## Сорта и гибриды

Вынос питательных веществ с урожаем свёклы на 1 т основной продукции (корнеплоды) с учётом побочной (по В.А. Демину)

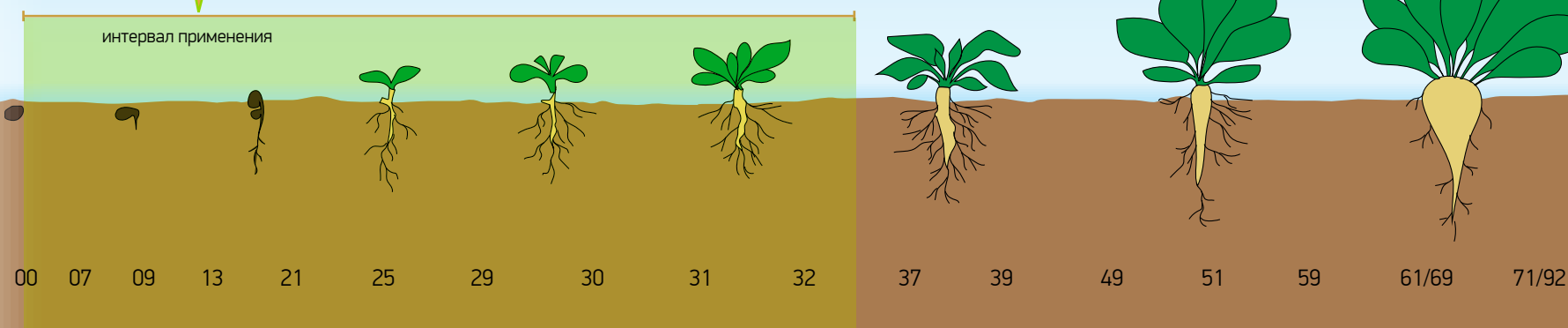
| Элемент питания                   | Свёкла сахарная |                | Свёкла кормовая |                |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| <b>N</b>                          | <b>5,9</b>      |                | <b>4,9</b>      |                |
| Коэффициент использования 50-60 % | 8,26            | Потери 2,36 кг | 6,86            | Потери 1,96 кг |
| <b>P</b>                          | <b>1,8</b>      |                | <b>1,5</b>      |                |
| Коэффициент использования 15-20 % | 3,24            | Потери 1,44 кг | 2,7             | Потери 1,2 кг  |
| <b>K</b>                          | <b>7,5</b>      |                | <b>6,7</b>      |                |
| Коэффициент использования 60-70 % | 9,75            | Потери 2,25 кг | 8,71            | Потери 2,01 кг |

**АЗОЛОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАЛОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОЛОВИТ® и ФОСФАЛОВИТ® достигается при совместном применении**

**АЗОЛОВИТ®** – 0,5 – 1,0 л/га  
+  
**ФОСФАЛОВИТ®** – 0,5 – 1,0 л/га  
в баковой смеси с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами



# ПОДСОЛНЕЧНИК

## Сорта и гибриды

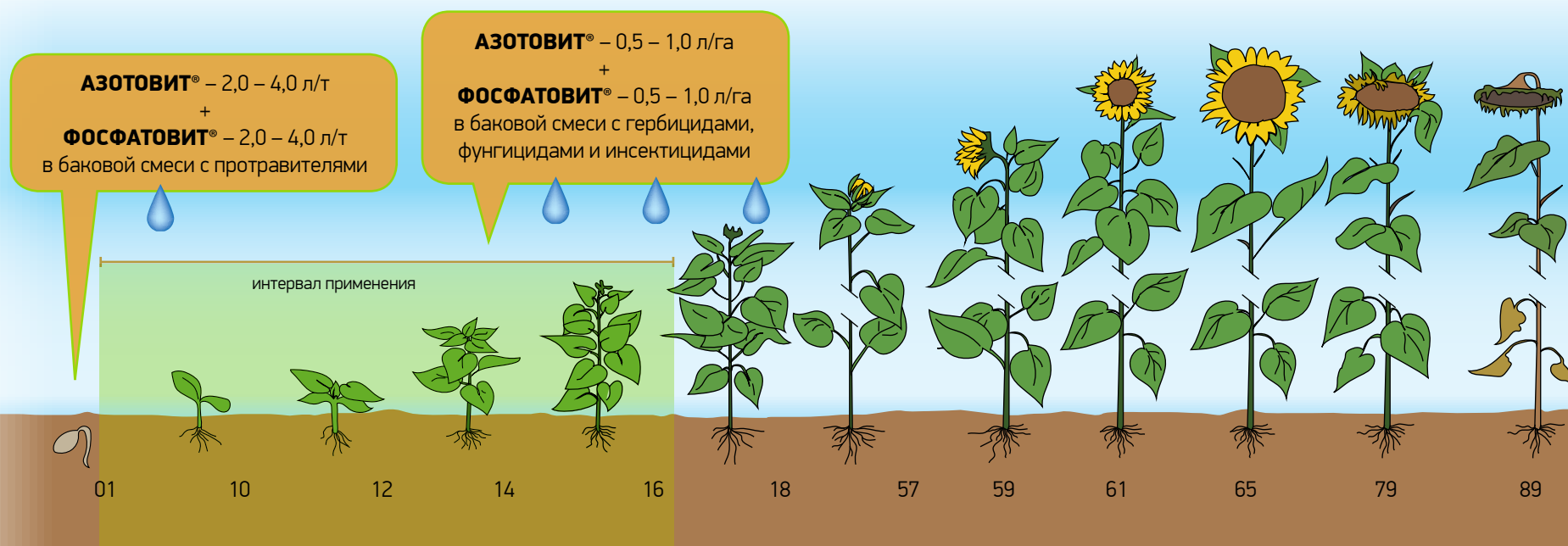
Вынос питательных веществ с урожаем подсолнечника на 1 т основной продукции (семена) с учётом побочной (по В.А. Демину)

| Элемент питания                   | Подсолнечник |                |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| <b>N</b>                          | <b>60</b>    |                |
| Коэффициент использования 50-60 % | 84           | Потери 24 кг   |
| <b>P</b>                          | <b>26</b>    |                |
| Коэффициент использования 15-20 % | 46,8         | Потери 20,8 кг |
| <b>K</b>                          | <b>180</b>   |                |
| Коэффициент использования 60-70 % | 234          | Потери 54 кг   |

**АЗОТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАТОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении**

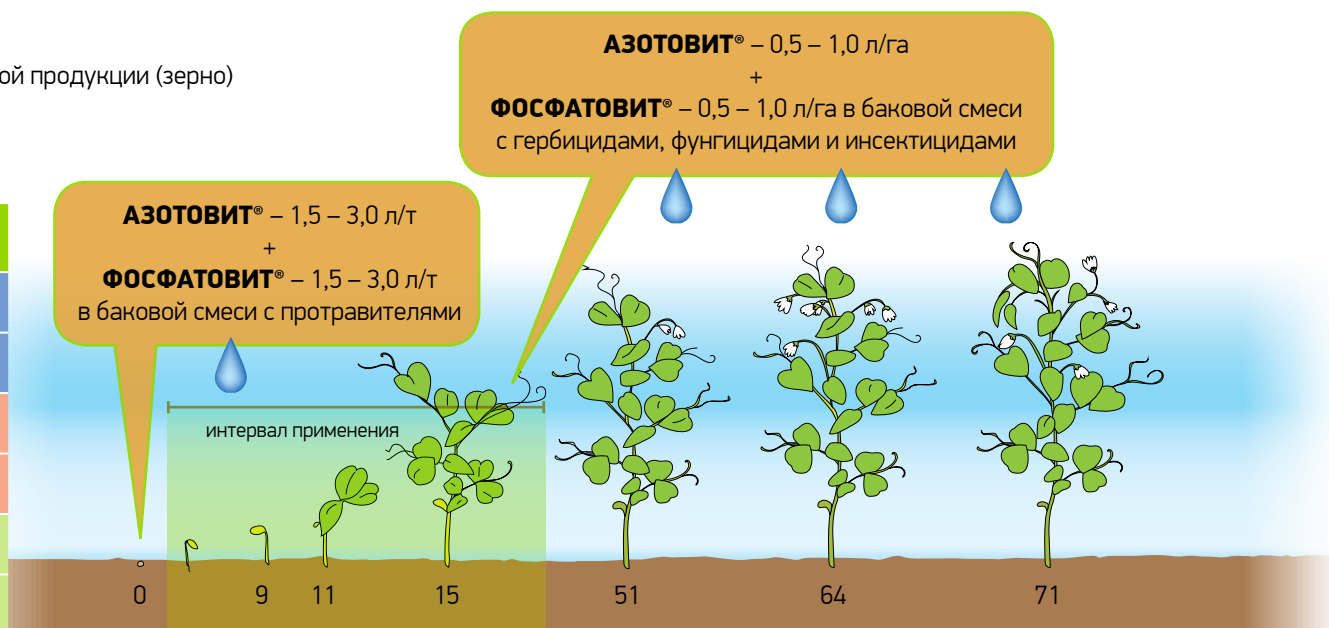


# БОБОВЫЕ

## ГОРОХ: на зерно и на зелёный корм

Вынос питательных веществ с урожаем гороха на 1 т основной продукции (зерно) с учётом побочной (по В.А. Демину)

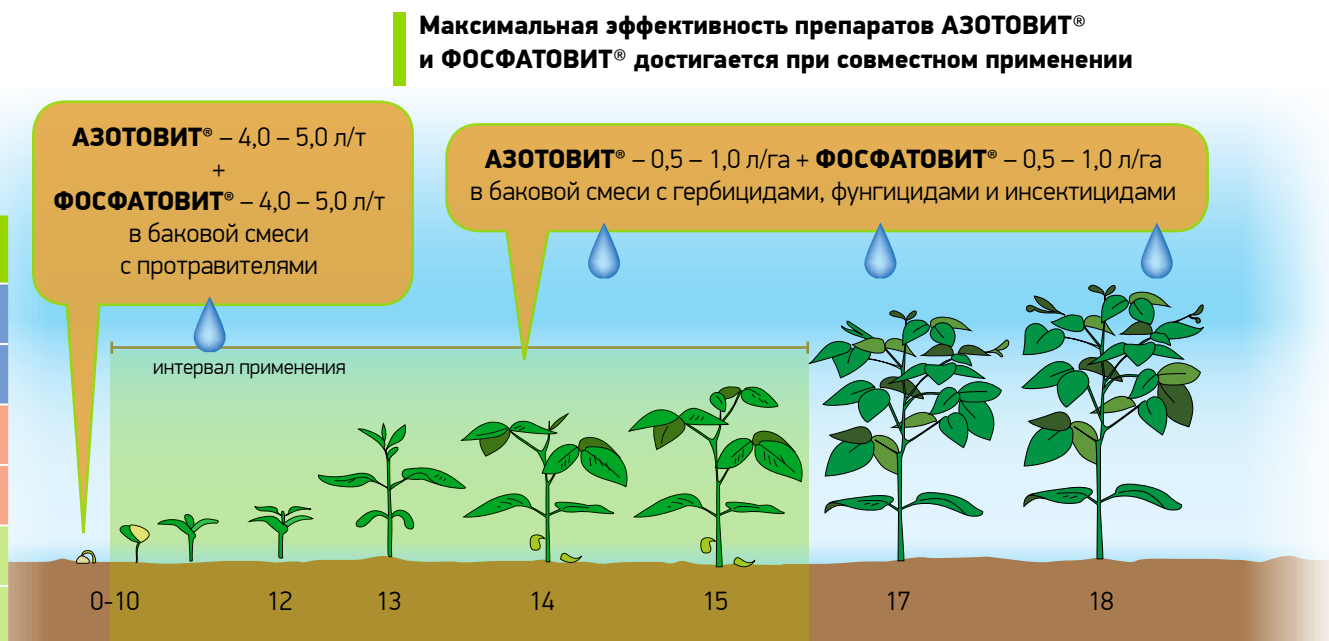
| Элемент питания   | Горох     |                |
|-------------------|-----------|----------------|
| <b>N</b>          | <b>30</b> |                |
| Кэф. исп. 50-60 % | 42        | Потери 12 кг   |
| <b>P</b>          | <b>16</b> |                |
| Кэф. исп. 15-20 % | 28,8      | Потери 12,8 кг |
| <b>K</b>          | <b>20</b> |                |
| Кэф. исп. 60-70 % | 26        | Потери 6 кг    |



## СОЯ: сорта и гибриды

Вынос питательных веществ с урожаем на 1 т основной продукции с учётом побочной

| Элемент питания   | Соя       |                |
|-------------------|-----------|----------------|
| <b>N</b>          | <b>70</b> |                |
| Кэф. исп. 50-60 % | 98        | Потери 28 кг   |
| <b>P</b>          | <b>22</b> |                |
| Кэф. исп. 15-20 % | 39,6      | Потери 17,6 кг |
| <b>K</b>          | <b>30</b> |                |
| Кэф. исп. 60-70 % | 39        | Потери 9 кг    |



Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении

# КАРТОФЕЛЬ

## Семенной и продовольственный

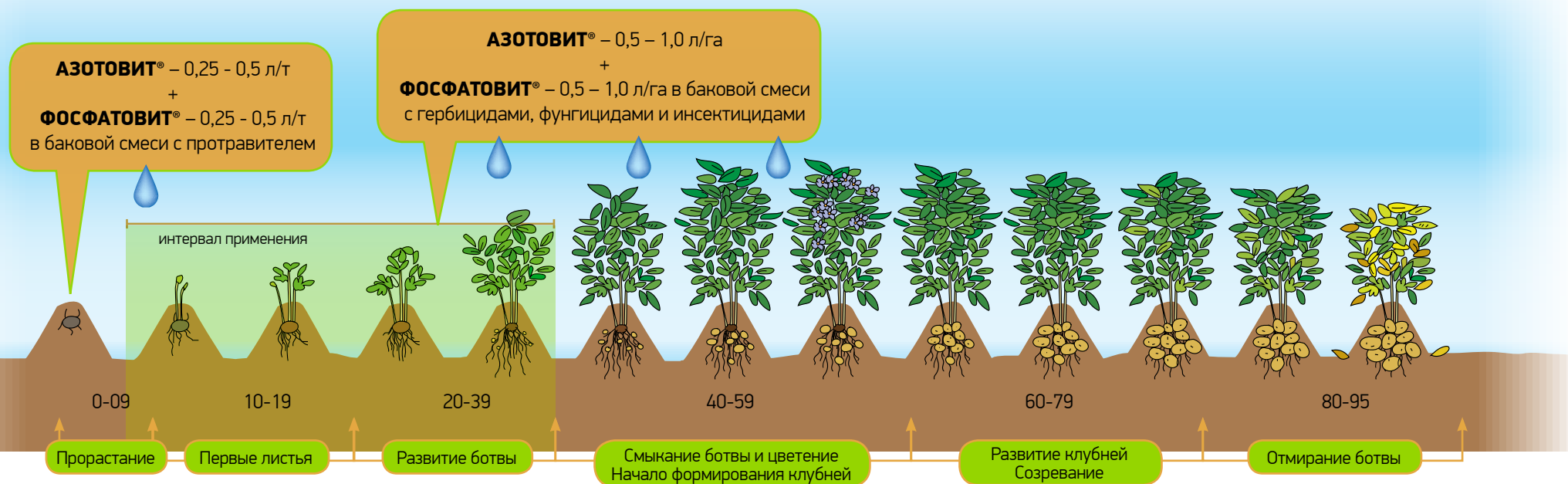
Вынос питательных веществ с урожаем картофеля на 1 т основной продукции (клубни) с учётом побочной (по В.А. Демину)

| Элемент питания                   | Ранний картофель |               | Поздний картофель |               |
|-----------------------------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| <b>N</b>                          | <b>5</b>         |               | <b>6</b>          |               |
| Коэффициент использования 50-60 % | 7                | Потери 2 кг   | 8,4               | Потери 2,4 кг |
| <b>P</b>                          | <b>1,5</b>       |               | <b>2</b>          |               |
| Коэффициент использования 15-20 % | 2,7              | Потери 1,2 кг | 3,6               | Потери 1,6 кг |
| <b>K</b>                          | <b>7</b>         |               | <b>9</b>          |               |
| Коэффициент использования 60-70 % | 9,1              | Потери 2,1 кг | 11,7              | Потери 2,7 кг |

**АЗОЛОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и обеспечивает растения дополнительным азотом (от 10 до 100 кг/га в зависимости от культуры и условий возделывания)

**ФОСФАЛОВИТ®** увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений и мобилизует недоступный фосфор и калий

**Максимальная эффективность препаратов АЗОЛОВИТ® и ФОСФАЛОВИТ® достигается при совместном применении**



# ОВОЩИ

## КАПУСТА

Вынос питательных веществ с урожаем капусты на 100 ц основной продукции с учётом побочной

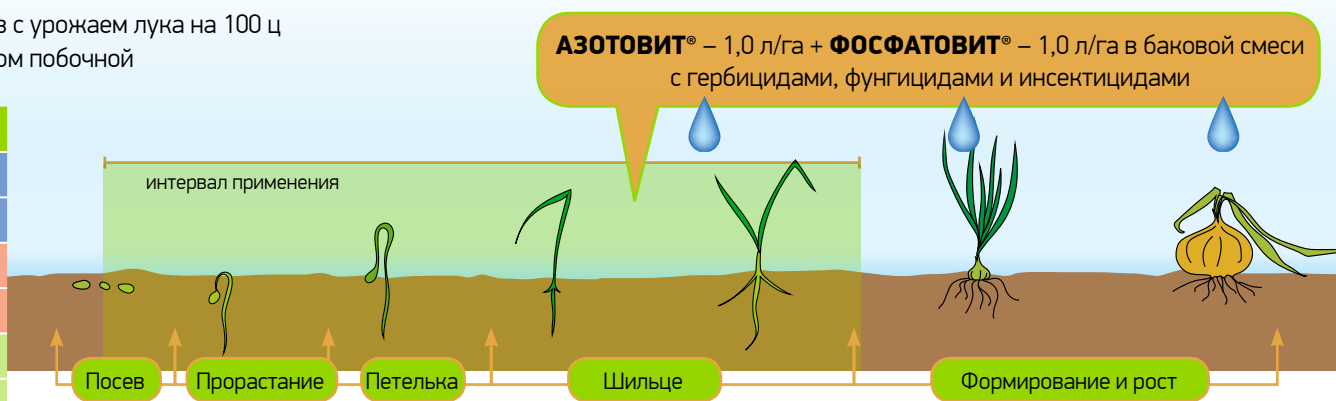
| Элемент питания    | Капуста ранняя |               | Средняя и поздняя |                |
|--------------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| <b>N</b>           | <b>22,5</b>    |               | <b>41,0</b>       |                |
| Коеф. исп. 50-60 % | 31,5           | Потери 9 кг   | 57,4              | Потери 16,4 кг |
| <b>P</b>           | <b>7,5</b>     |               | <b>14,0</b>       |                |
| Коеф. исп. 15-20 % | 13,5           | Потери 6 кг   | 25,2              | Потери 11,2 кг |
| <b>K</b>           | <b>24,0</b>    |               | <b>49,0</b>       |                |
| Коеф. исп. 60-70 % | 31,2           | Потери 7,2 кг | 63,7              | Потери 14,7 кг |



## ЛУК

Вынос питательных веществ с урожаем лука на 100 ц основной продукции с учётом побочной

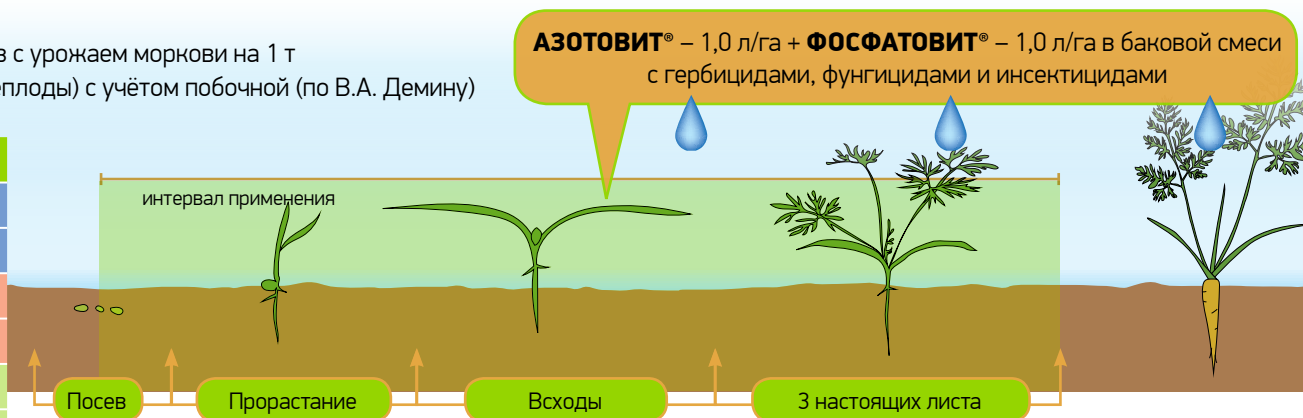
| Элемент питания    | Лук        |                |
|--------------------|------------|----------------|
| <b>N</b>           | <b>1,6</b> |                |
| Коеф. исп. 50-60 % | 2,24       | Потери 0,64 кг |
| <b>P</b>           | <b>1,2</b> |                |
| Коеф. исп. 15-20 % | 2,16       | Потери 0,96 кг |
| <b>K</b>           | <b>2,4</b> |                |
| Коеф. исп. 60-70 % | 3,12       | Потери 0,72 кг |



## МОРКОВЬ

Вынос питательных веществ с урожаем моркови на 1 т основной продукции (корнеплоды) с учётом побочной (по В.А. Демину)

| Элемент питания    | Морковь столовая |                |
|--------------------|------------------|----------------|
| <b>N</b>           | <b>3,2</b>       |                |
| Коеф. исп. 50-60 % | 4,48             | Потери 1,28 кг |
| <b>P</b>           | <b>1,6</b>       |                |
| Коеф. исп. 15-20 % | 2,88             | Потери 1,28 кг |
| <b>K</b>           | <b>5,0</b>       |                |
| Коеф. исп. 60-70 % | 6,5              | Потери 1,5 кг  |



**Максимальная эффективность препаратов АЗОТОВИТ® и ФОСФАТОВИТ® достигается при совместном применении**

# На заметку

## Средние коэффициенты использования питательных веществ растениями из удобрений, % (по В.А. Демину)

| Год действия                        | Из органических удобрений |                               |                  | Из минеральных удобрений |                               |                  |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------|
|                                     | N                         | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | N                        | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |
| Низкие и средние дозы удобрений     |                           |                               |                  |                          |                               |                  |
| 1 – й                               | 20-25                     | 25-30                         | 50-60            | 60-70                    | 15-20                         | 50-60            |
| 2 – й                               | 20                        | 10-15                         | 10-15            | -                        | 10-14                         | 15-20            |
| 3 – й                               | 10                        | 5                             | -                | -                        | 5                             | -                |
| В целом за ротацию севооборота      | 50-65                     | 40-50                         | 60-75            | 60-70                    | 30-40                         | 65-85            |
| Повышенные и высокие дозы удобрений |                           |                               |                  |                          |                               |                  |
| 1 – й                               | 15-20                     | 15-25                         | 40-50            | 45-55                    | 10-15                         | 40-50            |
| 2 – й                               | 15                        | 10                            | 10               | -                        | 5-10                          | 10-15            |
| 3 – й                               | 10                        | 5                             | -                | -                        | 5                             | -                |
| В целом за ротацию севооборота      | 40-45                     | 30-40                         | 50-60            | 45-55                    | 20-30                         | 50-65            |

## Средние коэффициенты использования питательных веществ растениями из удобрений, % (по В.А. Демину)

| Культура                                 | Дерново-подзолистая           |                  | Серая лесная                  |                  | Чернозём некарбонатный        |                  | Чернозём карбонатный          |                  | Каштановая                    |                  |
|--|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|
|  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O |
| Зерновые, однолетние и многолетние травы | 5                             | 10               | 8                             | 12               | 10                            | 12               | 15                            | 5                | 15                            | 5                |
| Кукуруза на силос                        | 5                             | 20               | 8                             | 25               | 10                            | 20               | 15                            | 7                | 15                            | 7                |
| Лён-долгунец                             | 3                             | 5                | -                             | -                | -                             | -                | -                             | -                | -                             | -                |
| Картофель                                | 7                             | 20               | 10                            | 25               | 10                            | 25               | -                             | -                | -                             | -                |
| Кукуруза на зерно                        | -                             | -                | 10                            | 30               | 10                            | 25               | 30                            | 10               | 30                            | 10               |
| Сахарная свёкла                          | -                             | -                | 10                            | 40               | 10                            | 30               | -                             | -                | -                             | -                |
| Подсолнечник                             | -                             | -                | -                             | -                | 15                            | 40               | 30                            | 20               | 30                            | 15               |



## ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН (ПРОТРАВЛИВАНИЕ)

1. **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** применяют совместно или раздельно, максимальный эффект достигается при совместном применении.
2. Перед применением препараты в канистрах взболтать.

**АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** совместимы в баковых смесях с химическими протравителями семян, регуляторами роста и большинством других препаратов, стимулирующих рост и развитие растений. Норма внесения (для зерновых и зернобобовых) рассчитывается исходя из внесения 0,5 л/га **АЗОТОВИТ®** + 0,5 л/га **ФОСФАТОВИТ®**, в зависимости от нормы высева семян на 1 га.

### *Последовательность смешивания:*

- вода
- химический протравитель
- другой химический препарат
- **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®**

Рабочий раствор необходимо готовить в день применения и использовать в течение 4-6 часов.

3. На протравленных семенах жизнеспособность бактерий препаратов **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** сохраняется до 30 дней.
4. Норма расхода рабочего раствора 10 л/т, с учётом нормы расхода используемых препаратов.



## ПРИМЕНЕНИЕ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (ОПРЫСКИВАНИЕ)

1. **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** применяют совместно или раздельно, максимальный эффект достигается при совместном применении.
2. Перед применением препараты в канистрах взболтать.
3. **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** совместимы в баковых смесях с большинством известных гербицидов, инсектицидов, фунгицидов, регуляторов роста и другими препаратами, стимулирующими рост и развитие растений.

### *Последовательность смешивания:*

- вода
- химический протравитель
- другой химический препарат
- **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®**

Рабочий раствор необходимо готовить в день применения и использовать в течение 4-6 часов.

Опрыскивание необходимо проводить в ранние утренние или поздние вечерние часы, при температуре воздуха не выше 25 °С.

4. Внесение препаратов **АЗОТОВИТ®** и **ФОСФАТОВИТ®** предпочтительно в начальные фазы роста и развития растений.
  - В отдельных случаях, в зависимости от культуры и условий возделывания, возможно применение в более поздние сроки вегетации.
5. Норма расхода рабочего раствора 100 – 300 л, с учётом нормы расхода используемых препаратов.





## Как мы работаем

Ваш торговый представитель:



# География продаж



## РОССИЯ

1. Центральный федеральный округ
2. Северо-Западный федеральный округ
3. Южный федеральный округ
4. Приволжский федеральный округ

## 5. Уральский федеральный округ

6. Сибирский федеральный округ
7. Дальневосточный федеральный округ
8. КАЗАХСТАН
9. ЕВРОПА



*«Последнее слово за бактериями...»  
Луи Пастер*



ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИННОВАЦИИ»  
Россия, 127486, г. Москва,  
Коровинское шоссе, д. 10, стр. 2, офис 103  
Тел./факс: +7 (499) 488-88-08

[www.industrial-innovations.ru](http://www.industrial-innovations.ru)  
e-mail: [pi@industrial-innovations.ru](mailto:pi@industrial-innovations.ru)

Для контактов: