



NP-balans

Växtbehovsanpassade gödselmedel från biogasanläggningar

Näringsinnehållet i rötresten optimeras genom olika tekniker så som samrötning, återvinning av fosfor från rektvatten och rötrest eller genom tillsats av kväve.

I fältförsök och växthusförsök studeras växternas utnyttjande av näringen från optimerad rötrest genom att analysera växternas biomassa och näringsinnehåll vid skörd och jämföra med växter från ogödslade och mineralgödslade ytor.

Resultaten ger underlag för rådgivning om hur biogödsel ska användas för att maximera nyttan och minimera risken, med målet att bidra till en minskning av eutrofieringen i vattendrag, sjöar och kustområden.

INSATSOMRÅDE:

Miljö

LAND:

Finland och Sverige

SAMORDNANDE STÖDMOTTAGARE:

Yrkeshögskolan Novia

STÖDMOTTAGARE:

Sveriges Lantbruksuniversitet

PROJEKTBUDET:

1 000 077 EURO

EU-STÖD:

600 045 EURO

PROJEKTTID:

01/2016–12/2018



EUROPEISKA UNIONEN

Interreg
Botnia-Atlantica

Europeiska regionala utvecklingsfonden