

たねの『まきどき』ってなぜあるの？ ～ちがう月にまいたらどのように育つのだろう～

ハ代市立宮地小学校 3年 西おかすみれ

1 けんきゅうの動かし

きょ年の秋に、ホームセンターで花のなえを買いました。その時に、たねもたくさんしゅるいがあるのを見ましたが、それぞれ『まきどき』がちがいました。どうして『まきどき』がちがうのかな？ちがう時にまいたら育たないのかな？とふしぎに思いました。そこで、1月から6月まで、毎月たねをまいて、せい長の様子をかんさつしてみることになりました。



2 けんきゅうの方ほう

じゅんぴするもの 4しゅるいのたね(カモミール、ひまわり、えだまめ、大葉)
プランター、土、はちぞネット、はちぞ石、はさみ、スコップ、筆記用具

- ① 1月にプランターに、はちぞネット、はちぞ石、土を入れて、4しゅるいのたねをまく。
- ② 毎日、学校に行く前に、雨がふらない日は水やりをして様子をかんさつする。
- ③ 2月に入ったら、同じようにじゅんぴをして、土日で天気がよい日にたねをまく。
- ④ 6月まで 同じように たねをまいて、かんさつする。(時間がある日は写真もとる。)

3 けんきゅうのけっか

カモミール			
月	めがでた	花がさいた	育ちの様子
1月	15日目	22日目	長く花がさいた 6/5(42日)
2月	5日目	8日目	
3月	7日目	9日目	
4月	6日目		花がさく ままだしゅるい おわった。
5月	4日目		
6月	5日目		

カモミールは、5月にまいたたねが一番早くめがでた。後は、2月、5月、4月、3月、1月のじゅんだった。
花は1月にまいたのが一番早くさいた。

ひまわり			
月	めがでた	花がさいた	育ちの様子
1月	22日目	99日目	
2月	8日目	71日目	くきがほそい 高い
3月	6日目	55日目	2月より、あつしゅるい したく、花も大きい
4月	6日目	71日目	
5月	4日目	55日目	
6月	5日目	50日目	

ひまわりは、5月にまいたたねが一番早くめがでた。後は、6月、3月、4月、2月、1月のじゅんだった。
花は、6月にまいたのが一番早くさいた。

えだまめ			
月	めがでた	花がさいた	育ちの様子
1月	22日目	X日目	X日目
2月	16日目	55日目	73日目
3月	12日目	36日目	62日目
4月	9日目	47日目	55日目
5月	7日目	42日目	55日目
6月	7日目	30日目	44日目

えだまめは、5、6月にまいたたねが一番早くめがでた。後は、4月、3月、2月、1月のじゅんだった。
花も6月にまいたのが一番早くさいた。

大葉			
月	めがでた	育ちの様子	
1月	26日目	大きな葉、くさも太い。	
2月	16日目	よくしげっている	
3月	11日目	色がよく、葉も多い。	
4月	9日目		
5月	7日目		
6月	7日目		

大葉は、5、6月にまいたたねが一番早くめがでた。後は、4月、3月、2月、1月のじゅんだった。

4 けんきゅうのまとめ

○ 冬から春にまいた 4しゅるいでは、5月にまいたたねが、めを出すまでの日数は、短かったけれど、3月にまいたものがよく育ちました。日数と育ち方はかんけいはないと思いました。

○ カモミールは、1月にまいたものがめが出るのは一番おそかったけれど、花がさくのは、一番早かった。おどろきました。花も長く(6月まで)さいていました。

○ けんきゅうをして、たねをいつまくかによって、育ち方にちがいがあり、植物によってよいきせつがあることが分かりました。今では、わたしのすきな花や、野さいのたねも『まきどき』に合わせてまいて、大きくきれいに育ててみたいです。