

## Vývoj nadzemní části hrachu

### Varianta

#### a (kontrola)

#### skupina

#### Popis

- 1 o 1/3 větší než ostatní rostliny, prýt je pokrač
- 2 středně vysoká- cca 2 cm, prýt je pokračování
- 3 poměrně dobře vyvinutá, ale byla uschlá, listy
- 4 Plně rozvinutý kořen, 2 prýty, delší rozvětvený

#### b)

- 1 cca 2/3 výšky kontroly, prýt roste od báze epil
- 2 největší,- cca 3,5 cm, prýt roste od báze ze dv
- 3 zhruba stejně vyvinutá jako kontrola, listy byly
- 4 velmi krátke málo rozvětvené kořeny, cca 1/5

#### c)

- 1 vyrostly pouze 2 malé lístky na bázi epikotylu
- 2 prýt téměř nevyvinutý, prýt roste od báze z je
- 3 poměrně málo vyvinutá, pouze malé množství
- 4 kořen asi 1/3 kontroly poměrně dlouhý prýty

#### d)

- 1 cca 2/3 výšky kontroly, prýt roste z 1 strany bá
- 2 nejmenší prýt, roste pouze z jedné strany báze
- 3 nejmenší prýt, oproti začátku experimentu pr
- 4 prýt mimo epikotyl a nevětvený, kořen srovna

#### e)

- 1 cca 2/3 výšky kontroly, prýt roste z báze epikc
- 2 prýt cca 1,5 cm, roste z obou stran báze, kořer
- 3 nejvíce vyvinutá, proti kontrole vyvinutější list
- 4 Kořen o něco větší než kontrolní, 2 prýty mimo

ováním epikotylu  
m epikotylu, kořeny cca 1,5 cm  
méně vyvinutu než u varianty E  
s plně vyvinutými listy

kotylu ze dvou stran  
kou stran, kořeny cca 2,5 cm  
oproti kontrole méně vyvinuté, ale zato nebyly tak uschlé  
s kontroly, prýť vyrůstá vedle epikotylu a je nevětvený

(oba na stejné straně)  
dné strany, kořeny cca 2,5 cm  
í listů, které byly malé velikosti  
celkem 4 vyrůstají kolem epikotylu o délce cca 0,5 cm

áže epikotylu  
e, kořeny cca 1 cm  
akticky nevyrostla  
itelný s c)

otylu z obou stran, epikotyl je ztloustlý  
ny velmi dlouhé cca 5 cm  
y  
o epikotyl, delší asi 3 cm

	kontrola		
	vyrostly	počet	délka [mm]
1 ano		6	77 nie, vlášení ano
2 ano		2	nemeřitelné ano
3 ano pouz		12	0 ano pouze zárodky
4 ano		14	64 ano pouze zárodky

$1 \cdot 10^{-4}$

1\*10<sup>-5</sup>

počet

délka	vyrůstly
0	0 ano
6 neměřiteln	ano
23	0 ano pouze zárodky
14 neměřiteln	, pouze vlášení

počet	délka	
1		15
23	3 mm	
17		0