



МАТЕРИАЛИ:

-
-
-
-
-



СТЪПКИ:

2.

3.

12,5

4.

5.

?

?

КАКВО ОЗНАЧАВА ТОВА:

Повечето растения пият вода от земята чрез корените си. Водата се придвижва нагоре по стъблото на растението до листата и цветовете, където произвежда хранителни вещества.

Това се нарича капилярност. Когато се отреже цвете, то вече няма корени, но стъблото му все още "пие" водата и я доставя на листата и цветовете.

Две неща движат водата в растенията. Първото е транспирация или изпаряване на водата от листата, пъпките и венчелистчетата, която изтегля вода нагоре по стъблото на растението.

Второто е кохезия. Когато водата се изпарява от листата, тя изтегля друга вода нагоре след себе си, за да запълни пространството, оставено от изпаряващата се вода.

Оцветяването на водата с боя за храна не вреди на растението по никакъв начин, но ви позволява да видите движението на водата през корените/ стъблото към клоните и цветовете.

Разделянето на стъблото на две просто доказва, че малките тръбички в него са по целия път от стъблото до венчелистчетата на цветето.



За повече информация посетете
bayer.bg/baylab