

Kvet

Jednotlivý kvet a súkvetie

KV07

Poznámky

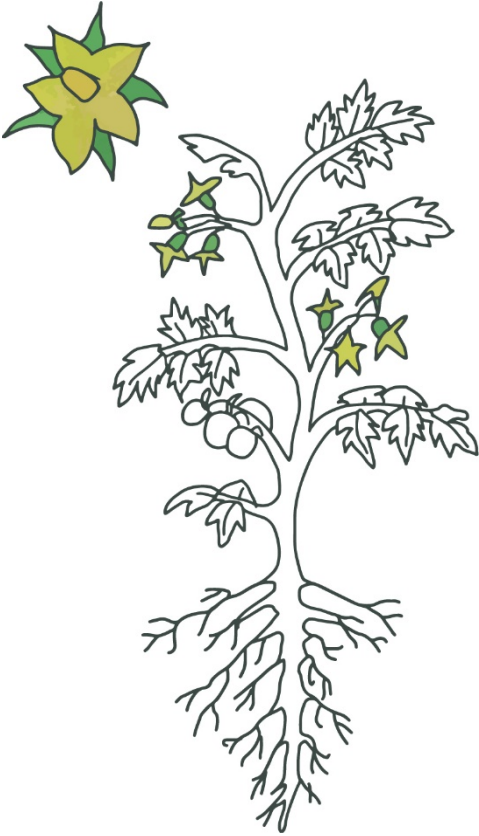
Časť kvitnúcej rastliny, v ktorej sa vytvárajú pohlavné bunky, ktorými sa rastlina pohlavne rozmnožuje, sa nazýva **kvet**.

Kvet je zložený z viacerých častí: kvetná stopka, kvetné lôžko, kvetný obal, tyčinky, piestik.

Kvet vyrastá zo stonky.

Z kvetov sa po oplodnení vyvíjajú plody, ktoré obsahujú semená.

Poznámky



2

KV07

Poznámky



4

KV07

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

Montessori definičný materiál

Kvet – Jednotlivý kvet a súkvetie

Spracovala: Gymerská Martina

Odborní garanti: Maďarová Ľubica, Rezková Kateřina

Obrázky: Veselovská Mária

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://coolschool.sk/>



© PERSONA, 2022

KV07

5

Jednotlivý kvet, vyrastajúci na vrchole hlavnej stonky, nazývame **vrcholový kvet**.

Niekedy používame aj názov terminálny kvet.

Napríklad tulipán, mak, gerbera.



Súkvetie, na ktorom z vretena vyrastajú ďalšie čiastkové súkvetia, nazývame **zložené súkvetie**.



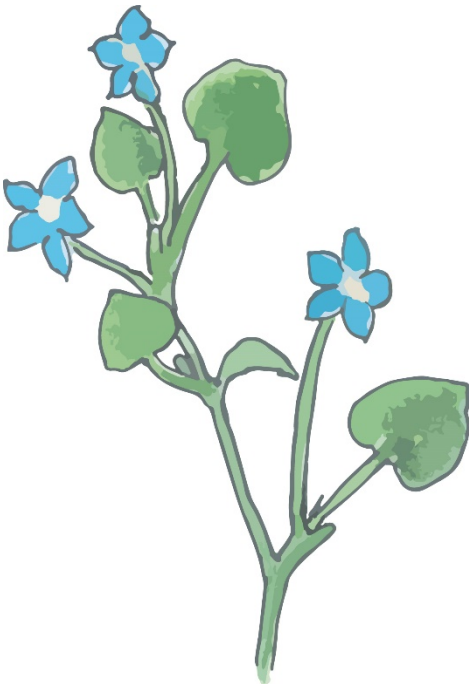
6

Zložené súkvetia vznikajú kombináciou rovnakých alebo rôznych súkvetí, podľa toho ich rozdeľujeme na rovnakotvaré a rôznotvaré súkvetia.

Napríklad mrkva, cesnak.

19

Jednoduché súkvetie, v ktorom kvetné stopky presahujú výšku terminálneho kvetu umiestneného na vrchole vretena, nazývame **vrcholíkovité súkvetie**.



8

Kvety rozkvitajú spravidla zhora nadol; pri plošných súkvetiach zo stredu ku okrajom.

17

Jednotlivý kvet vyrastajúci v listovej pazuche, nazývame **pazušný kvet**.

Niekedy používame aj názov bočný kvet.

Napríklad sirôtka.



16

9

Súbor kvetov vyrastajúcich na spoločnej stonke, nazývame **súkvetie**.

Zoskupenie kvetov do súkvetia je bežným javom. Viac kvetov pohromade zvyšuje pravdepodobnosť opelenia a zároveň súkvetie je pre opelovačov viac viditeľné ako jednotlivý kvet.



14

11



10

Jednoduché súkvetie, v ktorom všetky kvety vyrastajú z vretena, pričom kvetné stopky neprevyšujú vrchol vretena, nanajvýš dorastajú do jeho výšky, nazývame **strapcovité súkvetie**.

Kvety rozkvitajú zdola nahor, pri plošných súkvetiach z okrajov do stredu.

15



12

Súkvetie, ktoré na konci bočných stoniek nesie jednotlivé kvety, nazývame **jednoduché súkvetie**.

Hlavnú stonku súkvetia nazývame *vreteno*. Bočnú stonku zakončenú kvetom nazývame *kvetná stopka*.

13