

Aplicação de Composto Biológico no Banco Clonal de Medronheiro com o apoio da Turma de LAB da ESAC



Data: 15/03/24

- **Preparação de composto biológico para futura utilização**
- **Limpeza das infestantes nas linhas das plantas**
- **Aplicação do composto na projeção da copa**
- **Para posterior cobertura com biomassa florestal**



Preparação de Composto Biológico com José Mateus josemimateus@gmail.com Facebook: Mr. Tortulho

- Farelo de trigo ½ saco (12 kg)
- 1,5 a 2 kg de açúcar amarelo ou melaço (de beterraba, de cana, etc.)
- Folhagem da mata (na mesma proporção do farelo); Igual volume de folhagem ao do farelo (mata, com sinais evidentes de sanidade)
- Bidon de 100 L (com tampa); água
- Humidificar e misturar os componentes do composto
- Bidon hermético
 - Compactando, deixar 1/3 vazio; Colocá-lo a cerca de 25°C (Temperatura média existente na Primavera) e num local isolado do sol.
 - Período de tempo de compostagem, função da temperatura (1 mês a 1,5 - 2 meses)
 - Armazenado em sacos. Tem a durabilidade de cerca de 1 ano. Se começar a ganhar bolor ou um aspeto verde já não se deve utilizar.
 - Aplicação no substrato entre 2 a 5%; ou à superfície;
 - Aplicação em liquido (diluição 2 a 5%); filtrar com meia de licra



Colheita de folhada na mata

- Inóculo de microorganismos
- Objetivo: melhorar a atividade biológica do solo



Preparação do composto

- **Utilização do composto**
 - Utilização direta em substrato, à superfície ou em pulverização (diluição 2 a 5 %)
 - Produção de chá de composto para aplicação foliar ou ao solo
- José Mateus josemimateus@gmail.com Facebook: Mr. Tortulho

Aplicação de Composto Biológico no Banco Clonal de Medronheiro com o apoio da Turma de LAB da ESAC

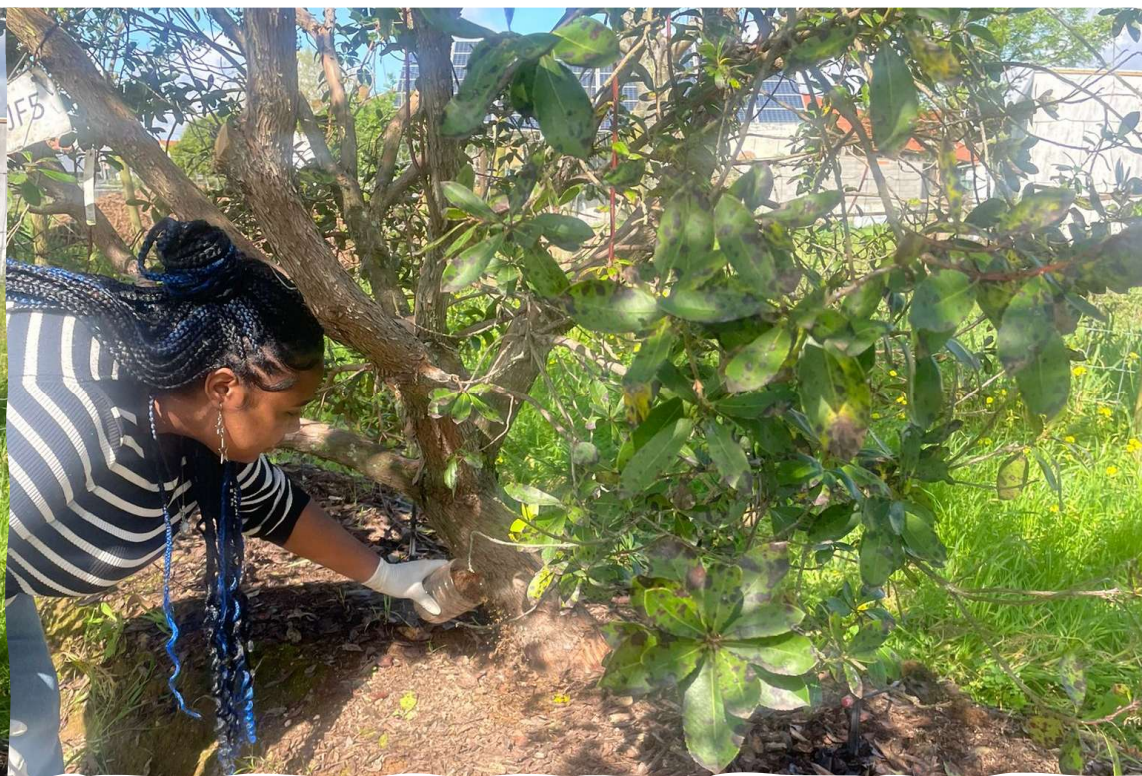
- **Limpeza de infestantes no viveiro**
- **Limpeza de infestantes na linha de plantação**



Aplicação de Composto
Biológico no Banco Clonal de
Medronheiro com o apoio da
Turma de LAB da ESAC

- **Aspeto do composto**
- **Aplicação do composto
na projeção da copa
(600ml)**
- **Para posterior cobertura
com biomassa florestal**





Aplicação de Composto
Biológico no Banco Clonal de
Medronheiro com o apoio da
Turma de LAB da ESAC

- **Aspetto das linhas das plantas, camalhões sem infestantes**
- **Aspetto do composto**
- **Aplicação do composto na projeção da copa**
- **Para posterior cobertura com biomassa florestal**



Aplicação de Composto
Biológico no Banco Clonal de
Medronheiro com o apoio da
Turma de LAB da ESAC

- **Aspetto das linhas das plantas, camalhões sem infestantes**
- **Aplicação do composto na projeção da copa**
- **Para posterior cobertura com biomassa florestal**

Aplicação de Composto
Biológico no Banco Clonal
de Medronheiro com o
apoio da
Turma de LAB da ESAC

