

OPAZOVALNA NALOGA: RAST RASTLINSKIH ORGANOV

Tia Pograjc, 6. b

OPAZOVALNA NALOGA: RAST RASTLINSKIH ORGANOV

Za opazovalno nalogo sem si izbrala fižol češnjevec. To je sorta nizkega fižola, namenjena pridelavi zrnja. Stroki so srednje dolgi in zelene barve. Seme je svetlo belo rjave barve z vijoličnimi progami in lisami. Seje se ga od maja do julija, zrel pa je od junija do oktobra



Najprej sem v kozarcu prelila z vodo 15 fižolovih semen, tako da so bila vsa pokrita z vodo. Pustila sem jih en dan, da se dobro namočijo.



1. DAN: 4.5.2020

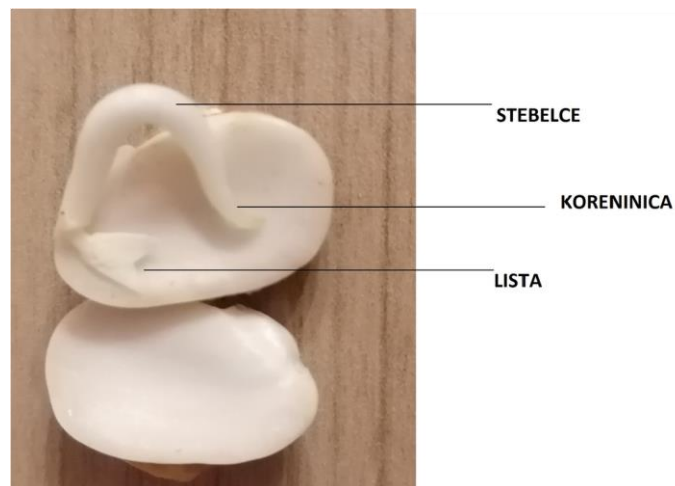
V plastični cvetlični lonec sem nasula prst v višini 8 cm. Namočena semena sem posadila in ob vsakem semenu zapičila zobotrebec, da bom vedela kje sem jih posadila. Fižolov seme je nabrekli in imelo zarodek dolžine 1.2 cm.



Posajena semena sem dobro zalila. Ves čas sem pazila, da se prst ne osuši.

2. DAN: 5.5.2020

Zarodek je bil še skrit v fižolu. Bil je svetle, bele barve in je meril 2.8 cm.



3. DAN: 6.5.2020

Zarodek je že prišel ven iz fižola in se ovil okrog njega. Meril je 4,3 cm in bil bele barve.

4. DAN: 7.5.2020

Zarodek se je povečal in še bolj ovil fižol. Barva se ni spremenila. Dolžina zarodka je bila 5 cm.



5. DAN: 8.5.2020

Zarodek se je že malo obarval na zeleno in je meril 6.8 cm. Zrasle so mu koreninice (8). Fižolovo seme je videti malo manjše.

6. DAN: 9.5.2020

Zarodek je meri 10 cm. Zraslo mu je še več koreninic (13) in postale so daljše. Zarodek se je že rahlo obarval na zeleno.



7. DAN: 10.5.2020

Zarodek je že pokukal iz zmelje. Meril je 14 cm, videlo se je že liste. Korenine so se zdaljšale.



8. DAN: 11.5.2020

Zarodek ni spremenil oblike, zrasel je v višino in število korenin se je povečalo. Meril je 28 cm.



9. DAN: 12.5.2020

Lista sta postala večja in zelena. Zarodek je meril 38 cm. Korenin je bilo že veliko, na njih so bile čisto majhne koreninice.



10. DAN: 13.5.2020

Zarodek je zrasel. Povečali so se tudi listi in korenine, ki so bile že močno razvejane. Zarodek je meril 48 cm. Plodovi še niso zrasli.



TABELA OPAZOVANJA

Datum	Dolžina zarodka – rastlinice (cm)
1. dan: 5.5.2020	1,2
2. dan: 6.5.2020	2,8
3. dan: 7.5.2020	4,3
4. dan: 8.5.2020	5,0
5. dan: 9.5.2020	6,8
6. dan: 10.5.2020	10,0
7. dan: 11.5.2020	14,0
8. dan: 12.5.2020	28,0
9. dan: 13.5.2020	38,2
10. dan: 14.5.2020	48,1

