



**neuBy-Pass**

- + Удобрение, способное эффективно снижать воздействие некоторых патогенов.
- + Позволяет растению преодолевать стресс, связанный с водой.
- + Способствует развитию корней.
- + Улучшает процесс фотосинтеза
- + Повышает содержание белка.
- + Низкая солёность, не вызывает фитотоксичности.
- + Способствует усвоению микроэлементов, а также синтезу ферментов и витаминов



Главный офис / Турция  
Neufarm Kimya San. ve Dis Tic. Ltd. Sti.  
Mansuroglu Mah., ул. 284/1, №: 1/13, Измир / Турция  
Тел./Факс: (+90) 232 4863609  
Эл. почта: info@neufarm.com www.neufarm.com



**neuBy-Pass**

Натуральные растительные экстракты

с оксидом калия ( $K_2O > 23\%$ )  
и триоксидом серы ( $SO_3 > 40\%$ )



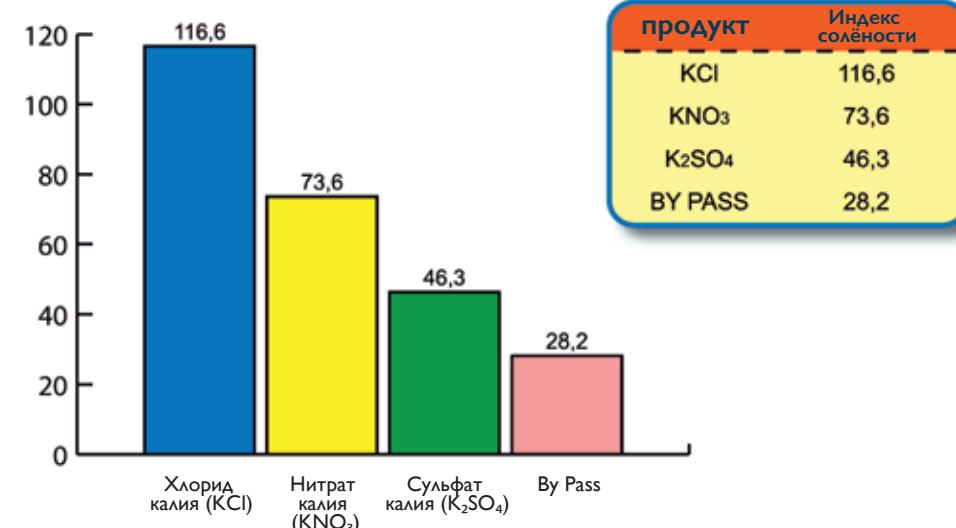


## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новая формула, созданная для контроля питательных физиопатологий. В последние годы neuBy-Pass изучался и тестировался на многих культурах, чтобы помочь в решении широкого спектра агрономических проблем. По этой причине формула содержит как основные питательные вещества ( $K_2O > 23\%$ ), так и вторичные питательные вещества ( $SO_3 > 40\%$ ), которые необходимы для:

- Повышения качества урожая;
- Преодоления стрессов, связанных с водой;
- Облегчения перемещения крахмалов и сахаров;
- Активации многих ферментативных процессов растений;
- Стимулирования развития корней
- Увеличения содержания белка
- Улучшения процесса фотосинтеза, а значит, содержания хлорофилла в листьях;
- Снижения содержания азота в форме нитратов
- Способствования усвоению микроэлементов, а также синтезу ферментов и витаминов;
- Повышения эндогенной защиты от некоторых патогенов.

### Индекс солёности



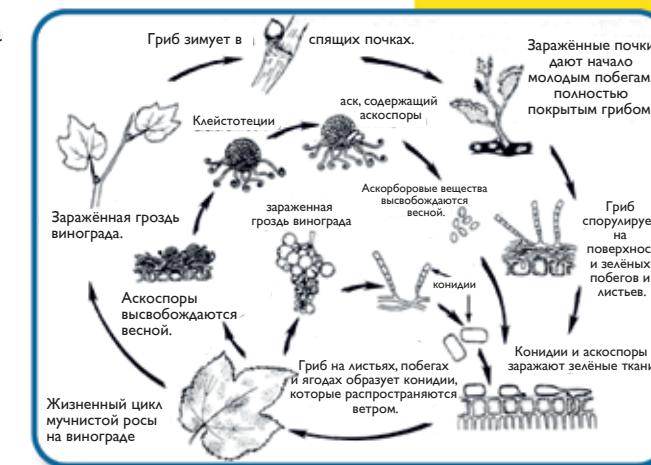
Постоянное использование neuBy-Pass значительно снижает атаки патогенов, что подтверждено тестами против **мучнистой росы** и *Botrytis* spp. Заболевания контролируются за счёт индуцированной защиты, которая создаётся благодаря выработке полезных ферментов.

## Болезни мучнистой росы

Мучнистая роса — одно из самых распространённых и легко узнаваемых заболеваний растений. Она наиболее опасна в тёплую и сухую погоду и поражает практически все виды растений: зерновые культуры, травы, овощи, цветы, сорняки, кустарники, плодовые деревья и широколиственные деревья в тени и лесах.

**Симптомы:** Мучнистая роса заметна как на пластинке листа, так и на черешке. Симптомы проявляются в виде светлых участков с исчезающим беловатым налётом; позже будет заметен мучнистый налёт. При сильных поражениях могут появляться некротические пятна на листьях, а жилки листа могут становиться коричневыми.

**Жизненный цикл:** Мучнистая роса специфична к хозяину: она не может существовать без подходящего растения-хозяина. Например, вид *Uncinula necator*, вызывающий мучнистую росу на винограде и липе, не поражает сирень. Аналогично, *Microsphaera alni* поражает вяз, кальмарию, сирень и дуб, но не газонные травы. Грибы мучнистой росы образуют мицелий (грибные нити), который растёт только на поверхности растения. Они никогда не проникают в ткани. Грибы питаются, отправляя гаустории (корнеподобные структуры) в эпидермальные (верхние) клетки растения. Грибы зимуют на растительных остатках в виде клейстотеций или мицелия. Весной клейстотеции образуют споры, которые переносятся на восприимчивые ткани растения каплями дождя, ветром или насекомыми.



Мучнистая роса винограда



Мучнистая роса кабачка



Мучнистая роса кабачка



Мучнистая роса розы



Мучнистая роса томата



Мучнистая роса гороха