

Микориза – симбиотическая  
ассоциация мицелия гриба  
корнями высших растений

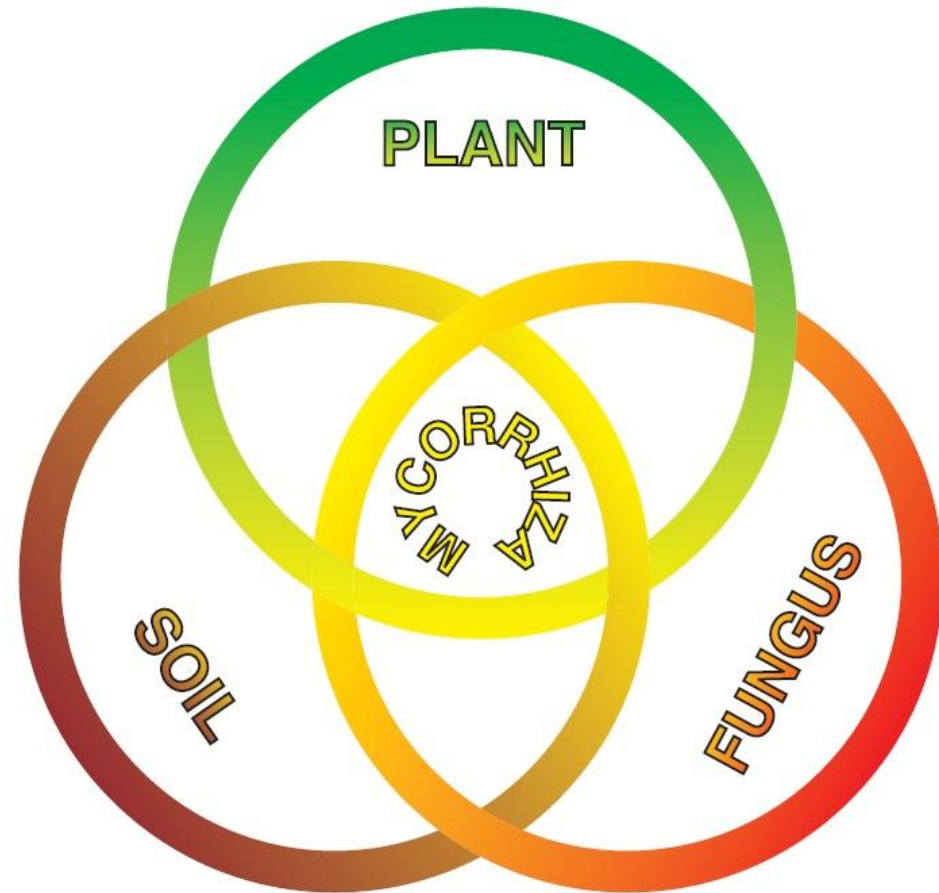
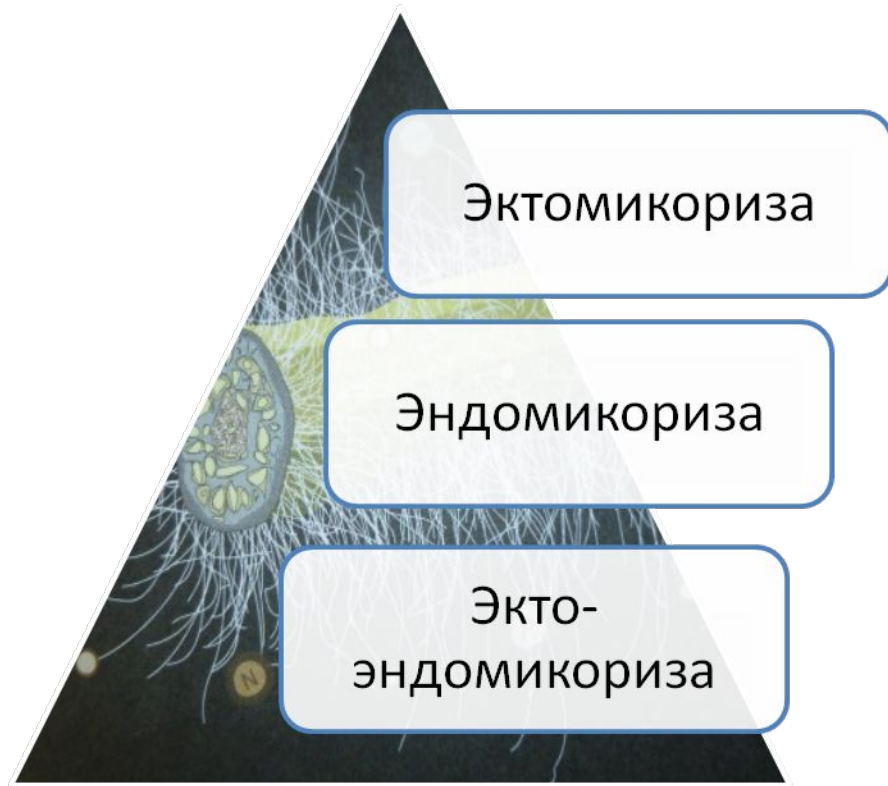


Рис.1. Схема взаимосвязи микоризных грибов, растений и почвы (Brundrett, 2008)



Эктомикориза

Эндомикориза

Экто-  
эндомикориза

Различают эктомикоризу и  
эндомикоризу.

Наружная окутывает  
корень, при внутренней  
не происходит  
оплетения гифами не  
происходит

# ЭКТОМИКОРИЗА

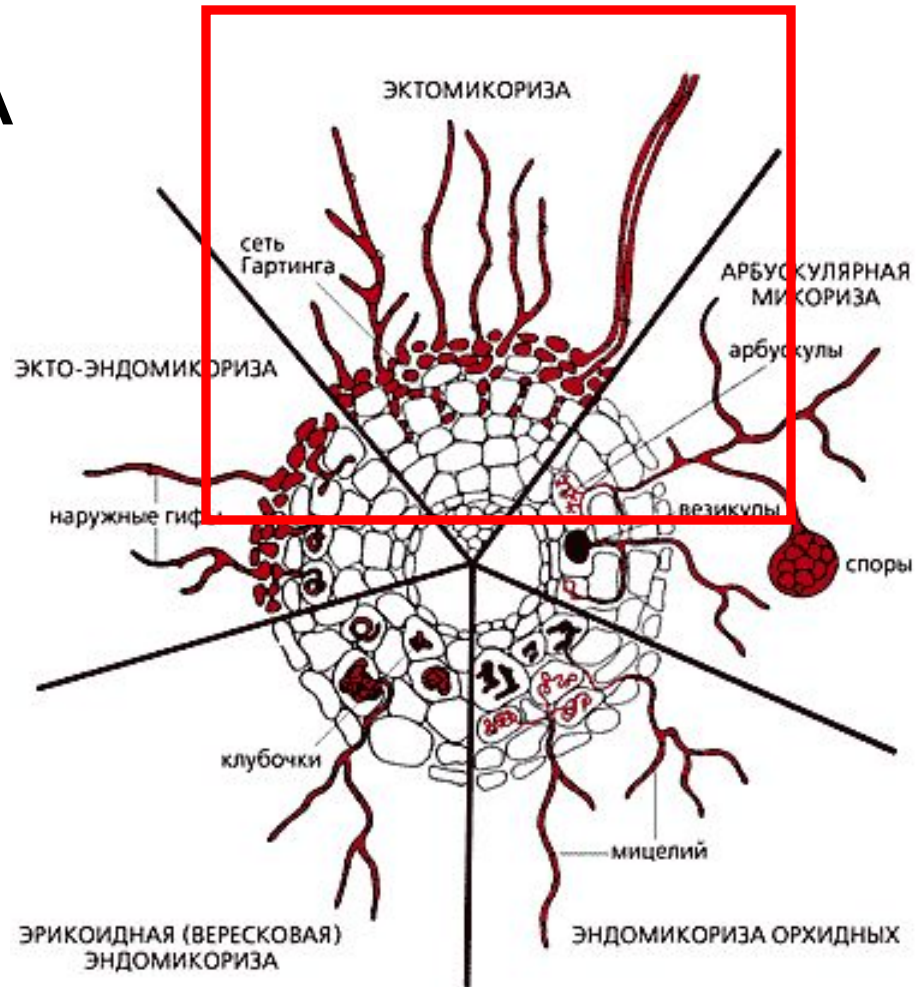


Рис.2. Морфологические особенности различных типов микоризы.  
В центре – поперечный срез корня. (Дьяков, 2003)

# ЭНДОМИКОРИЗА

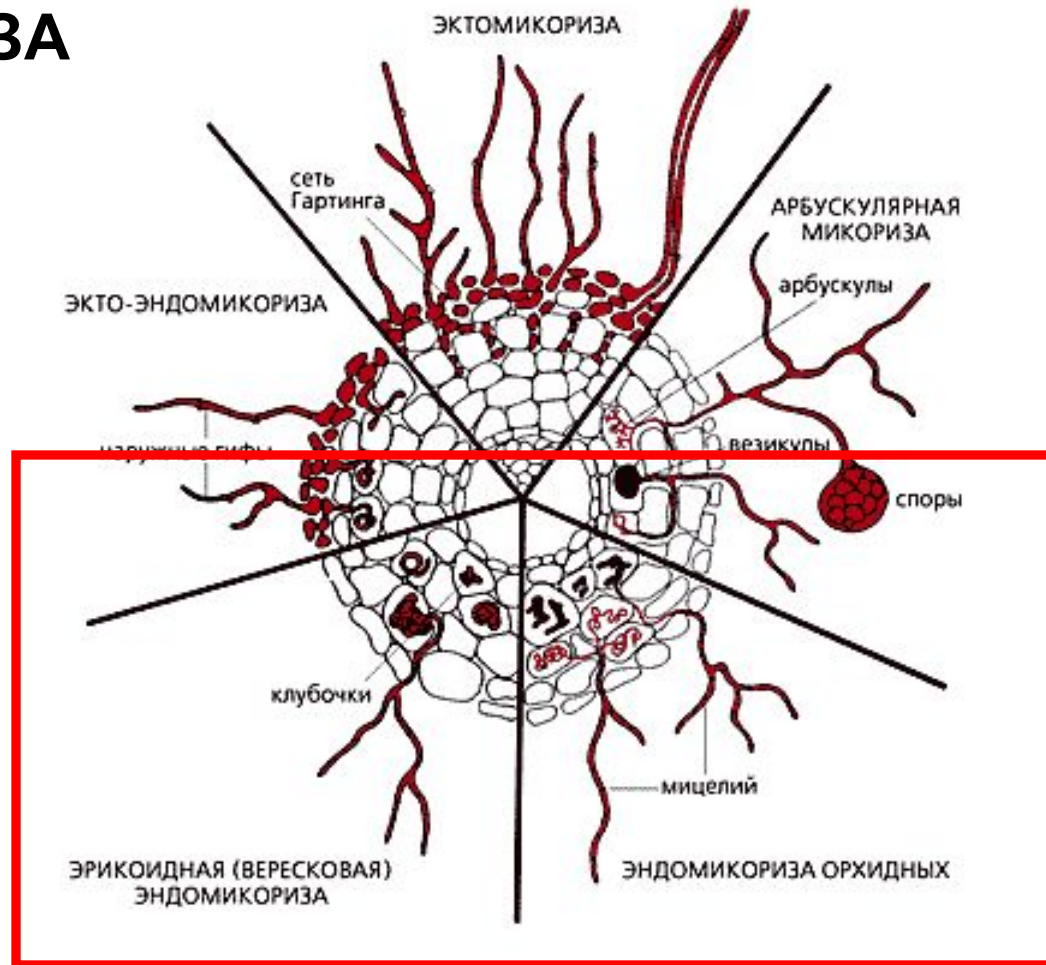


Рис.2. Морфологические особенности различных типов микоризы.  
В центре – поперечный срез корня. (Дьяков, 2003)

- Микориза- самый мощный «насос» на растений
- Грибы – помощники фиксации фосфора и калия
- Образования коммуникационных сетей