

Classe 4^A

18 novembre 2009

Dopo aver osservato i diversi terreni ci siamo chiesti:

Quale terreno è più adatto alla crescita delle piante?

Le nostre ipotesi.

- Il terreno ghiaioso: n° 3
- Il terreno sabbioso: n° 0
- Il terreno argilloso: n° 0
- Il terreno misto con humus: n°21











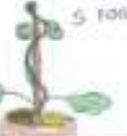










Esperienza

Per verificare le nostre ipotesi seminiamo alcuni fagioli in vasetti con questi terreni:

- ghiaia
- sabbia
- argilla
- terreno misto con humus

Sistemiamo in un luogo ben esposto alla luce e innaffiamo regolarmente.

Periodicamente registreremo le nostre osservazioni in una tabella.

TIPO DI TERRENIO	OSSERVAZIONE DEL 27/11/09	OSSERVAZIONE DEL 30/11/09	OSSERVAZIONE DEL 2/12/09	OSSERVAZIONE DEL 6/12/09	OSSERVAZIONE DEL 10/12/09	OSSERVAZIONE DEL 18/12/09
GHIAIA					Cm 6 	Gamba cm molto sottile 3 piccole foglie 
SABBIA		Cm 5  2 foglie	Cm 15  2 foglie	Cm 27  3 foglie	Cm 33  5 foglie	Costi non ad allungarsi, il gambo diventa sottile. 6 foglie
ARGILLA	e spuntato il gambo 10 cm 	Cm 10  2 foglie	Cm 20  2 foglie	Cm 30  e altre 2 foglie	Cm 60  1 nuova foglia	Si sono allungati un po' il gambo è sottile. 6 foglie
MISTO CON HUMUS	Un fogliolo morto 	Cm 17  2 foglie	Cm 24  2 foglie	Cm 40  3 foglie (2 grandi)	Cm 75  in fiore	Cresce bene, gambo robusto. 6 foglie

Documentazione fotografica

1) semina nella ghiaia

