

DIARI DEL COMPOST



Seguiment del procés de l'autocompostatge



NOM DEL CENTRE:

MUNICIPI:

QUI ÉS EL GRUP RESPONSABLE?

QUIN DIA ES VA INICIAR EL COMPOSTATGE?

ON HEM UBICAT EL COMPOSTADOR?

Si teniu aquest diari a les mans, vol dir que heu implantat l'autocompostatge en el vostre centre i que sou els i les responsables de fer el seguiment/manteniment.

Aquest diari serveix per portar un control setmanal de l'estat del compost durant tot el seu procés.

Es tracta d'anar controlant els indicadors del compostatge i anar fent actuacions, si us trobeu amb problemes, segons les dades obtingudes.

Cada setmana, heu d'anotar:


- Dia i hora
- Si s'ha remenat o no
- La humitat
- La temperatura
- Presència d'insectes
- Comentaris que cregueu importants
- Problemes que hagin sorgit
- Solucions que hàgiu aplicat

És interessant fer una foto de la barreja en el moment de prendre les mesures, i així poder observar l'evolució externa al llarg del procés. També anotareu les mesures de temperatura i humitat de manera gràfica per poder observar millor l'evolució que han fet aquests dos indicadors al llarg del compostatge.

COM MESURAREM ELS DIFERENTS INDICADORS?

HUMITAT

Per calcular-la, ho podeu fer de dues maneres:

MÈTODE CROQUETA	CÀLCUL DEL PERCENTATGE						
<p>Agafeu una petita porció de barreja amb la mà (podeu utilitzar guants) i estreneu-la.</p> <p>Si:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regalima aigua = excés d'humitat 2. Queda humitejada però sense regalimar = humitat adequada 3. Està seca i la croqueta es desfà = falta d'humitat 	<p>Agafeu una mostra de barreja de 200 g.</p> <p>Deixeu-la assecar en una estufa o durant tres o quatre dies al sol.</p> <p>Torneu-la a pesar.</p> <p>Calculeu el percentatge d'humitat:</p> $\% \text{ Humitat} = \frac{200 \text{ g} - \text{Pes final}}{200 \text{ g}} * 100$ <p>A partir del valor obtingut, heu de decidir si s'ha de fer alguna actuació o no.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Falta d'humitat</td> <td>< 45 %</td> </tr> <tr> <td>HUMITAT ADEQUADA</td> <td>45 -55 %</td> </tr> <tr> <td>Excés d'humitat</td> <td>> 55 %</td> </tr> </tbody> </table>	Falta d'humitat	< 45 %	HUMITAT ADEQUADA	45 -55 %	Excés d'humitat	> 55 %
Falta d'humitat	< 45 %						
HUMITAT ADEQUADA	45 -55 %						
Excés d'humitat	> 55 %						

TEMPERATURA

Per obtenir una temperatura real, heu d'introduir el termòmetre a l'interior de la barreja, uns 10 cm, apartant una mica la capa superior, durant 2 minuts aproximadament.

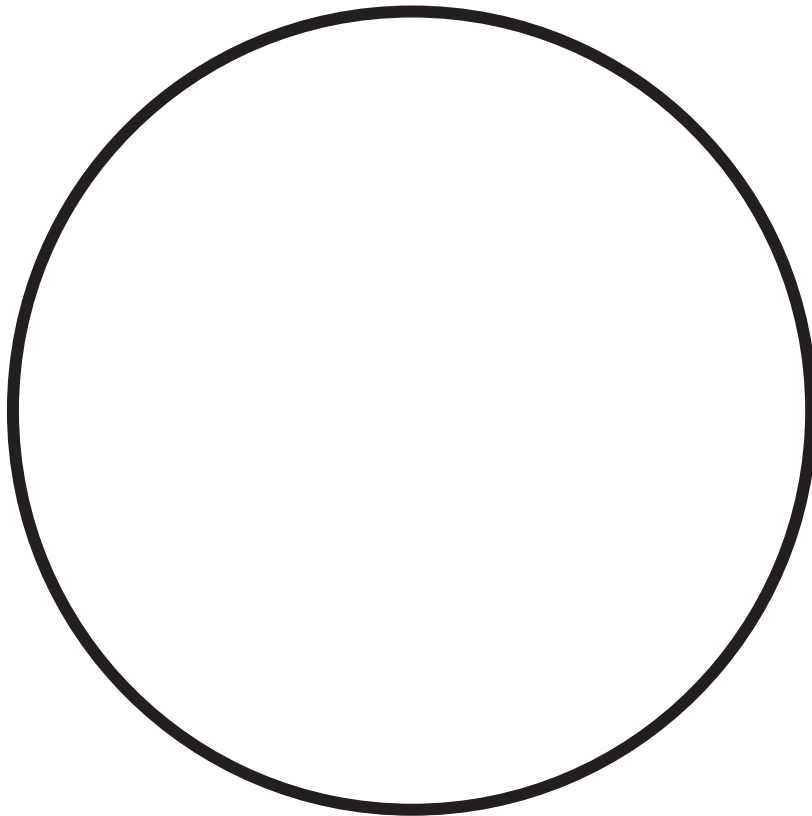
SEGUIMENT

SETMANA	DIA	HORA	REMENAR		HUMITAT				T. DE LA BARREJA (°C)	T. AMBIENT (°C)
			SÍ	NO	EXCESSIVA	ADEQUADA	SECA	%		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										

HUMITAT

Mètode CROQUETA: Si utilitzeu aquest mètode, el gràfic l'heu de fer quan s'hagi acabat el procés.

Un cop finalitzat el procés, heu de buscar quin percentatge heu obtingut de cada humitat i representar-ho com a gràfic de pastis en el cercle de l'esquerra.



$$\text{■} \rightarrow \frac{\text{Nombre de mesures amb excés d'humitat}}{\text{Nombre de mesures totals}} * 100$$

$$\text{■} \rightarrow \frac{\text{Nombre de mesures amb humitat adequada}}{\text{Nombre de mesures totals}} * 100$$

$$\text{■} \rightarrow \frac{\text{Nombre de mesures amb falta d'humitat}}{\text{Nombre de mesures totals}} * 100$$

■ Excés d'humitat

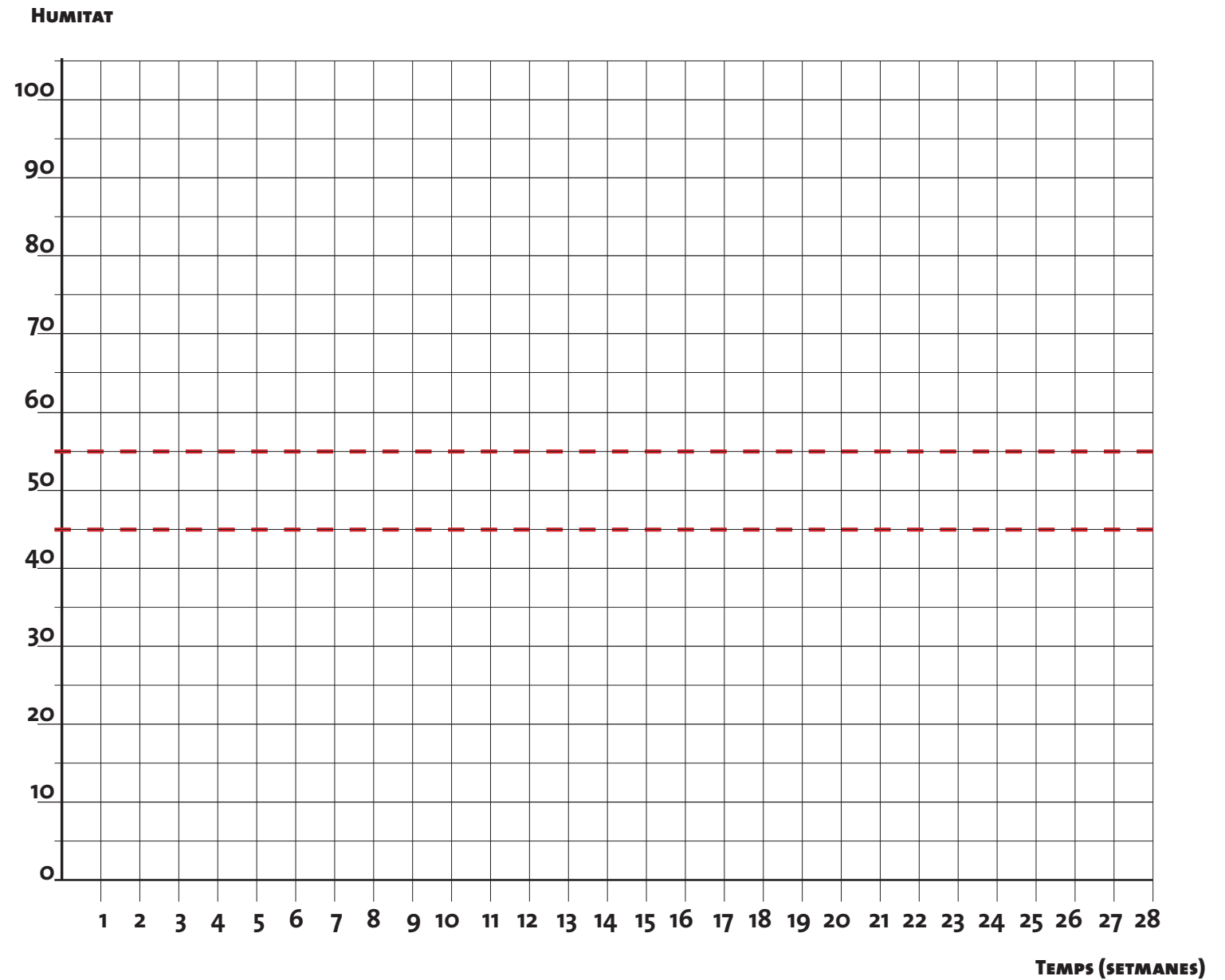
■ Humitat adequada

■ Falta d'humitat

HUMITAT

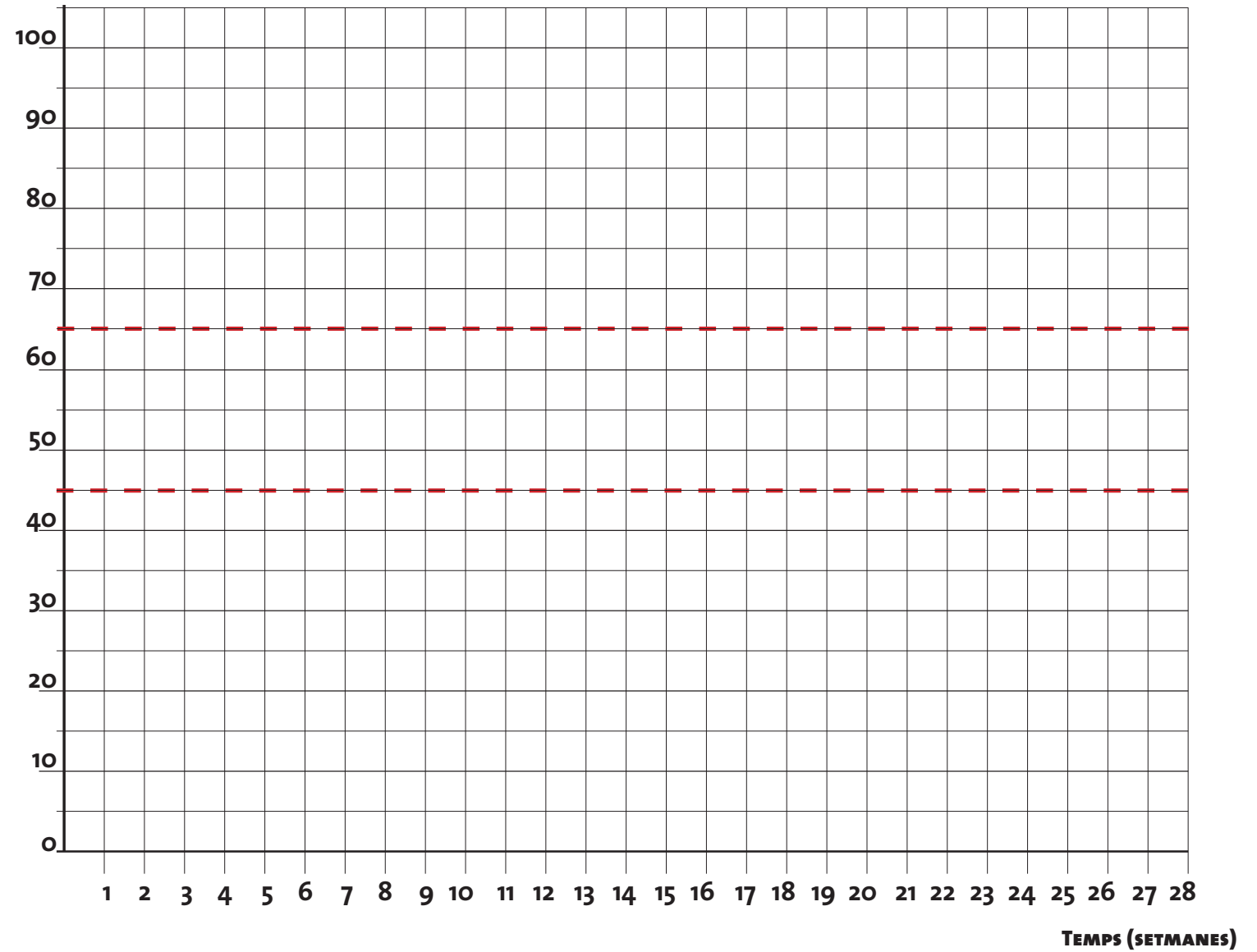
Mètode PERCENTATGE:

Si utilitzeu aquest mètode, heu d'annotar cada setmana, el % d'humitat que heu obtingut.



TEMPERATURA

Heu d'anotar cada setmana la temperatura que heu obtingut.

TEMPERATURA (°C)

SETMANA 1

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
	Comentaris:			
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 2

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 3

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
	Comentaris:			
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 4

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 5

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 6

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 7

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 8

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 9

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 10

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
	Comentaris:			
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 11

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 12

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 13

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
	Comentaris:			
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 14

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 15

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 16

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 17

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 18

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 19

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 20

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
	Comentaris:			
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 21

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 22

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 23

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		
Comentaris:				
Observacions:				
Problemes:				
Solucions:				

SETMANA 24

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:**Temperatura**Ambient: °CBarreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 25

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 26

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 27

Foto

Dia:

Hora:

Humitat:

Presència
d'insectes:

Temperatura

Ambient: °C

Barreja: °C

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

SETMANA 28

Foto	Dia:	<input type="text"/>	Temperatura	
	Hora:	<input type="text"/>	Ambient:	<input type="text"/> °C
	Humitat:	<input type="text"/>	Barreja:	<input type="text"/> °C
	Presència d'insectes:	<input type="text"/>		

Comentaris:

Observacions:

Problemes:

Solucions:

