

Bente Birgitte Laursen
Laboratory Technician
Department of Agroecology - Crop Health
Type of address: Postal address.
Forsøgsvej 1
4200
Slagelse
Denmark
Email: benteb.laursen@agro.au.dk
Mobile: +4524242956
Phone: +4587157503



Curriculum Vitae

Uddannelse

abcf-laborant, august 1982

Erhvervs erfaring

Måling af pesticiders udvaskning i jord gennem analysering af vandprøver

Ekstraktion af pesticider i vand med RDX-kolonner og organiske opløsningsmidler

Klargøring af vand og jord prøver til måling på GC/MS og HPLC

Måling af pesticiders udvaskning i lysimeterforsøg

Afbrænding af ^{14}C - indhold i jord og korn

Ekstraktion af pesticider i jord med organiske opløsningsmidler

Udtagning af lysimeter samt dagligpasning, d.v.s. såning, gødning, høst og vanding

Metodeudvikling for analysering af pesticider på handsker og tøj anvendt i eksponeringsforsøg, samt analysering på LC/MS og beregning af konc.

Afslutning af lysimeterforsøg, d.v.s. udtagning af jordprøver samt tømning af lysimeteres jord.

Bestemmelse af vandindhold i Plante, vand, jord og korn.

Arealbestemmelse af bladprøver

Registrering af prøver, resultater samt opbevaring af prøver

Efteruddannelse

Miljøstyrelsens nyeste mærknings-

Regler for kemiske produkter 8-10 nov. 2004

Arbejdspladsbrugsanvisninger i 16 pkt. 17-18 nov. 2004

Kursus og workshop i miljø databasen

Toxido (superbruger kursus) 4 dage dec.2004-Feb. 2005

Oprettelse af database til jobbrug 3-4/12-2007

Oprette brugerflader og udskrifter i

Database. 18-19/12-2007

Førstehjælp, vedligeholdelse 29-01-2008

Qtrap Small Molecule training 1-3 april 2008

Kompetence

Metodeudvikling af ekstraktions og analysemetoder til LC/MS og LC/MS/MS

Fremstilling af standarder og tilsætningsforsøg

Ekstraktion af Naturstoffer og metabolitter ved hjælp af ASE 300.