

LISTA DE PROVAS 2024

Material vegetal



Material Vegetal

| Departamento | Parâmetro | Tipologia do material |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Química | Azoto ^d | Sob consulta, dependente da cultura a analisar |
| | Boro ^d | |
| | Cálcio ^d | |
| | Cloretos ^d | |
| | Enxofre ^d | |
| | Fósforo ^d | |
| | Magnésio ^d | |
| | Matéria seca ^d | |
| | Mercúrio ^d | |
| | Cobre, Ferro, Manganês, Zinco ^d | |
| | Nitratos ^d | |
| Perfil analítico 1: Azoto, Cálcio, Fósforo, Magnésio, Potássio | | |
| Perfil analítico 2: Azoto, Boro, Cálcio, Cobre, Enxofre, Ferro, Fósforo, Magnésio, Manganês, Potássio, Zinco | | |
| Potássio ^d | | |
| Processamento de amostra ^d | | |
| Sódio ^d | | |
| Nematologia | Extração e identificação morfológica dos géneros de nemátodes fitoparasitas e quantificação ^d | Parte aérea |
| | Identificação bioquímica/molecular de espécies de nemátodes-de-quisto da batateira (<i>Globodera</i> spp.) e de nemátodes-das-galhas-radiculares (<i>Meloidogyne</i> spp.) ^d | Raízes |
| | Extração e identificação morfológica dos géneros de nemátodes fitoparasitas e quantificação ^d | Raízes |

Extração, deteção e identificação do nemátode-da-madeira-do-pinheiro *Bursaphelenchus xylophilus*^d

**Madeira, casca,
estilha,
biomassa de
pinheiro**

Corretivos orgânicos

| Departamento | Parâmetro | Método |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Química | Azoto Kjeldahl ^d | Sob consulta, dependente da cultura a analisar |
| | Azoto Mineral ^d | |
| | Boro ^d | |
| | Cádmio ^d | |
| | Cálcio ^d | |
| | Capacidade máxima de retenção de água ^d | |
| | Carbono orgânico ^d | |
| | Carbono total ^d | |
| | Chumbo ^d | |
| | Cobre ^d | |
| | Condutividade Elétrica ^d | |
| | Crómio ^d | |
| | Ensaio de fito toxicidade ^d | |
| | Enxofre total ^d | |
| | Ferro ^d | |
| | Fósforo ^d | |
| | Granulometria ^d | |
| | Grau de maturação ^d | |
| | Humidade ^d | |
| | Magnésio ^d | |
| | Manganês ^d | |
| | Massa volúmica aparente compactada ^d | |
| | Matéria Orgânica ^d | |
| Mercúrio ^d | | |
| Níquel ^d | | |
| | Perfil analítico 1: Massa volúmica aparente compactada, pH, Humidade, Condutividade elétrica, Matéria orgânica, Carbono orgânico, Azoto, C/N, Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio | |
| | Perfil analítico 2: Massa volúmica aparente compactada, pH, Humidade, Condutividade elétrica, Matéria orgânica, Carbono orgânico, Azoto, C/N, Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Cobre, Zinco, Ferro, Manganês, Cádmio, Chumbo, Crómio, Níquel | |

Perfil analítico 3: Cádmio, Chumbo, Cobre, Crómio, Níquel,
Zinco, Mercúrio

pH^d

Preparação da amostra^d

Pesquisa de sementes e propágulos^d

Potássio^d

Sódio^d

Zinco^d

a) Ensaio acreditado; b) Ensaio fora do âmbito da acreditação; c) Ensaio subcontratado a laboratório com parâmetro acreditado; d) Ensaio subcontratado a laboratório com parâmetro não acreditado.

Caso necessite de alguma prova externa ao nosso painel, não hesite em contactar-nos, procuraremos a melhor solução para si.