BÄR/GRÖNSAKER	TEMA	BEHOV	BESKRIVNING	INLÄMNARE
bär	bevattning	Spara vatten i jordgubbsodling	I droppbevattningssystem hur kan vatten- och näringsgiva optimeras? Finns en del studier och egna erfarenheter på ämnet, men mer behöver göras och beslutsunderlag/styrning helst integreras med AI-stöd. Frågan har särskild prioritet i substratsystem.	HIR
bär	insekter	Biologisk kontroll av löss i hallon	Löss i hallon går visserligen att kontrollera relativt väl med de många nya nyttodjursarterna som blivit godkända, men det saknas underlag för vilka som passar bäst i olika situationer och hur lättetablerade de är.	HIR
bär	insekter	Effektiv åtgärder för att hantera trips i jordgubbar i tunnel och växthus	Trips är ett stort och återkommande problem som orsakar stort ekonomiskt bortfall. Dagens åtgärder är dessutom kostsamma.	HIR
bär	insekter	Minskad skada av. Drosophila suzukii i bärodling	**HIR:** Frukflugan Drosophila orskar stor skada i sen bärproduktion **LRF:** Ökande problem	HIR ; LRF
bär	insekter	Vivel, vecklare, steklar m.m	Saknas tillräckliga lösningar	LRF Trädgård
bär	kvalster	Bättre kontroll av jordgubbs- och spinnkvalster i frilandsjordgubbar	Movento försvunnit från marknaden, och kvar med stark knockdowneffekt i växtskyddsmedelsväg är nu enbart Milbeknock. Då det förekommer angrepp av båda skadegörare, alt. större angrepp är 2 behandlingar med Milbeknock helt klart i underkant, och fler förebyggande åtgärder behöver implementeras i praktisk användning	HIR
bär	kvalster	Kvalster	Saknas lösningar i remonterande jordgubbar samt hallon	LRF Trädgård
bär	odlingsutveckling	Bättre klimatreglering i svenska bärtunnlar	Låg användning av klimatstyrande tekniker i dagsläget. Går ut negativt över växtskyddet (särkskilt låg etablering av rovkvalster), skördesänkning till följd av värme/ångtrycksstress och thermodormancy i remonterande.	HIR
bär	odlingsutveckling	Ökat antal radmeter per hektar i tunnelodling av jordgubbar	Höga investeringskostnader per tunnel ger höga incitament för att öka antal radmeter för bättre ekonomi och markanvändning	HIR
bär	ogräs	Hantera ogräs i tunnlar	Saknas bra lösningar.	HIR
bär	ogräs	Mindre manuellt arbete med ogräs i frilandsjordgubbar	Ogräsmedel finns inte tillräckligt. Resning för hand är kostsam. Alternativa metoder behövs baserade på nya tekniker	HIR
bär	svamp	Friska, starka rotsystem i jordgubbar. Markodling.	Komplex av rotsjukdomar på friland orsakar stora bortfall varje år. Går det att långvarigt stärka rothälsan?	HIR

bär	svamp	Friska, starka rotsystem i jordgubbar. Substratodling	Går det att stärka rothälsan för ökad skörd/kvalitet under en hel säsong?	HIR
bär	svamp	Hantering av gråmögel i frilandsjordgubbar	**HIR 2026:** PFAS-utfasningen tar troligen bort de mest effektiva gråmögelpreparaten inom några år, och kvar blir inte en effektiv och säker portfölj av växtskyddsmedel mot gråmögel. **LRF 2026:** Luna Sensation kommer inte in i Sverige, möjligt bygga nya strategier med befintligt kem och lågrisk/allmänkemikalier/växtstärkande produkter?	HIR ; LRF
bär	svamp	Mindre sprutning mot mjöldagg i tunneljordgubbar	Verktyg för att med bibehållen säkerhet kunna minska antalet sprutningstillfällen med kemiska växtskyddsmeder	HIR
bär + grönsaker	bevattning	**HIR:** God bevattningsvattenkvalitet i havsnära områden **SydGrönt:** Effektiv vattenanvändning och upprätthållande av tillräckligt bra vattenkvalitet	**HIR:** Sämre vattenkvalitet pga saltvatteninträngning i borror och ytvatten	HIR ; SydGrönt
bär + grönsaker	efterskördshantering	Hantering och lagring, vidareförädling av grönsaker mm.	Avsaknad av uppsamlingshubbar för skörd för torkning, kylning mm för mindre batcher	SLU
bär + grönsaker	företagsledning	Bättre produktionsuppföljning som underlag för investeringsbeslut	Produktionsuppföljning är inte så lätt att göra i trädgårdsodling. Det är svårt att ta beslut om mer hållbara investeringar om de är dyrare och man inte vet vad vad återbetalningen blir på sikt.	HIR
bär + grönsaker	företagsledning	Svårt med kompetensförsörjning av personal i ledande befattning inom trädgårdsföretag	Organisationen hänger ofta inte med utvecklingen i det snabbt växande företaget. Hur ska de snabbt växande företagen organisera sitt arbete för att anpassa sig också efter de mänskliga resurserna?	HIR
bär + grönsaker	insekter	"Insektsutmaningen" -d.v.s. att hantera insekter i bär och grönsaksodling	Minskad tillgång på effektiva medel ställer krav att hitta nya lösningar för att kunna bibehålla produktionen.	HIR
bär + grönsaker	insekter	Hur få till bästa möjliga användning av kvarvarande, men ofta mindre effektiva insekticider?	Där är få konvetionella insektsmedel kvar. Alternativen till de mer "konventionella" kräver ökad kunskap (tajming, appliceringsteknik etc). Hur ger vi oss/odlarna bättre förutsättningar för att utnyttja dessa insektsmedel på ett bra sätt?	Inlämnat förslag
bär + grönsaker	insekter + kvalster	Titta på alternativa lösningar med hjälp av biologisk bekämpning. Så att de på ett naturligt sätt kan användas i odlarnas strategier.	Även utveckla jordhälsan, för att stärka plantornas motståndskraft mot skadedjur.	Koppert Nordic AB
bär + grönsaker	insekter + svamp	Bättre appliceringsteknik av växtskyddsmedel i praktiken	Dagens sprutteknik är ofta otillräcklig för att träffa där man önskar och tillräckligt väl. Träffar även på oönskade ytor såsom mark...	HIR
bär + grönsaker	insekter + svamp	Utveckling av växtskyddsmetoder mot skadegörare i norra Sverige		Inlämnat förslag

bär + grönsaker	konsument	Kommunikation om hur mat produceras och vad som krävs för att lyckas	Vi tror att det vore bra för alla om befolkningen i allmänhet hade bättre insikt i hur maten på deras bord produceras och hade större förståelde för de utmaningar som finns.	HIR
bär + grönsaker	odlingsutveckling	Innovativa odlingssystem för hållbar odling	Traditionella odlingsssystem är inte hållbara på lång sikt utan kräver nya tankar kring: vatteneffektivitet, erosion, ogräshantering, kväveeffektivitet, markstruktur, jordhälsa mm.	HIR
bär + grönsaker	ogräs	Lämplig integrering av elbekämpning mot ogräs	Ogräsbekämpning med el -skadar det marklivet?	HIR
bär + grönsaker	svamp	Integrera effektiva biostimulanter i strategierna	Öka kunskapen inom området för att förstå förväntad effekt och utvärdera resultat. ev skador på plantorna efter behandling.	HIR
bär + grönsaker	växtnäring	Ökat kunskapsunderlag om bladgödning, särsklit kalium	Inträngningsförmåga kalium vid bladgödsling	HIR
bär + grönsaker	växtnäringsanalyser	välja rätt analysmetod och hur ska de tolkas, tex AL-Spurway-PS	Det är utmanande att följa en kulturs växtnäringsstatus på ett vedertaget sätt p.g.a. bristande oberoende beslutsunderlag. Olika analyser korrelerar nödvändigvis inte heller med varandra. Det finns behov av att fortsätta att utreda vilken extraktionsmetod som passar bäst och vid vilken tidpunkt. Samt hitta underlag för tolkning av olika analyser, littertur såväl som eget underlag.	HIR
grönsaker	bevattning	Lök precisionsbevattning	Lök används som modellgröda. Det är en av de mest bevattningsintensiva grödorna samt har svagt rotsystem vilket ökar potentiella effekterna av bättre precision.	HIR
grönsaker	insekter + kvalst	Alternativ till Movento	Löss, svårigheter i många grödor.	LRF Trädgård
grönsaker	insekter + svamp	Förbättrade lösningar kring växtskydd i sparris	Gäller främst gråmögel, Stemphylium, rost, sparrisbagge. Finns endast fåtal godkända växtskyddsmedel och begränsat med andra effektiva IPM-baserade lösningar.	Inlämnat förslag
grönsaker	ny gröda	Nya grönsaksgrödor med hög näringstäthet	Andelen som kan odlas inom landet kan ökas.	SLU
grönsaker	ny gröda	Utveckla grupp som fokuserar på förädling av sötpotatis.	Dagens marknadssorter uppfyller inte kraven för svenska förhållanden. Bland annat måste skördeutbytet öka för att odlingen ska bli lönsam i Sverige.	HIR
grönsaker	odlingsutveckling	Föroreningar på grönkål	Grönkål står ute i fält långt ut på hösten och drabbas tyvärr ibland av stopp och återkallelser till följd av förorening av mikroorganismer. Finns det någon metod för att skydda, rena eller neutralisera mikroorganismer utan att förstöra grödan?	HIR

grönsaker	odlingsutveckling	Utveckling av kvalitet i rödbetor	Kunskap för att öka kvaliten och skördeutbytet i odling av rödbetor.	HIR
grönsaker	odlingsutveckling	Utveckling av utsädesteknik och -produktion för grönsaker.		Inlämnat förslag
grönsaker	odlingsutveckling	Utvärdera sorter (tex kål) och deras egenskaper under lokala förhållanden	Det sker ett antal olika sortprovningar med hjälp av olika intressenter men kan det göras mer systematiskt på gårdsnivå. Behovet är att utveckla ett arbetssätt för detta.	HIR
grönsaker	ogräs	Ogräs	Diflufenikan under omprövning pga PFAS	LRF Trädgård
grönsaker	ogräs	Testning och demo av maskiner och robotar för ogräsbekämpning		Inlämnat förslag
grönsaker	sorter	Förädling av sorter och utvärdering av finska och norska sorter av frilandsgrönsaker för norra Sveriges klimat.		Inlämnat förslag
grönsaker	svamp	Fler lösningar mot bladmögel	Gurka och lök har för få tillgängliga verkningssätt	LRF Trädgård
grönsaker	svamp	kontroll av Acrothecium i morötter	Kan timing kring bevattning minska angrepp av lagrinssvampen Acrothecium i morötter	HIR
grönsaker	utsädes-/plantkvalitet	Produktionsanpassningar till varierande morotsfrökvalitet	Bristande frökvalite ger osäker etablering och risk för lägre skördar. Det finns behov av metoder för att bättre bedöma frökvaliteten samt underlag för hur odlingen kan anpassas efter fröparti exv. genom justerad utsädesmängd och sådjup.	HIR
grönsaker	växtnäringsanvändning	Gödsla rätt med kvävet och sort (fokus kål)	Hur mycket kväve ska man gödsla till de olika sorterna. Timing med tillväxt och sort. Utveckla spetskompetens.	HIR