

ZADÁNÍ 27. 5.

- 1) Proveď zápis do sešitu a nastuduj PRŮMYSLOVÁ
HNOJIVA
- 2) Odpověz na otázky ve **cvičení VIII.** a **do 1. 6.**
pošli na: tomanjirii@seznam.cz

PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA

ANORGANICKÁ - JSOU VYRÁBĚNA
PRŮMYSLOVĚ

- JEDNOSLOŽKOVÁ- obsahují jednu živinu
- VÍCESLOŽKOVÁ – obsahují 2 a více živin

1) PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA JEDNOSLOŽKOVÁ

- obsahují jednu živinu

Rozdělení - podle živiny,
která je obsažena v
hnojivu

- DUSÍKATÁ
- FOSFOREČNÁ
- DRASELNÁ
- VÁPENATÁ



A) JEDNOSLOŽKOVÁ - DUSÍKATÁ

JAKO HLAVNÍ ŽIVINU OBSAHUJÍ DUSÍK A JSOU
VE FORMĚ

- LEDKOVÉ (NO_3)-LEDEK (DUSIČNAN) VÁPENATÝ
- AMONNÉ (NH_4) – SÍRAN AMONNÝ
- KOMBINACE FORMY LEDKO-AMONNÉ – LEDEK AMONNÝ S VÁPENCEM

B) JEDNOSLOŽKOVÁ - DRASELNÁ

HLAVNÍ SLOŽKOU JE DRASLÍK

- DRASELNÁ SŮL – POUŽÍVÁME K ROSTLINÁM, KTERÉ NEJSOU CITLIVÉ NA CHLÓR
- KAINIT - NIŽŠÍ OBSAH K_2O

C) JEDNOSLOŽKOVÁ - VÁPENATÁ

HLAVNÍ ŽIVINOU JE VÁPŇÍK

- PÁLENÉ VÁPNO – POUŽITÍ PŘI PODZIMNÍ ORBĚ
- MLETÝ VÁPENEC – POMALEJŠÍ PŮSOBENÍ

2) PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA VÍCESLOŽKOVÁ

- HNOJIVA S VÍCE ŽIVINAMI
- NPK – HNOJIVO OBSAHUJE TŘI ŽIVINY
- DUSÍK, FOSFOR, DRASLÍK

CVIČENÍ VIII.

- 1) Doplně k názvům sloučenin jejich vzorce:
 - a) jedlá soda b) sádrovec
 - c) kalcit d) amoniak
 - e) korund f) sfalerit
 - g) kyselina chlorovodíková
 - h) pálené vápno

- 2) Vyber správnou odpověď. Neznámá látka má pH 5,5. Je:
 - a) slabě kyselá b) silně zásaditá c) neutrální
 - d) silně kyselá e) slabě zásaditá