

# Förslag till Examensarbete (alt. Projektarbete)

## Bakgrund

Globala handeln av spenatfrö omsätter en halv miljard SEK årligen och idag står Danmark för ca 80% av den globala spenatfröproduktionen (hybrid). Det finns goda förutsättningar för att öka spenatfröodlingen som specialgröda i Sverige. Men det behövs större kunskapsunderlag.

Nu ska vi bygga upp en produktionsanläggning som kommer att hantera ett värde på 50-100 miljoner SEK per år där produktförsäljningspriset är SEK/kg 30-300.

Det finns idag en anläggning som ska byggas om och utrustas med beprövade maskiner som finns på marknaden. Vår frågeställning är hur flödet av frö genom anläggningen ska vara för att risk för sammanblandning ska minimeras samtidigt som anläggningen utnyttjas så bra som möjligt. Vi undrar också hur stora satsar ska man arbeta med? När byta till mindre sats?

## Genomförandet

Helst bör arbetet genomföras under läsåret 2017 (tom ev början 2018). Gärna delrapportering inför produktionssäsongen -17. Slutrapportering 2018.

## Budget

Uppdragsgivaren har sökt medel för att täcka kostnader som resor, externa analyskostnader samt traktamente.

## Uppdragsgivare

Agortus AB:( <http://www.agortus.com/>)

Kontaktpersoner:. Olof H Christerson tel: 0703216580 eller : 0418-665150, (olof@agortus.com) alternativt

Torsten Hörndahl, Univ adj Sv Lantbruksuniversitet, Alnarp 040-415492, (torsten.horndahl@slu.se)