

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

| Identificação da planta escolhida | |
|---|---|
| Nome comum da espécie: Couve penca | Nome científico: <i>Brassica oleracea</i> |
| Quando colocaste a semente na terra? | |
| Data: 26 de março de 2020 (atividade iniciada antes da proposta apresentada pela ABAE para o projeto Horta Bio... em casa") | |
| Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula? | |
|  | |
| Resposta: Passaram 2 dias até ao aparecimento da plântula. | |
| Registo semanal do desenvolvimento da planta: | |
| O que podes e deves registar? <ul style="list-style-type: none">- No final da 1.ª semana as plantas atingiram 5 cm de altura e no final da 2.ª semana atingiram cerca de 8 cm;- Como durante a 2.ª semana o crescimento foi mais lento do que na semana anterior e visto que o recipiente onde se encontravam tinha dimensões reduzidas, considerou-se que esta situação poderia estar a limitar o desenvolvimento (devido à competição entre elas); assim e no sentido de otimizar o desenvolvimento transplantaram-se algumas para outros recipientes, tendo-se, posteriormente, retirado 6 exemplares mais robustos para plantar no recipiente original;- Durante as semanas seguintes e até à 6.ª semana, as plantas continuaram a desenvolver-se, registando-se um crescimento das folhas já existentes no final da 2.ª semana, o aparecimento de uma nova folha nalguns casos e um aumento da robustez do caule; de registar, ainda, que vários exemplares acabaram por não se desenvolver;- Ao final de 9 semanas todas as plantas apresentavam mais folhas e dada a robustez dos caules constatou-se que as plantas continuaram a registar um crescimento apical. | |
| | |

Semana 1:



Semana 2



Semana 6



Semana 7



Semana 9



Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

- Compraram-se sementes de *Brassica olerace*;
- Colocou-se o solo/substrato orgânico num recipiente;
- Humidificou-se o solo/substrato orgânico;
- Espalharam-se as sementes pelo solo/substrato orgânico e taparam-se com uma fina camada de solo;
- Ao longo dos dias tentaram-se manter as condições de humidade, temperatura e luminosidade ideais para a germinação das sementes.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

- Rega diária e manutenção das condições de luminosidade e de temperatura.

Que materiais utilizaste?

- Uma floreira
- Solo/substrato orgânico
- sementes de *Brassica oleracea*