

Horta Bio... em casa

Ficha de Registo

Identificação da planta escolhida

Nome comum da espécie:

Beterraba, Morango, Alface, Coentros, Romãzeira, Damasqueiro.

Nome científico:

Beta (Amarantaceae), Fragaria (Rosaceae), Lactuca Sativa, Coriandrum Sativum, Punica Granatum, Prunus Armeniaca.

Semana 1



Quando colocaste a semente na terra?

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

Data: Início de março

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: Plantamos as sementes de beterraba e morangos no início do mês de março em vaso (conforme foto em acima) germinou passado 15/20 dias e foi transplantada para a terra.

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 3

Após transplantada é necessário garantir que a planta é regada devidamente, fizemos uns sulcos e normalmente a irrigação é feita por mangueira ou regador diariamente, exceto nos dias de chuva, logo a consulta diária sobre as previsões meteorológicas é importante para evitar desperdício de água.



Semana 7

Estamos inseridos numa zona com clima mediterrânico e temos neste momento a primavera como estação do ano, por isso regamos 1 vez ao dia evitamos, assim, perdas de água nas horas de mais sol e possíveis queimaduras nas folhas.



Quem espera sempre alcança.... E esta fotografia é o exemplo disso. Foi com entusiasmo que vimos e registamos a primeira flor de um dos morangueiros plantados, as crianças pularam de alegria pois o seu trabalho e responsabilidade está literalmente a dar frutos! Em breve teremos morangos!!



Semana 10



Por fim...

Descreve-nos como foi feita a sementeira: São as sementes as responsáveis por gerar várias hortaliças da nossa horta biológica, devemos tratá-las com respeito. Há várias formas de fazer sementeiras nós optamos por fazer a nossa num vaso normal com substrato rico em nutrientes e matéria orgânica, plantamos as sementes não muito fundas. Colocamos o vaso ao sol pra acelerar o processo de maturação da semente e longe do vento e de eventuais insetos.

Como foi realizada a manutenção da tua planta? Rega diária ao entardecer em dias de sol.

Que materiais utilizaste?

Durante o processo foram utilizados vasos, sementes, regador, mangueira, enxada e muita paciência.