

Problematika hnojiv a přehnojování

1. Vysvětlete pojmy:

Zelený příliv

Chlévská mrva

Kejda

Udržitelné zemědělství

Indikátor

2. Které soli způsobují zelený příliv (napište jejich název i vzorec včetně náboje)

3. Jmenujte 2 strategie udržitelného zemědělství

4. Jaké prvky jsou ve velkém potřebné k růstu živých organismů (makrobiogenní prvky) - doplňte jejich názvy a značky

3 prvky, které jsou potřebné při fotosyntéze ke vzniku sacharidů:

Prvek v hnojivech z videa

P -

Elektrolýza

1. Vysvětlete jaký má náboj a jaké částice přitahuje

ANION:

KATION:

ANODA:

KATODA:

2. Pomocí kartiček se značky prvků poskládejte vzorec síranu měďnatého a napište ho

3. Označte, která část soli při elektrolýze půjde k anodě a která ke katodě

Částice jdoucí k **anodě**:

Částice jdoucí ke **katodě**:

4. Zapište průběh reakce chemickou rovnicí

-->

5. Zakreslete tužkou aparaturu
(označte anodu a katodu, popište použité nádobí a chemické látky)