



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIOLOGIE ROSTLIN – PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

<i>Téma: Výživa rostlin</i>

1. Vysvětlete následující pojmy, uveďte příklad.

Autotrofie

Heterotrofie

Mixotrofie

Saprofyt

Parazit

Hemiparazit

Holoparazit

Mutualismus

Symbióza



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mykorrhiza

Hydroponie

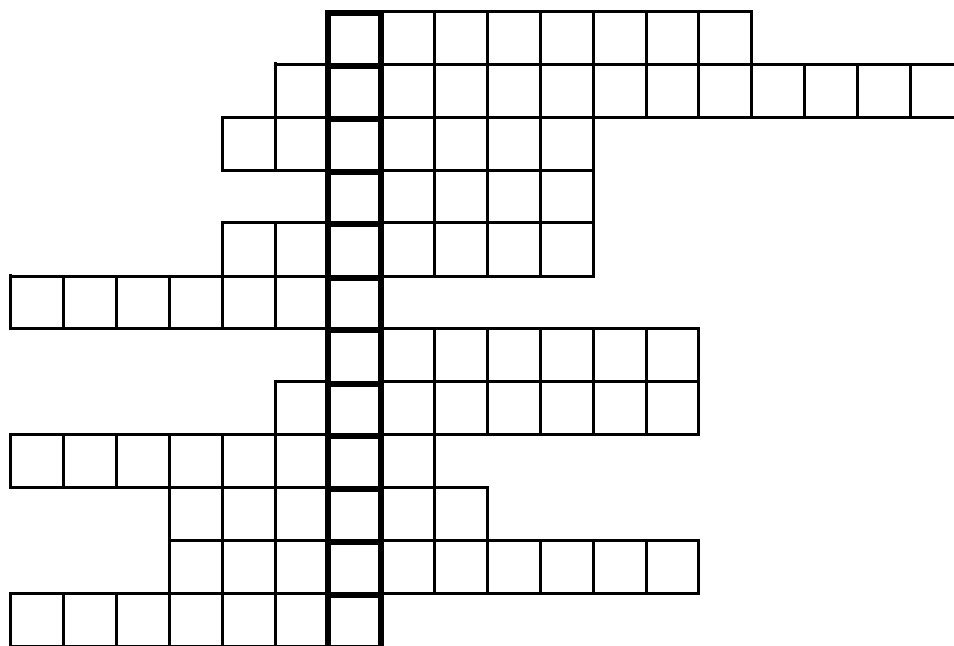
2. Rozdělte následující prvky na makrobiogenní, mikrobiogenní a stopové: C, Cu, Cl, K, As, Au, Mg, Fe, B, P, O, Mo, Sb, Mn, S, N.

Makrobiogenní:

Mikrobiogenní:

Stopové:

3. Vysvětlete pojem ukrytý v tajence.





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Prvky tvořící těla živých organismů se označují jako....
2. Pokud rostlina přijímá živiny nadzemními orgány, jedná se o výživu....
3. Živý rostlinný materiál se označuje jako....
4. Nespalitelný podíl rostlinného těla se označuje jako....
5. Onemocnění rostlin způsobené ztrátou chlorofylu se nazývá....
6. Jedním z nejekologičtějších a nejekonomičtějších hnojiv je
7. Vysoce hnojená zelenina pěstovaná v umělých podmínkách se označuje jako
8. Známý holoparazit rostoucí v tropických deštných lesích Indonésie se nazývá
9. Bakterie napomáhající vázat vzdušný dusík se nazývá
10. Rostlinný zbytek, který vzniká odstraněním veškeré vody, se označuje jako
11. Prvky nezbytné pro život jsou tzv
12. K výživě pokojových rostlin (nejen!) se využívají

TAJENKA:

4. Doplňte tabulku:

Prvek	Je přijímán ve formě	Funkce v rostlině
N ₂		
P		



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

S		
K		
Ca		
Mg		
Fe		