



BLOC 2

## Com obtenen els seus nutrients les plantes?

Quines substàncies necessita la patatera per fabricar els seus nutrients orgànics?

Quines substàncies ha agafat del sòl la patatera per poder fabricar els seus nutrients?

Per portar a terme aquesta tasca us apporto uns treballs d' investigació perquè els estudiïis i en treguïis conclusions.

El primer treball que us apporto l' he fet jo mateix. És el que segueix:

			3 mesos més tard		
25 g	6 kg	12 Kg		5 kg 990 g	1200 g

Com ho he fet?

Peso una patatera jove, després peso la terra del test (sense aigua). Planto la patatera al test i la vaig regant amb aigua recollida de la pluja (no conté sals minerals), de tant en tant, durant tres mesos.

Al cap de tres mesos arranco la patatera, peso tota la planta i la terra (sense aigua) per separat.

Ho faig amb un test per

.....  
.....

Per què peso la terra abans i després?

.....

Per què peso la planta abans i després?

.....

Per què la rego amb aigua de pluja?

.....

Al cap de 3 mesos observo:

La terra ha perdut ..... i la planta ha guanyat

.....

Quines conclusions elaboraries després de l' experiència?