

## Parceiros



INIAV, I.P. – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária  
Av. da República, Quinta do Marquês  
2780-157 Oeiras  
Tel. 214463750



ESA/IPS – Instituto Politécnico de Santarém/Escola Superior Agrária  
Quinta do Galinheiro - S. Pedro  
2001-904 Santarém  
Tel. 243307300



AHSA – Associação dos Horticultores, Fruticultores e Floricultores dos Concelhos de Odemira e Aljezur  
Horta dos Reis, Edifício Vale Bom  
7630-150 Odemira  
Tel. 283 320 440



ASF Portugal Unipessoal, Lda.  
Montes de Cima - Azenha do Mar  
Apartado 77  
7630-908 S. Teotónio  
Tel. 282947315



Gemüsering Portugal Produção Hortícola, Lda.  
Estaleiro, Várzea dos Porcos  
7630 São Teotónio Várzea dos Porcos  
Tel. 283647470

Autor: Anabela Veloso (INIAV, I.P.)

Junho 2019

## Cofinanciamento



## BOLETIM TÉCNICO N.º 4

### BOAS PRÁTICAS NA CULTURA DA BATATA-DOCE: COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA PARA ANÁLISE



### BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL

<https://projects.inia.pt/BDMIRA>

Conhecer a fertilidade do solo é fundamental para uma agricultura competitiva e de elevada sustentabilidade ambiental.  
As análises de terra são o meio de diagnóstico mais utilizado para conhecer a fertilidade do solo e estabelecer o plano de fertilização da cultura.

### COLHEITA DE AMOSTRAS DE TERRA

As amostras deverão ser colhidas antes da plantação, com antecedência suficiente para ser realizada a análise e planeada a fertilização.

### PROCEDIMENTOS A SEGUIR NA COLHEITA DA AMOSTRA

- Seleccionar o local de amostragem distante de habitações, caminhos e de todos os locais que possam estar contaminados pela deposição de estrumes, adubos e produtos químicos.
- Definir parcelas homogêneas no que respeita ao tipo de solo, declive, drenagem e última ocupação cultural.
- Cada parcela não deverá ter uma área superior a 5 ha.
- Percorrer em ziguezague cada uma das parcelas e colher 15 a 20 subamostras de terra, numa camada de 0 a 20 cm de profundidade. Colocar num balde de plástico limpo.
- Retirar pedras, folhas e outros detritos de maiores dimensões.
- Misturar muito bem a terra de cada uma das amostras, colhidas em cada uma das parcelas, e colocar cerca de 0,5 kg num saco de plástico bem limpo. Colocar uma etiqueta dentro do saco e outra fora do saco com o nome do requisitante e a referência da amostra.
- Fazer acompanhar cada uma das amostras de uma Ficha Informativa para Análise de Amostras de Terra, devidamente preenchida.

### PARÂMETROS A SOLICITAR

- pH (H<sub>2</sub>O)
- Matéria orgânica
- Fósforo extraível
- Potássio extraível
- Magnésio extraível
- Necessidade de cal
- Calcário total e ativo (se pH  $\geq$  6,5)
- Ferro, manganês, zinco, cobre e boro extraíveis
- Análise granulométrica

