

**Horta Bio… em casa**

**Ficha de Registo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação da planta escolhida** | |
| **Nome comum da espécie:** Meloa | **Nome científico:** *Cucumis melo L.* |
| **Quando colocaste a semente na terra?**  **Atenção:** as sementes sem água não germinam! A germinação inicia-se por uma intensa absorção de água. | |
| **Data:** 08.005.2020 | |
| **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:**  Cerca de uma semana e meia, dado que quando as sementes foram colocadas na sementeira estava um tempo mais fresco e a semente precisa de terra e ambientes quentes para poder germinar. | |
| **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:** As plantas de Meloa começam a nascer. Notam-se as primeiras folhas a desenvolver, sendo estas as únicas folhas arredondadas que a planta virá a ter (as restantes serão pontiagudas). | |
| **Semana 2:** O caules aumentam entre 1cm a 3cm de altura e abre a primeira folha pontiaguda e começa a nascer uma segunda (um todo de quatro folhas por planta). | |
| **Semana 3:** As primeiras duas folhas pontiagudas aumentam de tamanho até serem o triplo do tamanho das folhas arredondadas. Continua a presenciar-se o nascimento de novas folhas. | |
| **Semana 4:** As plantas estão já bem desenvolvidas e necessitam de apenas mais uma semana nas sementeiras para poderem ser transplantadas para a terra. | |
| **Por fim…** | | |
| **Descreve-nos como foi feita a sementeira:**  A sementeira foi realizada num vaso pequeno com terra do quintal. Foram feitos três buraquinhos com cerca de 2cm de profundidade, cada um contendo uma semente de Meloa. | | |
| **Como foi realizada a manutenção da tua planta?**  São plantas que não necessitam de muita água e podem apodrecer se a mesma for colocada nas folhas, pelo que em dias de bom tempo ficavam a apanhar sol e em dias mais chuvosos ficavam resguardadas num coberto. Foram regadas quase todos os dias, sendo que a água foi sempre aplicada diretamente no caule, em horas de menos calor (ou ao fim da tarde ou de manhã antes de o sol lhes bater). | | |
| **Que materiais utilizaste?**  Um vaso com terra do quintal, uma pá, três sementes de Meloa (das quais apenas duas germinaram) e uma garrafa com água (para ser mais fácil de regar diretamente no caule). | | |