

PROGRAMA DA CHARLA

1. Problemas importantes no control de pragas e enfermidades nos viveiros de planta ornamental en Galicia

1.1. Resistencia a praguicidas

1.2. Aparición de novas pragas de calidade

1.3. Aparición de novos patóxenos de calidade

1.4. Aparición de desequilibrios de nutrientes

2. Metodoloxía de traballo nos viveiros de planta ornamental

2.1. Revisións periódicas visuais

2.2.-Recomendacións correctoras en base a revisións periódicas

2.3.- Toma de mostras periódicas para determinacións

- Fitopatolóxicas: micolóxicas e de nematodos

- Entomolóxicas: de pragas de artrópodos

- Estado químico de sustratos:: pH e C.E.

2.4.-Recomendacións en base a determinacións exactas de pragas e enfermidades

2.5.-Rexistro de aplicacións recomendadas e realizadas

2.6.- Rexistro de pragas e enfermidades

2.7.-Publicacións periódicas científicas e técnicas:
Professional Plant Protection

2.8.- Colaboración con outros especialistas a nivel nacional e internacional

J. L. Andrés Ares

Dr. Enxeñeiro Agrónomo

Consultor en Protección Vexetal

CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DA CHARLA - CONTINUACIÓN

3. Programa de Control Integrado de pragas e enfermidades nos viveiros de *Camellia japonica*

3.1. Pragmas clave do cultivo en Galicia

3.2.-Programa de control integrado de pragmas

3.3.-Patóxenos clave do cultivo en Galicia

3.4.-Programa de control integrado de enfermidades

1. Deseño Real dun programa de control de pragas e enfermidades nun cultivo ornamental leñoso (I): cultivo de *Camellia japonica* en viveiro.

1.1. Pragmas clave do cultivo en Galicia

1.1.1.- *Tetranychus urticae*

1.1.2.- *Calacarus carinatus*

1.1.3.- *Hemiberlesia rapax*

1.1.4.- *Otyorrhinchus sulcatus*

1.1.5.- *Toxoptera aurantii*

1.1.6.- *Aphis gossypii*

1.1.7.- *Heliethrips haemorrhoidalis*

1.1.8.- *Bradysia* spp.

1.2.- Enfermidades clave do cultivo en Galicia

1.2.1. *Pestalotiopsis guepini*

1.2.2. *Phytophthora cinnamomi*

1.2.3. *Botryotinia fuckeliana*

1.2.4. *Ciborinia camelliae*

1.2.5. *Phytophthora vexans*

1.2.6. *Rhizoctonia solani*

1.2.7. *Phomopsis camelliae-japonicae*

CONTROL INTEGRADO DE PRAGAS E ENFERMIDADES EN VIVEIROS DE PLANTA ORNAMENTAL

J. L. Andrés Ares

Dr. Enxeñeiro Agrónomo

Consultor en Protección Vexetal

CONSULTORÍAS NOROESTE S.C.

PROGRAMA DO CURSO

BLOQUE II : OPERATIVA TÉCNICA DO CONTROL INTEGRADO DE PRAGAS CONTINUACIÓN

1. Deseño Real dun programa de control de pragas e enfermidades nun cultivo ornamental leñoso (I): cultivo de *Camellia japonica* en viveiro

1.3. Programa de Control Integrado

1.3.1. Determinación de pragas e enfermidades clave do viveiro

1.3.2. Medidas de seguemento de das pragas

1.3.3. Medidas de seguemento das enfermidades

1.3.4. Medidas de control do cultivo

1.3.5. Cadro de materias activas funxicidas a empregar

1.3.6. Cadro de materias activas insecticidas e acaricidas a empregar