

Kakaoovník

MENO: ZUZANA MIHALIKOVÁ

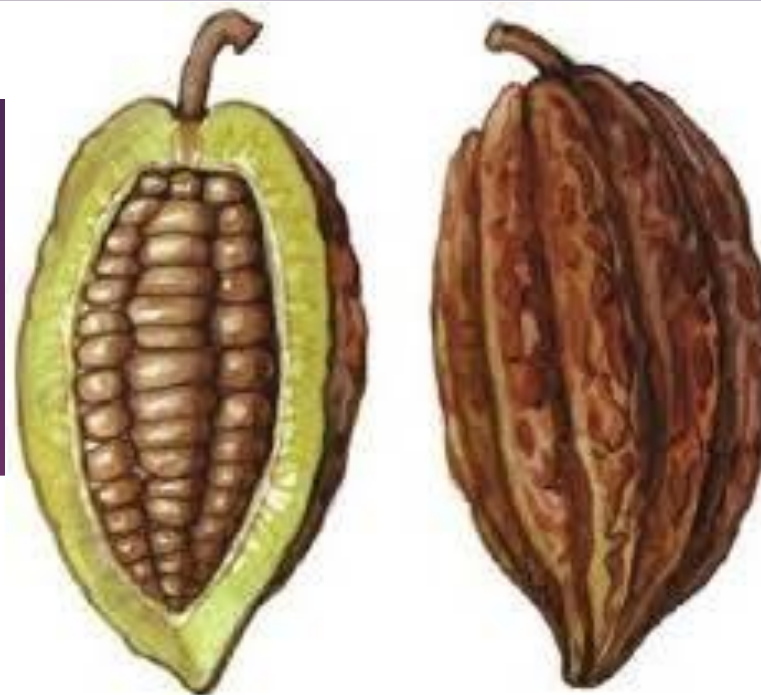
TRIEDA: 3.C

Obsah:

- 1, Zaradenie
- 2, Alkaloid
- 3, Kakaovník pravý
- 4, Využitie
- 5, Účinky
- 6, Zaujímavosti

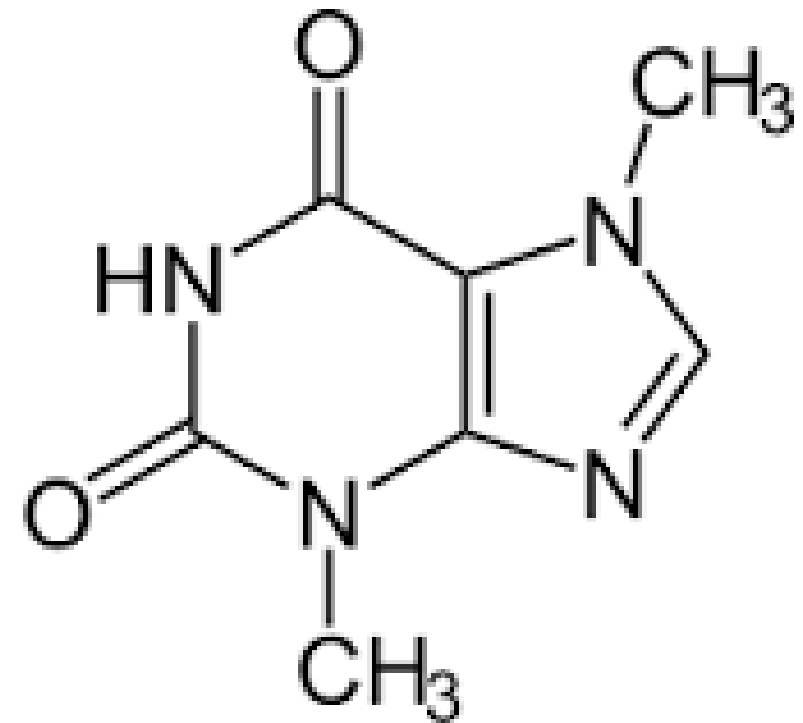
Zaradenie:

Latinský názov:	Theobroma cacao
Ríša:	Rastliny
Oddelenie:	Magnóliorasty
Trieda:	Magnólie
Rad:	Slezotvaré
Čeľad':	Slezovité
Rod:	Kakaovník
Druh:	Kakaovník pravý



Alkaloid: Teobromín

- ▶ nachádza sa v kakaových bôboch, listoch čaju
- ▶ používa sa ako močopudný prostriedok
- ▶ v lekárstve sa používa ako súčasť liekov proti kašľu



Kakaovník pravý

- ▶ 30 cm dlhé, celokrajné, lesklé listy
- ▶ obojpohlavné kvety vyrastajú priamo na kmeni a hrubších vetvách
- ▶ plod je 30 cm dlhá, pretiahnutá bobuľa jej povrch je jemne hrbol'atý, rozdelený desiatimi pozdĺžnymi brázdami
- ▶ asi 2 cm veľké semená bielej farby sú uložené v komorách obklopených belavým mieškom
- ▶ kmeň dosahuje priemer až 30 cm





Využitie:



Účinky:



- povzbudzujúce účinky
- chránia srdce a cievy
- v mozgu pomáhajú uvoľňovať endorfíny
- vhodný zdroj tzv. rýchlej energie



Zaujímavosti:

Pozícia, Krajina	Produkcia v tonách	Podiel %
1 Pobrežie Slonoviny	1 330 000	34
2 Ghana	736 000	18,9
3 Indonézia	610 000	15,7
4 Nigéria	366 000	9,4
5 Brazília	213 774	5,5
6 Kamerun	180 000	4,6
7 Ekvádor	137 178	3,5
8 Kolumbia	55 298	1,4
9 Mexiko	48 405	1,24
10 Papua-Nová Guinea	42 500	1,09
11 Malajzia	33 423	0,86
12 Dominikánska republika	32 000	0,82
13 Peru	28 500	0,73
14 Venezuela	17 000	0,44
15 Sierra Leone	11 000	0,28
16 Togo	8 500	0,22
17 India	8 000	0,2
18 Filipíny	5 650	0,14
19 Kongo	5 630	0,14
20 Šalamúnove ostrovy	5 000	0,13

Ďakujem za pozornosť!