**Hnojenie organickými a priemyselnými hnojivami, stroj na hnojenie**

Potreba rastlín na živiny závisí od intenzity potreby živín počas vegetácie a zmien pomerov prijatých živín.  
Uhlík prijímajú rastliny zo vzduchu ako CO2 spolu s vodou prijatou koreňmi rastlín za účasti chlorofylu a slnečnej energie na tvorbu organických látok pri fotosyntéze.

**Hnojivá sú látky,** ktoré sú buď zdrojom živín pre rastliny, alebo umožňujú zlepšiť výživu rastlín  
**Hnojivá sa delia:** A: podľa účinnosti:-priame a nepriame,   
B: podľa pôvodu -priemyselné a organické,  
C: podľa vonkajšieho vzhľadu -tuhé a kvapalné.  
  
**Hnojivá priemyselné- sú výrobky chemického, banského, stavebného a hutného priemyslu. Majú väčší obsah živín.**

**Jednozložkové- obsahujú jednu hlavnú živinu, môžu ďalej obsahovať aj sprievodné ióny alebo mikroelementy.**  
Delia sa na: dusikaté, draselné, vápenaté a horečnaté.

rozhadzovače priemyselných hnojív

Kontrolná otázka:

Ako sa rozdeľujú hnojivá? ( 3 spôsoby)