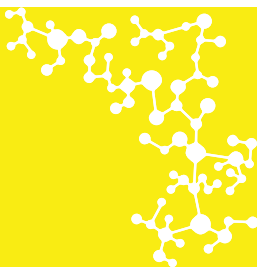




Sol vs. bulgărași de vată

MATERIALE:

- Bulgărași de vată
- Sol pentru însămânțare
- Semințe de fasole
- Apă
- Trei căni din plastic transparent
- Caiet



Cum se procedează:

1. Umpleți pe jumătate o cană din plastic cu pământ. Puneți câteva semințe deasupra pământului, lăsând un mic spațiu între ele. Apoi, umpleți restul canii cu pământ, pentru a acoperi semințele.
2. Umpleți pe jumătate cealaltă cană din plastic cu bulgărași de vată. Plasați la întâmplare una sau mai multe semințe între bulgărași. Umpleți restul canii cu bulgărași de vată, acoperind din nou semințele.
3. Umpleți cea de-a treia cană din plastic cu apă.
4. Turnați cu grijă o cantitate mică de apă peste cana ce conține pământul. Asigurați-vă că pământul nu este îmbibat, ci umez, la atingere (se lipește de degete).
5. Turnați cu grijă o cantitate mică de apă peste cana ce conține bulgărașii de vată. Începeți cu o cantitate de apă FOARTE MICĂ și adăugați mai multă apă din când în când. Tampoanele de vată trebuie să fie ușor umezite, nu îmbibate.
6. Puneți cănilile pe un raft sau pe pervazul ferestrei (asigurați-vă că pervazul nu este prea rece). Plantele se simt mai bine la soare.
7. Stropiți plantele dacă este necesar, atunci când bulgărașii de vată sunt uscați la atingere.
8. Supravegheați zilnic și notați ce se întâmplă.

Explicație:

La fel ca orice lucru viu aflat în stadiul de dezvoltare, celulele semințelor se divid, creând un ciot mic, ce va fi începutul rădăcinii. Acest degețel numit „radicul” este primul lucru care iese din sămânță și se prinde în sol. Pentru ca micile rădăcini (și planta) să crească, au nevoie de apă și nutrienți. Vata poate reține apa, pentru a ajuta semințele să germineze, dar nu conține tipul de nutrienți care se găsesc în sol, de care semințele au nevoie pentru a se dezvolta și a crește



Pentru mai multe
informații vizitați
bayer.ro/baylab