

Azotun formalari və azotun formasinin dəyisməsi

Ad, soyad: _____

Sınıf: _____

Azot dövr etməsi zamanı torpaqda müxtəlif dəyişikliklər baş verir:

Əhəng qida maddəsi

↓ Dicyandiamid
↓ və ya. Cyanamid
Nəm peyin

→ NH_4^+

Ammonium

Külək, günəş şüası
yüksək pH-səv.(əhəng)
torpaqla əlaqə yoxdur (duru peyin samanının üzərində)

←-----→

Qaz şəkilli **Ammonyak** itkisi

↑

NH₃
Ammonyak

qaz formalı N-itkisi
Denitrifikasiya zamanı

↑

N- un formasinin deyismesi

1. Ammonifikasiya
isti, nəm
torpaqlar
pH və O₂-ə az tələbat

Peyin, bitkinin qalıqları

↑
↓

gil mineralları
(toplanma, saxlanma)

2. Nitrifikasiya
gəlverişli pH-səviyyəsi
isti, nəm, yaxşı havalanmış
torpaqlar

Bitkinin kökü

NO₃⁻
Nitrat

↓ yuyulma

grund su

Denitrifikasiya:
preslənmiş, sox rütubətli
torpaqlar...

-----→

N₂

Atmosfer azotu

Azotla gubrelemeye aid tapsirig vereqi

Azotun formalari və azotun formasinin dəyişməsi

Ad, soyad: _____

Sınıf: _____

Azot dövr etməsi zamanı torpaqda müxtəlif dəyişikliklər baş verir:

