

[lantbruksforskning.se](#) | [skicka vidare](#) | [prenumerera](#) | [avprenumerera](#)

Stor uppmärksamhet för våra projekt och tre nya projekt beviljade

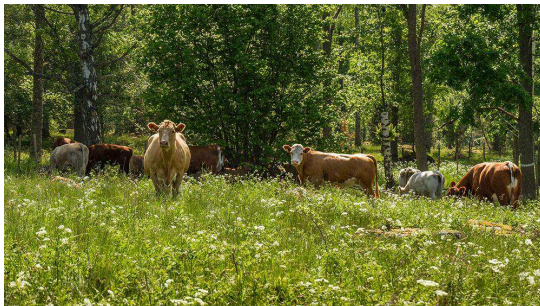
Nu har vi gått in en bit i det nya året. Vi kan konstatera att flera av de projekt som fick medel i vår öppna utlysning 2018 har fått stort genomslag i media. Det är alltid glädjande när projekten vi finansierar har ett så stort allmänintresse.

Just nu uppmärksammas hat och hot mot lantbrukare och det är något som verkligen är förfärligt. Det känns helt rätt att ett av våra beviljade forskningsprojekt från den öppna utlysningen bland annat handlar om att belysa de hot som lantbrukare får.

I januari hade vi en kickoff för vår nya programsatsning Sustainable diets. Fem projekt inom mjölk som ska täcka hela livsmedelskedjan, har fått medel och ska samordnas via en koordinator på SLU. Alla fem forskningsprojekten fick presentera sig och när vi fick höra alla projekt efter varandra var det så tydligt att de hänger ihop och att vår satsning är helt rätt. Vi kommer att få ett samlat faktaunderlag som gör det lättare att beskriva lantbrukets och mjölksektorns nytta ur ett helhetsperspektiv.

Vi har också beviljat tre trädgårdsprojekt i vår andra utlysning i den strategiska satsning vi har tillsammans med Formas, mer om det längre ner i nyhetsbrevet.

Trevlig läsning!
Christian Nyrén, vd



Gräsmarker viktiga för mångfalden

Naturbetesmarker är oerhört viktiga ur många aspekter och behöver högre ersättningar än vad dagens jordbruksstöd ger för att nå lönsamhet. Det visar ett projekt från Chalmers.

[Läs mer](#)

Adenovirus bland slaktkycklingar mer utbrett än tidigare känt

Tamhönsens adenovirus är ett globalt ökande hot för kycklingnäringen men ny forskning vid SVA i samarbete med branschen öppnar möjligheter för framtida utveckling av vacciner.



[Läs mer](#)



Tre forskningsprojekt får medel i en strategisk satsning för trädgårdsnäringen

Stiftelsen Lantbruksforskning genomför tillsammans med Formas en strategisk programsatsning inom trädgård. Satsningen är i tre delar och nu är det bestämt vilka som får forskningsmedel i den andra utlysningen. Det kom in tio ansökningar och tre projekt har fått dela på 8,5 miljoner.

- Projekten bedöms sammantaget bidra till en konkurrenskraftig och hållbar utveckling av trädgårdsområdet samt öka den svenska självförsörjningsgraden, säger Eve Roubinet, forskningssekreterare på Stiftelsen lantbruksforskning.

* Lars Mogren, SLU får 2 998 591 kronor för projektet Fältförutsättningar för lyckad löklagring med minskat svinn.

* Håkan Asp, SLU får 2 724 400 kronor för projektet Nya hortikulturella substrat från den fasta fraktionen av biogasproduktion.

* Sammar Khalil, SLU får 2 867 419 kronor för projektet Hur kommer vi dit? Hållbar skörd och kvalitet hos tunnel producerade jordgubbssorter.

[Läs mer](#)

Lyckad kickoff för forskningsatsningen sustainable diets

Vi har haft en kickoff för vårt nya forskningsprogram Sustainable diets, eller Hållbara livsmedelskedjor. Fem forskningsprojekt inom mjölk har fått medel och de ska samordnas via en koordinator på SLU. Den 24 januari var de i Stockholm och presenterade sin forskning.

- När de fem projekten presenteras tillsammans får man en tydlig bild av mjölkproduktionen genom hela värdekedjan, och vilka förbättringar vi jobbar med i varje delsteg. Vi kan konstatera att vi har lyckats med det vi hade föresatt oss med utlysningen och nu ser vi fram emot forskningsresultaten, säger Christian Nyrén, vd för Stiftelsen Lantbruksforskning.

[Läs mer](#)

Ny flexibel graderingsmetod för bladfläckssvamp

I ett projekt från SLU har ett forskarteam undersökt om det går att göra en mer effektiv och flexibel gardering för att följa bladfläckssvampens utbredning i fält. Gulrostsvampens återintåg har gjort det nödvändigt. Tidigare så har man använt en metod med flygfoton för att se utbredningen och den ger en bra bild, men är inte så effektiv. Nu har man istället graderat i sortförsöken som utfördes för att särskilja sorternas resistensegenskaper mot bladfläcksvampar. De nya graderingsmetoderna visade på samma utfall som den gamla.

Kalkning för högre skördar i sockerbetor

Forskare från Nordic Beet Research foundation har forskat för att få svar på frågor hur pH och andra jordfaktorer förändras långsiktigt efter en kalkningsåtgärd. Slutsatserna från försöken är att inte låta pH sjunka under 7,0 i sockerbetsodling och den optimala givan av kalkstensmjöl ur skördesynpunkt ser ut att vara ca 8 ton/ha. Försöket visade också att det är viktigt att regelbundet följa upp pH-värdet och att ge höga givor för att korrigera ett för lågt pH bara kortsiktigt ger en skördeökning, men på längre sikt ger för höga pH-nivåer.

[V1360014](#)

[H1344057](#)

Nya försök med fusariumkänslighet i vete, korn och havre

En forskningsgrupp från Svenska Lantmännen har fortsatt försök med fusariumkänslighet i vete och rågvete sam påbörjat försök med havre och korn. Det har forskats tidigare på vete, men inte på havre och korn. Försöken graderades okulärt och skördades och analyserades med avseende på DON och Fusarium-DNA förekomst. De kom fram till att man i första hand bör rekommendera DON för stortprovning av Fusariumkänslighet eftersom försöken på DON visar på ett stabilare resultat sett över alla grödor.

V1260040

Stora effektiviseringsvinster vid samverkan inom biogasproduktion

I ett projekt från SLU har forskare undersökt svenska lantbrukares samverkan inom biogasproduktion och lönsamhetseffekten på samverkan. De har till att börja med kartlagt alla gårdsbaserade biogasanläggningar och sedan har de gjort sex fallstudier. Slutsatsen var att samverkan i mindre grupper kunde erbjuda en betydande social gemenskap i hantering av exempelvis oförutsedda händelser. Samverkan i större grupper kan erbjuda mindre arbetstid, lägre kostnader och bättre anläggningar.

V1246021

Stiftelsen Lantbruksforskning, 105 33 Stockholm, facebook, twitter