

# OVERSIGT OVER LANDSFORSØGENE 2019

Forsøg og undersøgelser i  
Dansk Landbrugsrådgivning

Samlet og udarbejdet af  
LANDBRUG & FØDEVARER, PLANTEPRODUKTION  
ved chefkonsulent Jon Birger Pedersen

Aktiviteterne er blandt andet støttet af:

**Promille**afgiftsfonden for landbrug

**Fro**afgiftsfonden

Fonden for **økologisk landbrug**

**Innovationsfonden**

**Kartoffel**afgiftsfonden



The project has received funding  
from the European Union's Horizon  
2020 research and innovation  
programme under agreement No.  
727284





FOTO: LARS BØDKER, SEGES

Symptomer på *Pectobacterium parmentieri* kan både være sortben på nedre stængel, men i mange tilfælde udvikles der kun underjordiske symptomer.

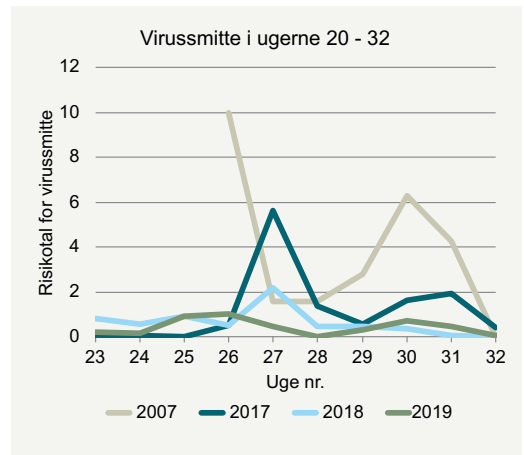
bakterieråd, som for eksempel *P. brasiliense* og nogle isolater af *P. parmentieri*, understreger den store betydning af en sygdomsfri præbasisavl og en stor fokusering på forebyggelsen af bakterieråd i hele kæden af kartoffelproduktionen.

## Skadedyr

> LARS BØDKER, GHITA C. NIELSEN OG STINE STYRUP BANG, SEGES

### Registreringsnet for bladlus i kartofler

Risikoen for kartoffelvirus Y (PVY) udregnes på baggrund af fangster og optællinger af forskellige bladlusarter i



FIGUR 8. Udviklingen i det ugentlige risikotal for smitterisiko af PVY i ugerne 20-32 i årene 2007, 2017, 2018 og 2019.

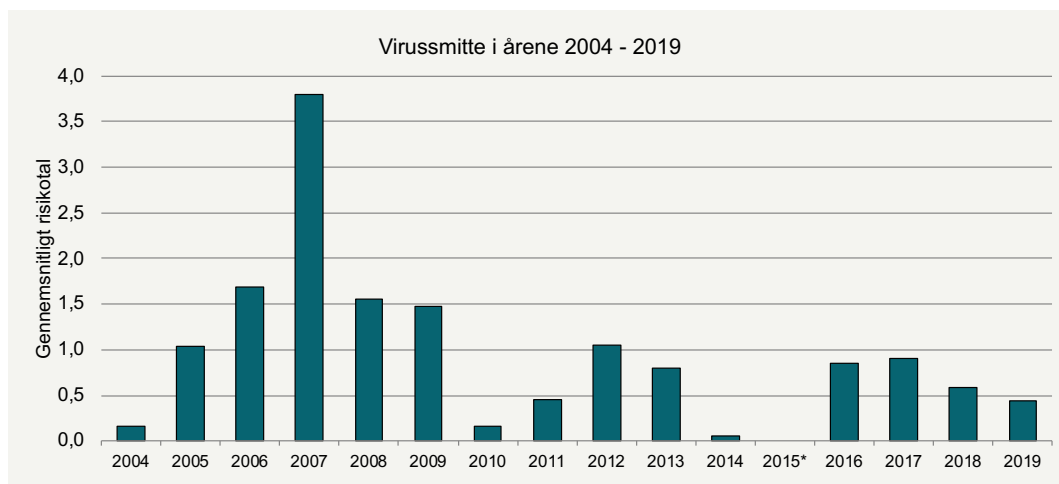
TABEL 35. Forekomst af forskellige bakteriearter i Danmark.

Bakterieart	2005		2009		2010		2017 <sup>1)</sup>		2019 <sup>1)</sup>	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
<i>Pectobacterium carotovorum</i>	47	80	16	38	13	43	0	0	0	0
<i>Pectobacterium wasabiae</i> / <i>P. Parmentieri</i>	-	-	-	-	-	-	6	43	8	42
<i>Pectobacterium brasiliense</i>	-	-	-	-	-	-	8	57	11	58
<i>Pectobacterium atrosepticum</i>	35	59	12	29	14	47	2	14	6	32
<i>Dickeya anthicola</i> / <i>D. solani</i>	2	3	22	52	30	100	2	14	0	0

Prøver med flere bakteriearter	2005		2009		2010		2017		2019	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
2 bakteriearter	29	49	9	21	15	50	4	29	4	21
3 bakteriearter	1	2	3	7	6	20	0	0	0	0
Total antal prøver	59		42		30		14		19	

<sup>1)</sup> Prøver er fortrinsvis udtaget i præbasislæggkartofler



**FIGUR 9.** Den gennemsnitlige smitterisiko for kartoffelvirus Y for ugerne 26-32 i perioden 2004-2019. \* Der blev ikke registreret bladlus i hele sæsonen i 2015. Resultaterne er derfor ikke medtaget.

gule fangbakker. Resultaterne vises på LandbrugsInfo. Der er i 2019 indsendt ugentlige fangster af bladlus fra gule fangbakker fra otte lokaliteter. Den gennemsnitlige smitterisiko for kartoffelvirus Y stiger svagt fra uge 24 op til en risikoværdi på 1 i uge 26 (figur 8), for derefter at falde igen hen mod uge 32. Da læggekartoflerne i 2019 er nemme at nedvisne, og smitterisikoen aldrig kommer over værdien 1, forventes der en lav forekomst af kartoffelvirus Y i læggekartoflerne til brug i 2020 (figur 9).