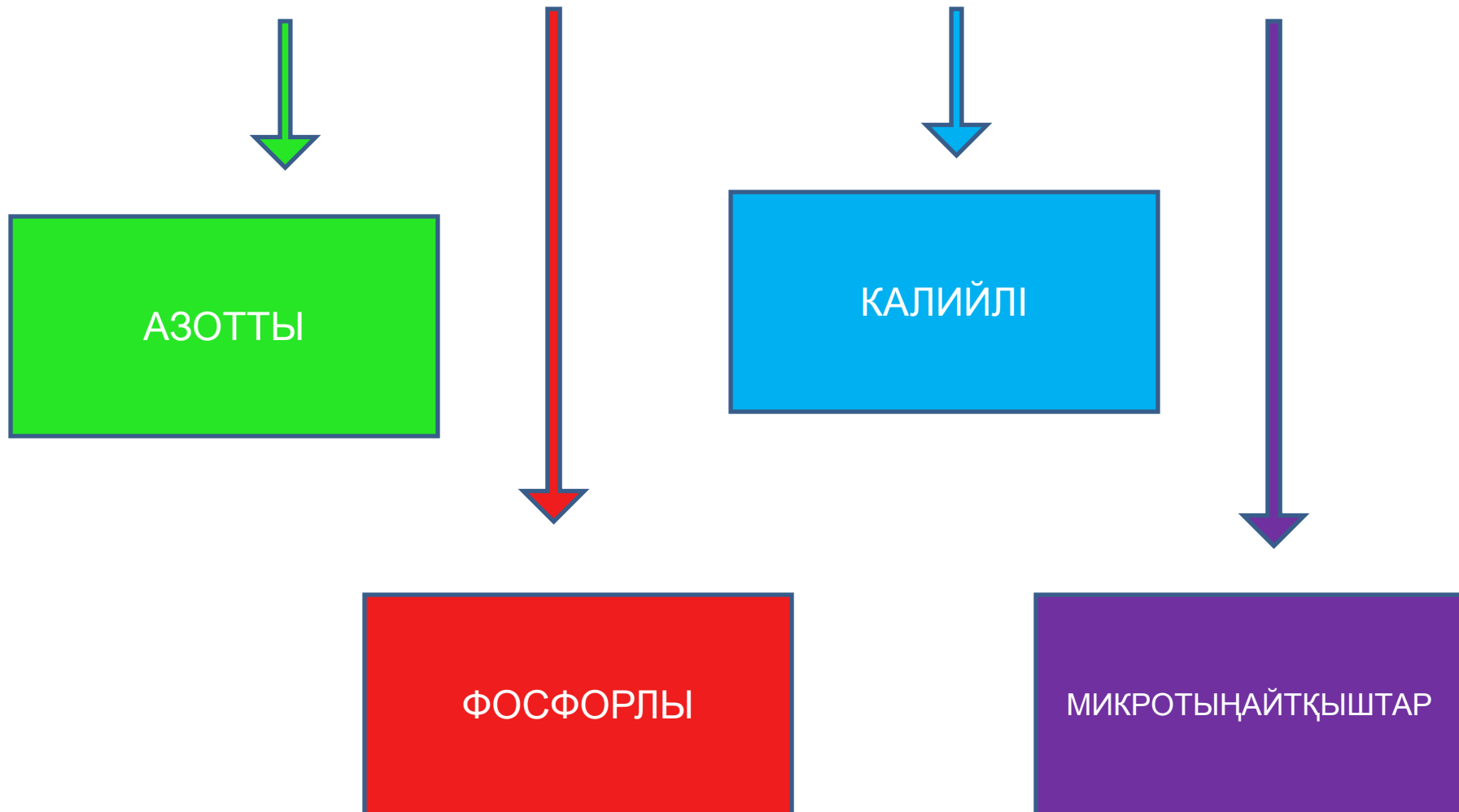


# МИНЕРАЛДЫ ТЫҢДАЙТҚЫШТАР



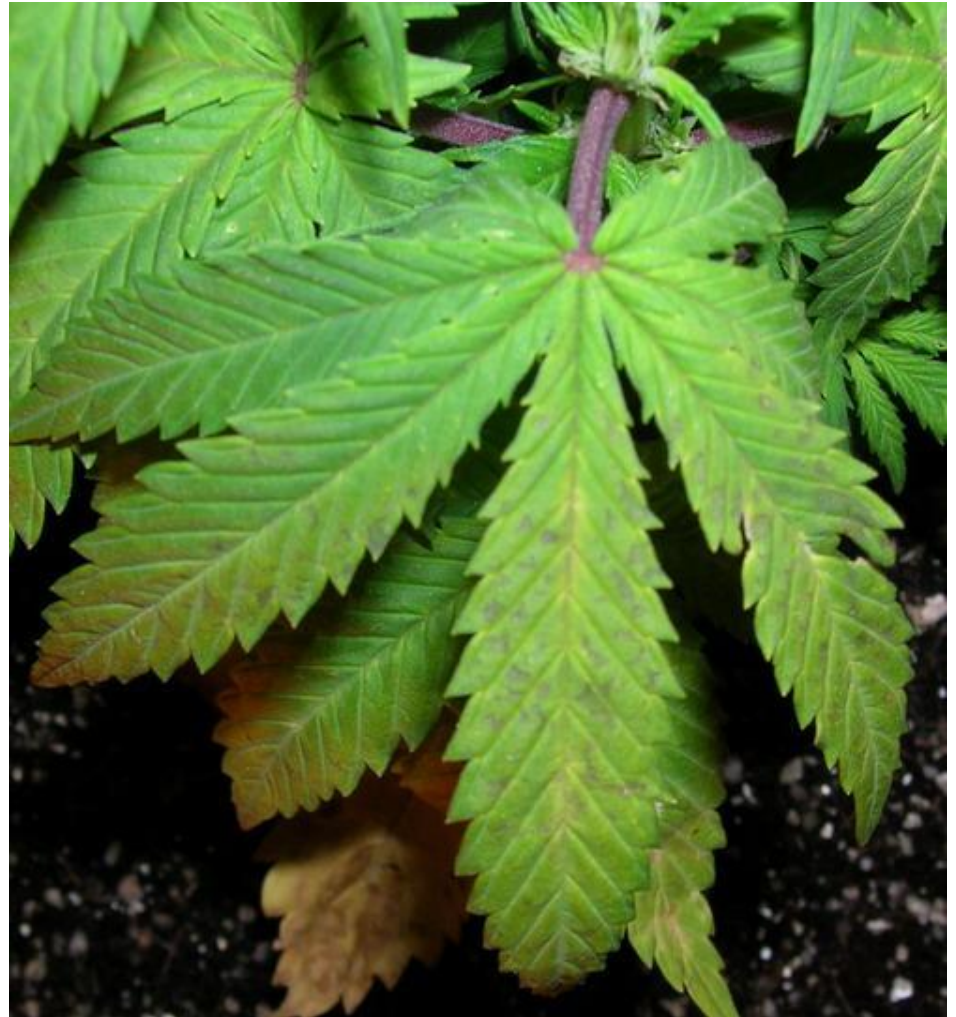


# Өсімдік жақсы өсу үшін тыңайтқыштар беру қажет



# ← АЗОТТЫ ТЫҢАЙТҚЫШТАР

- Азот жетіспегенде жапырақтар сарғайып, түсіп қалады
- Өркендер бұтақтанбайды, бұталанбайды



# ← Азот өсімдіктің биіктеп өсуіне әсер етеді





# Фосфор жетіспегенде



- Жапырақтар бұралып қалады
- Массасы кішірейіп, жеміс беру уақыты баяулайды
- Майлылығы және қанттылығы төмендейді

# ← Калий жетіспегенде

- Тамыры жəне тамыржемістері дамымайды
- Бидай жерге төселіп өседі





Шымтезек

Көң

Құс саңғырығы

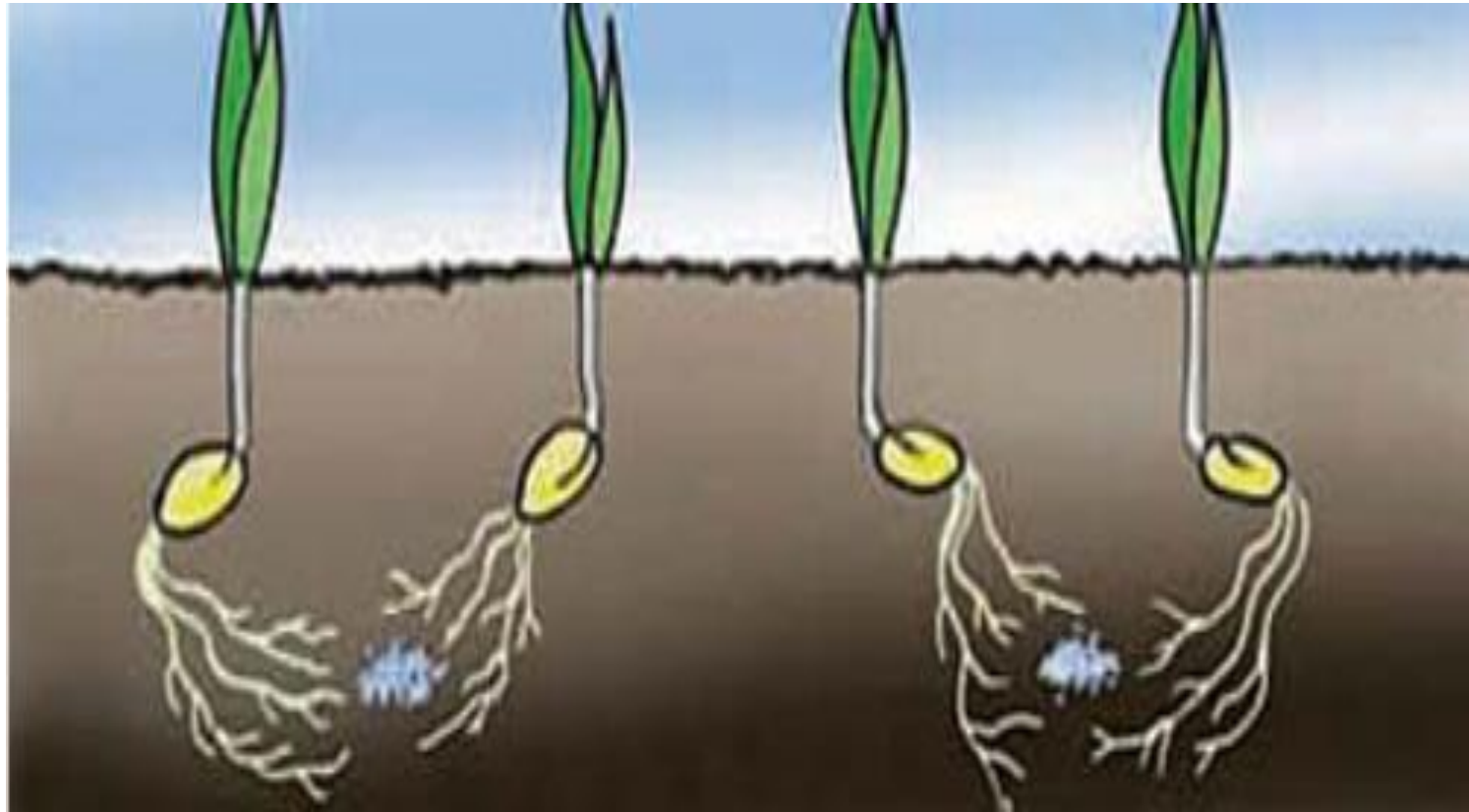
**Органикалық тыңайтқыштар**

КОМПОСТ

Қарашірік

←

# Өсімдік қажетті заттарды топырақтан алады







**Топырақтан  
элементтер  
жетіспесе  
өсімдіктер  
аурулары пайда  
болады**

