



Pressmeddelande den 10 november 2011

Hur kan fruktträdskräftan i äpple bekämpas?

Tre projekt fick dela på 2,3 miljoner kronor när Stiftelsen Lantbruksforskning beviljade medel till redan pågående projekt inom växtförädlingsprogrammet. I ett av de pågående projekten har forskarna pressat in sporer från svampsjukdomen fruktträdskräfta i avklippta äppelkvistar och i äppelträd. Målet är att förstå äppelodlarens fiende fruktträdskräftan för att på sikt kunna bekämpa den.

Växtförädling är ett viktigt område inom växtodlingsforskningen. I höstens ansökningsomgång går 2,3 miljoner kronor till tre redan pågående forskningsprojekt i växtförädlingsprogrammet.

Ett av de projekt som fått fortsatt finansiering handlar om svampsjukdomen fruktträdskräfta, *Nectria galligena*. Fruktträdskräfta är ett stort problem för svenska äppelodlare. Vissa år kan hastigt uppblossande sjukdomsutbrott utplåna hela odlingar av unga äppelträd. I det nu pågående projektet har sporer av *Nectria galligena* pressats in i avklippta kvistar och i träd. På så vis söker forskarna ny kunskap om genetiska skillnader i mottaglighet mot kräfta hos ett stort antal äpplesorter. Man har också som mål att hitta nya resistenskällor. Projektet "Kartlägga och bekämpa fruktträdskräftan i äpple!" kommer att pågå i ytterligare två år och bedrivs i nära samarbete med odlare och växtförädlare.

De två andra projekten som får fortsatt finansiering inom växtförädling är:

- "Tolerans i korn mot övervattning"
- "Utveckling av genetiska markörer för resistens, kvalitet och odlingsvärde i havre"

Stiftelsen Lantbruksforskningens forskningsprogram inom växtförädling drivs i samarbete med Forskningsrådet Formas. Hälften av projekten beviljas finansiering hos Stiftelsen Lantbruksforskning och hälften hos Formas. I dagsläget finns bara finansiering till pågående, redan beviljade, projekt. Stiftelsen Lantbruksforskning har som mål att hitta finansieringslösningar för att i framtiden även kunna finansiera helt nya projekt inom växtförädling som kan bidra med värdefull kunskap till lantbruks- och trädgårdsnäringsen.

För mer information

Kjell Ivarsson, forskningssekreterare, Stiftelsen Lantbruksforskning

kjell.ivarsson@lrf.se

08-787 54 23

Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF) är lantbruksföretagarnas egen forskningsstiftelse. Genom SLF tar lantbrukarna ansvar för finansieringen av svensk lantbruksforskning som stöder en hållbar utveckling av det svenska lantbruket.

SLF:s finansiering bygger på ett frivilligt system där lantbrukets olika näringsgrenar deltar. Forskningen finansieras också med återförda miljöskatter. Läs mer på www.lantbruksforskning.se.