

Urbant landbruk – bidrag til en mer bærekraftig og klimasmart matproduksjon



Jihong Liu Clarke, NIBIO
jihong.liu-clarke@nibio.no

Urbant landbruk handler om matproduksjon med minimum transport og klimagassutslipp, med matavfallsgjenvinning, ressurseffektivisering og samfunnsengasjement. Etter 10 års godt samarbeid med NIBIOs kinesiske partnere og relasjonsbygging har NIBIO fått et stort EU-Kina H2020 flaggskipprosjekt, SiEuGreen, sammen med vår kinesisk partner CAAS - Chinese Academy of Agricultural Sciences. Til sammen har prosjektet 6 kinesiske og 12 europeiske partnere, samt NMBU som koordinator. SiEuGreen-prosjektet skal bidra til et mer bærekraftig og klimasmart urbant landbruk gjennom EU-Kina samarbeid og teknologiutveksling. Ulike teknologier for plantedyrking skal tas i bruk og testes ut i utvalgt showcaser i Kina, Norge og andre europeiske land. SiEuGreen-prosjektet skal også styrke NIBIOs kinasamarbeid på urbant landbruk som er et nytt forskningsområde.

Urbant og bynært landbruk skaper nye muligheter for god kommunikasjon og relasjonsbygging mellom folk i urbane miljøer i tillegg til å bidra til matproduksjon.