



## Почва срещу памук

### МАТЕРИАЛИ:

- ПАМУК
- ПРЪСТ ЗА ЦВЕТА
- СЕМЕНА ОТ БОБ (ПО-ЕДЪР)
- ВОДА
- ТРИ ЧИСТИ ПЛАСТМАСОВИ ЧАШИ
- ТЕТРАДКА

### СТЪПКИ:

1. Напълнете една от чашите наполовина с пръст. Поставете няколко семена върху почвата, като оставите малко пространство между тях. След това напълнете останалата част от чашата с пръст, за да можете да заровите семената.
2. Напълнете друга пластмасова чаша наполовина с памук. На случаен принцип поставете едно или повече семена между памука. Напълнете останалата част от чашата с памучни топки, като отново покривате семената.
3. Напълнете третата пластмасова чаша с вода.
4. Внимателно изсипете малко количество вода в чашата с пръст. Уверете се, че почвата не е суха, а влажна на допир (залепва за пръстите ви).
5. Внимателно изсипете малко количество вода в чашата с памук. Започнете с МНОГО МАЛКО вода и добавяйте по малко. Памукът трябва просто да се навлажнява, а не да се накисва.



6. Поставете чашките на рафт или перваз на прозорец (уверете се, че первазът не е твърде студен). Растенията се справят по-добре, ако са на слънце.
7. Поливайте растения, ако е необходимо, когато почвата и памукът са сухи на допир.
8. Наблюдавайте всеки ден и записвайте какво се случва.

## КАКВО ОЗНАЧАВА ТОВА:

Както всяко живо същество в етап на развитие, клетките на семената се разделят, създавайки мъничък израстък, който ще се превърне в основата на корена. Това малко коренче е първото, което покълва от семето и се захваща в почвата.

За да могат малките корени (и растението) да растат, те се нуждаят от вода и хранителни вещества. Докато памукът може да задържи вода, за да помогне за покълването на семената, той не съдържа хранителни вещества като тези в почвата. А те са необходими на семената да растат и да се развиват.



За повече информация посетете  
[bayer.bg/baylab](http://bayer.bg/baylab)