

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida

Nome comum da espécie:

Batata

Nome científico:

Solanum tuberosum

Quando colocaste a semente na terra?

Atenção: as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água.

Data: 5/5/2020

Quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula?

Regista este momento com uma fotografia!

Não te esqueças: A planta "recém-nascida", precisa de luz para realizar a fotossíntese, é desta forma que produz o seu próprio alimento.

Resposta:





Nota: Eu não sei precisar quantos dias passaram até ao aparecimento da plântula pois quando coloquei a batata na água, ela já tinha alguns rebentos.

Registo semanal do desenvolvimento da planta:

Gostaríamos que registasses, se possível, semanalmente, o desenvolvimento da tua planta. Se não se notarem modificações significativas, não necessitas de anotar.

O que podes e deves registar?

Quanto cresceu? Quantas folhas novas? Apareceram ramificações? Apareceu uma florescência, quando? A planta frutificou? A planta ficou com as folhas amareladas? Murchou? Tem parasitas?

Atenção:

Envia para o teu professor, com esta tabela, um conjunto de fotografias que exibam a evolução do crescimento da planta (4 a 8 fotografias).

Semana 1



Alguns dias depois de colocar uma batata na água, esta começou a ganhar rebentos e mais tarde alguns ramos, com aproximadamente 15 centímetros de comprimento.

←Dia 30 de abril



← Dia 3 de maio

Semana 2:



Na segunda semana coloquei a batata na terra, num local da minha varanda que apanhasse uma quantidade generosa de sol.

← Dia 10 de maio



No dia seguinte a colocar a batata na terra, surgiram pequnas folhas de alguns rebentos, folhas essas com aproximadamente 1 centímetro de comprimento.

←Dia 11 de maio

Semana 3:

Ao longo da terceira semana do crescimento da minha planta, apenas se notou uma diferença: o crescimento das suas folhas. As suas folhas cresciam aproximadamente 1 centímetro por dia



←Dia 14 de maio

Semana 4:



A quarta e última semana foi a que teve mais avanços. As folhas cresceram muito: têm agora aproximadamente 5 centímetros de comprimento.

← Dia 19 de maio



← Dia 25 de maio

Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira:

Comecei por pôr uma batata(já com alguns ramos) na água e esperei uma semana para ver o seu desenvolvimento. No fim dessa semana, coloquei-a na terra e ao longo das 3 semanas seguintes observei a evolução do seu crescimento.

Como foi realizada a manutenção da tua planta?

Normalmente regava a minha planta todos os dias com aproximadamente a mesma quantidade de agua. **Curiosidade:** nos dias de chuva, adaptava a quantidade de água à duração e intensidade da precipitação

Que materiais utilizaste?

- Um recipiente com algodão(apenas no ínicio)
- Um vaso
- Terra
- Fertilizante natural
- Água