



BLADLUS I LÆGGEKARTOFLER

STØTTET AF

Kartoffelafgiftsfonden

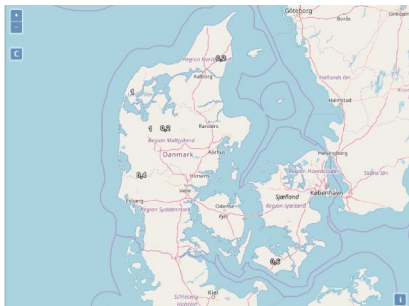
Der er mange bladlus i mange afgrøder inklusiv kartofler. Det betyder øget risiko for spredning af specielt kartoffelvirus Y i læggekartofler

I [registreringsnettet for bladlus](#) viser det sig, at der er udbredt forekomst af bladlus i kartoffelmarkerne, hvilket betyder at der er risiko for tidlig smitte og spredning af specielt kartoffelvirus Y i læggekartofler. Det anbefales, at anvende 7 l/ha paraffinolie (Fibro), udbragt i ugeinterval i kombination med 3 - 4 behandlinger med enten 0,15 kg/ha Mospilan SG eller 0,16 l/ha Teppeki i 14. dages interval. Der må maksimalt anvendes to behandlinger af henholdsvis Mospilan SG og Teppeki. Behandlingen med olie og/eller insekticid udbringes sammen med skimmelmidlerne.

Ved en hurtig stigning i smitterisikotallet til over 1,0 er faren for virusssmitte via bladlus så stor, at læggekartoflerne bør nedvisnes, såfremt udbyttet blot er nogenlunde acceptabelt. Risikotallet er nu mellem 0,2 og 1 (1,6 på Lolland i sidste uge), men vi er nu så tidligt i vækstsæsonen, at dette ikke er relevant. Det anbefales derfor i stedet at behandle de tidligste årgange samt de meget virus Y modtagelige sorter, som skal anvendes som næste års læggekartofler. Bladlusene kan overføre virus til kartoflerne, og overførsel af virus udgør i særlig grad et problem, når kartoflerne skal anvendes som læggekartofler. Overførsel af smitte sker ved at bladlusene suger på en smittet plante, og når de derefter bevæger sig videre til den næste plante, vil de overføre virus fra den syge plante til den raske. Den største smitekilde er de inficerede planter i marken, så det er vigtigt at få luget de inficerede planter væk.

Mineralsk olie (paraffinolie) og insekticider anvendes i stor udstrækning i blandt andet Holland og Frankrig til forebyggelse af virus i læggekartofler. I Danmark er der udført seks forsøg. Hvis man ser bort fra de to forsøg med meget lav forekomst af PVY, ser det ud til at antallet af

inficerede knolde primært reduceres ved brug af specielt olie, og at denne effekt i nogle tilfælde forstærkes af yderligere tilsætning af systemiske insekticider. En kombination af insekticider og olie kan derfor i nogle tilfælde nedbringe infektionsgraden, så partiet opnår godkendelse i en højere klasse.



Smitterisikotallene i uge 24 viser mellem 0,2 – 1.