

Título: DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN MIELES.

Nombre: GARCIA FERNANDEZ M. ANGELES

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 01/01/1992

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** FERNANDEZ GARCIA M. ISABEL

Tribunal:

> **presidente:** RAFAEL CELA TORRIJOS

> **secretario:** CARLOS HERRERO LATORRE

> **vocal:** José Antonio Rodríguez Vázquez

> **vocal:** ESPERANZA FERNÁNDEZ GOMEZ

> **vocal:** DARIO PRADA RODRIGUEZ

Descriptor:

> QUIMICA

> QUIMICA ANALITICA

> PLAGUICIDAS

> CIENCIAS AGRARIAS

> QUIMICA AGRICOLA

> ANALISIS CROMATOGRAFICO

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: SE PRESENTAN LOS RESULTADOS ACERCA DE LA DETERMINACION DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS USADOS, FUNDAMENTALMENTE EN EL TRATAMIENTO DE LOS VEGETALES EN MIELES DURANTE UN PERIODO DE TRES AÑOS (1988, 1989 Y 1990). LOS RESIDUOS FUERON EXTRAIDOS CON DISOLUCION DE ACETONITRILLO/AGUA (2:1) Y POSTERIORMENTE EN ETER DE PETROLEO; EL EXTRACTO SE PURIFICO EN UNA COLUMNA DE FLORISIL, UNA VEZ CONCENTRADO SE DETERMINARON LOS NIVELES DE PLAGUICIDAS MEDIANTE CGL CON DETECTOR NP. LOS ANALISIS INDICAN QUE DE LOS 15 PLAGUICIDAS ESTUDIADOS (AZINFOS-METIL; COUMAFOS; DEMETON-S-METILSULFONA; DIAZINON; DICLORVOS; DIMETOATO; DISULFOTON; ETION; FENCLORFOS; FORATO; FOSALON; MALATION; METAMIDOFOS;

MEVINFOS Y MALOD), SOLAMENTE SE ENCONTRARON 6, EN NIVELES CONSIDERADOS NO PERJUDICIALES PARA LA SALUD HUMANA, POR LO QUE CORROBORAMOS LA CALIDAD DE LAS MIELES DE LA PROVINCIA DE LUGO.