

<p>Maria Gołębiowska klasa VB</p>	<p>Hodowla roślin fasoli, aksamitki, godecji</p>	<p>Czas trwania od 4.04.2020 do 22.04.2020</p>
<p>Obserwacja</p>		
<p>Warunki do uprawy mojej rośliny</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="174 427 421 627">  <p>światło</p> </div> <div data-bbox="1025 443 1182 603">  <p>woda (podlewanie w zależności od sytuacji raz dziennie codziennie lub co drugi dzień)</p> </div> <div data-bbox="1697 427 1899 603">  <p>sprzyjająca temperatura 19° - 25° C</p> </div> </div>		
<p>data</p>	<p>zdjęcie</p>	<p>Uwagi/ zaobserwowane zmiany</p>
<p>4 kwietnia 2020r.</p>		<p>Zasiew nasion czterech roślin: doniczka, drenaż z kamyków, żywna ziemia, nasiona i woda, karteczki</p>



9 kwietnia 2020 r.
godz. 9.23

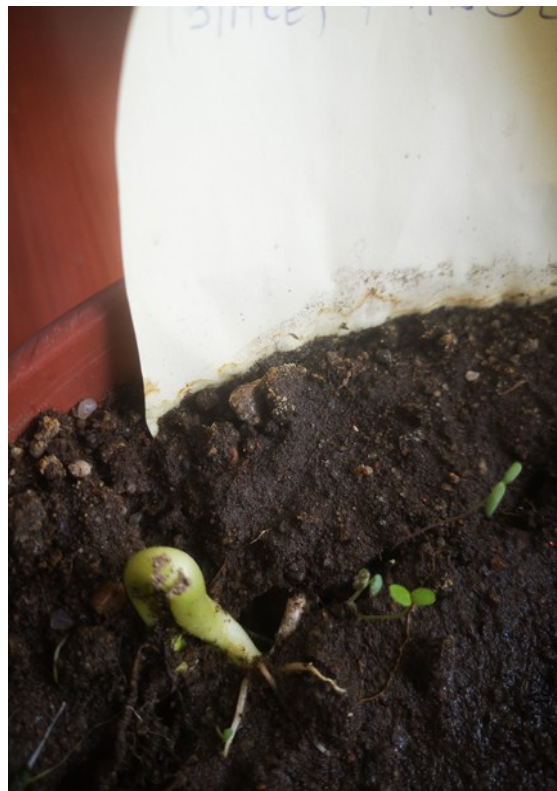


Pierwszy oznaka
- biały kiełek fasoli

Aksamitki – brak
Godecji – brak
Fasola czerwona – brak
prawdopodobnie nasiona
były zbyt stare.

12 kwietnia 2020 r.

godz. 10.46



Biały kiełek przekształca się w
zieloną łodygę,

od wczoraj widać
białe korzonki.

godz.18.25



Wieczorem było już widać
pierwsze zielone skręcone
liścienie;
wys. ok 4 cm

13 kwietnia 2020r.

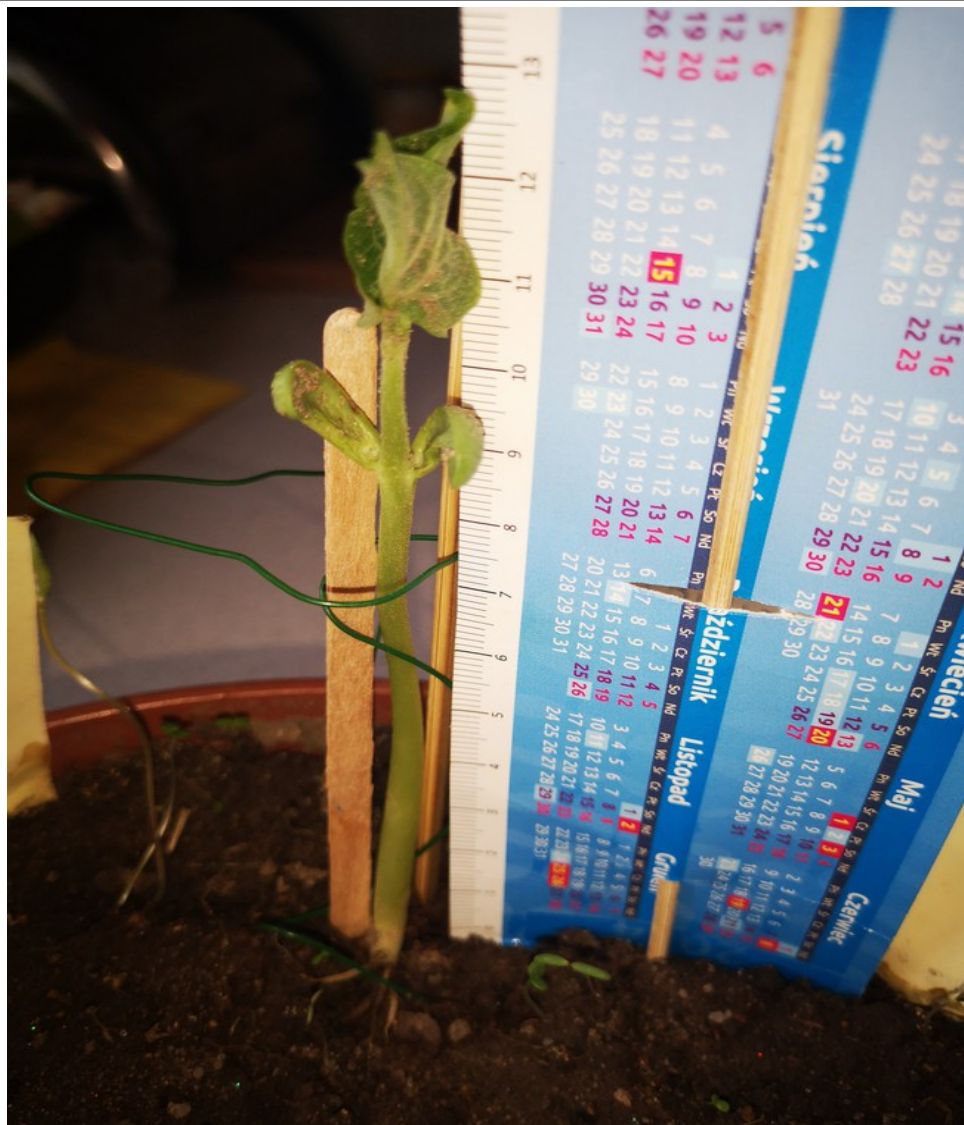
godz. 8.46



Łodyga jest coraz dłuższa,
fasola ma liścienie
i rozwijają się liście
– pierwsza para –
widać na nich unerwienie;
wys. ok. 8 cm

13 kwietnia 2020r.

godz. 19.06



Liście fasoli się rozwinęły

wys. ok.13 cm.

Roślina od rana
(w ciągu ok.10 godz.)
urośla około 5 cm

musiałam wstawić patyczek

14 kwietnia 2020r.

Godz. 15.40



Liście się rozwinęły,
mają szerokie blaszki,

wysokość ok.16 cm
całkiem szybko rośnie,

musiałam
przedłużyć patyczek.

15 kwietnia 2020r.

godz.21.00



Liście fasoli rozwinęły się
i urosły,
łodyga wydłużyła,
cała roślina urosła,
ma wys. ok. 20 cm

17 kwietnia 2020r.
Godz. 10.00



Liście urosły ,
powiększyły swoje blaszki – są
szerokie sercowatego kształtu,
z gładkimi brzegami,
pod nimi
na wierzchołku łodygi
pojawiły się
nowe.



wys. ponad 20 cm

19 kwietnia 2020r.

Godz.22.00

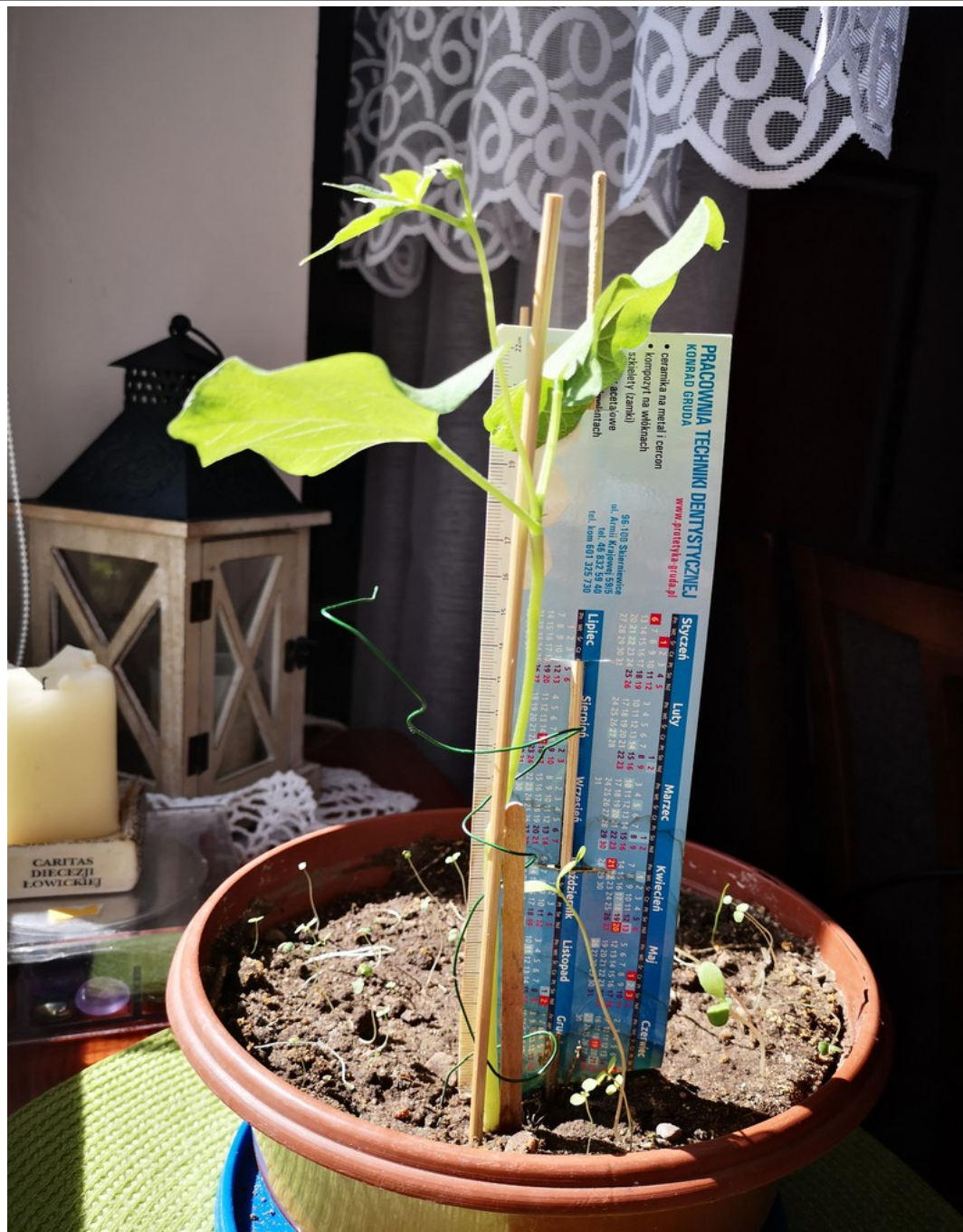


Kolejne listki rozwija się
a blaszki tych pierwszych
robią się coraz większe,

wys. ponad 22cm

21 kwietnia 2020

godz. 14.00



Fasola rośnie

i rozwija kolejne liście;

Liście drugiej pary mają inny kształt – na jednym ogonku jest 5 listków o wydłużonych blaszkach, ostro zakończonych, łodyga rośnie, pojawiły się na jej wierzchołku kolejne małe listeczki.

22 kwietnia

godz. 13.45



Fasola ma wys. ok. 27 cm.

Wszystkie liście
powiększyły się – urosły

Koniec obserwacji

