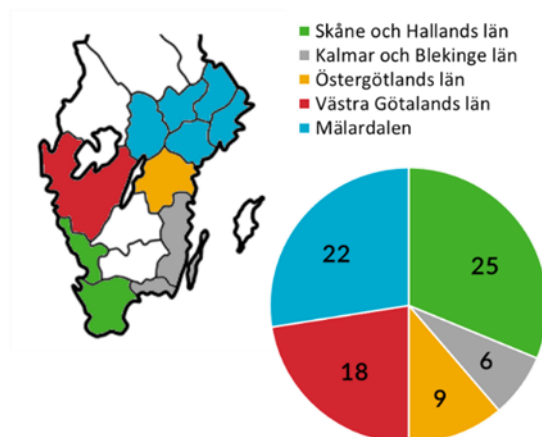


## POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING

Svenskproducerad spannmål anses idag vara en "riskfri" råvara för foderproduktion ur ett salmonellaperspektiv dvs. salmonella antas enbart förekomma i råvaran i sällsynta fall. Trots detta spårades under sommaren 2015 salmonellasmitta i en foderfabrik vid två tillfällen tillbaka till svenskproducerad spannmål. Vid Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA) bedömdes händelserna som anmärkningsvärda och låg till grund för projektet "Kartläggning av salmonella på svenska växtodlingsgårdar – en dold källa för salmonellasmitta i foderkedjan?" som finansierats av Jordbruksverket.

Inom projektet har 80 spannmålgårdar från Mälardalen och söderut deltagit (se figur 1). På samtliga gårdar har 15 miljöprover tagits i gårdens produktionslinje, från tippgrop till utlastning, och analyserats för förekomst av salmonella. Salmonella påvisades på tre av de provtagna gårdarna.

Även om resultatet visar på att svenskodlad spannmål kan vara en inkörsport för salmonella i foder- och djurproduktionen, bedömer SVA inte att underlaget är tillräckligt för att utgöra en grund för att omvärdera den svenska spannmålsens status som en "riskfri" råvara. SVA rekommenderar därför att fokus på gårdsnivå istället bör ligga på åtgärder som syftar till att minimera risken för att få in salmonella i spannmålshandlingen samt åtgärder för att förhindra tillväxt av bakterien i produktionslinjen.



Figur 1. Regioner för provtagning samt antal provtagna gårdar per region