

Välkommen till NBR Belén!

Med stor glädje hälsar vi Belén Cotes välkommen till NBR. Hon började sin anställning första april 2025 och kommer att utgå från Borgeby, men även vara verksam att utveckla betodlingen i både Danmark och Sverige.

Vi har nu fått möjlighet att stärka NBR:s kompetens inom datahantering och insektskontroll, med fokus på monitorering, utveckling av nya protokoll samt dokumentation – allt för att förbättra beslutsunderlag, åtgärdsplanering och den långsiktiga växtskyddsstrategin.

De senaste åren har förekomsten av trips och andra skadeinsekter ökat, bland annat som en konsekvens av att insekticider har förbjudits i både Danmark och Sverige. Därför är det avgörande att ha denna expertis inom NBR:s kompetensområde.

Belén kommer att vara drivande i att utveckla metoder för övervakning, identifiering och utvärdering av bekämpningsstrategier inom NBR:s plattform, och stödja odlarna genom nära samarbete med Agricenter.

Stor växtskyddserfarenhet

Belén är ursprungligen från Spanien, men har studerat vid Brandenburgische Technische Universität (BTU) i Tyskland och vid University of California, Santa Cruz (UCSC) under sin kandidat- och doktorandutbildning.



Innan Belén flyttade till Sverige för 14 år sedan arbetade hon med kontroll av skadeinsekter inom olivoljesystemet som en del av en IPM-strategi.

Efter sin doktorsexamen arbetade Belén i sju år som postdoktor vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) i Alnarp, där hon fokuserade på kontroll av skadegörare i grönsaksodlingar på friland finansierat av FORMAS.

Köpenhamns universitet

Beléns akademiska karriär fortsatte vid Köpenhamns universitet, där hon arbetade med kontroll av kålfluga inom ramen för ett större europeiskt samarbetsprojekt.

Beléns erfarenhet inom lant-

bruksindustrin sträcker sig över flera år och har inkluderat arbete inom både forskning och utveckling av nya lösningar för växtskydd.

Utveckla nya produkter

Vid FMC Agricultural Solutions i Danmark har Belén de senaste sju åren fokuserat på forskning och utveckling av biologiska bekämpningsmedel. Som forskningsledare har hon lett teamet för biofungicider och bioinsekticider och arbetat med att utveckla nya produkter.

– Jag har även arbetat med ”extern scouting”, där jag haft kontakt med företag och universitet för samutveckling av nya aktiva substanser, berättar Belén och fortsätter att hon är extra stolt över att ha varit med att ta fram de innovativa biologiska lösningar som är på gång.

Belén ser fram emot att bli en del av NBR-teamet och att arbeta nära både odlare och industri.

Hennes ambition är att bidra med sin kunskap och forskningsbakgrund inom växtskydd – särskilt kring skadegörare och biologiska lösningar – i syfte att stärka sockerbetans hälsa och öka avkastningen i odlingen.

Så slutligen igen:

Belén, välkommen till NBR!

Joakim Herrström
NBR Nordic Beet Research

