



NIBIO

NORWEGIAN INSTITUTE OF
BIOECONOMY RESEARCH

Kva skadedyr er viktigast? Endringar siste 10 år

Gunnhild Jaastad, Bjørn Arild Hatteland, Nina Trandem

Norske fruktdagar 24.01.2025



Foto: Erling Fløistad



Epleviklar: spreier seg, to generasjonar?



Rognebærmøll: tilbake til angrep 2.-3. år, endra livssyklus?



Blodlus: karanteneskadegjerar som har etablert seg



Plommeviklar: spreidd til heile Vestlandet, to generasjonar?



Raudfottega: stort problem i frukt siste åra



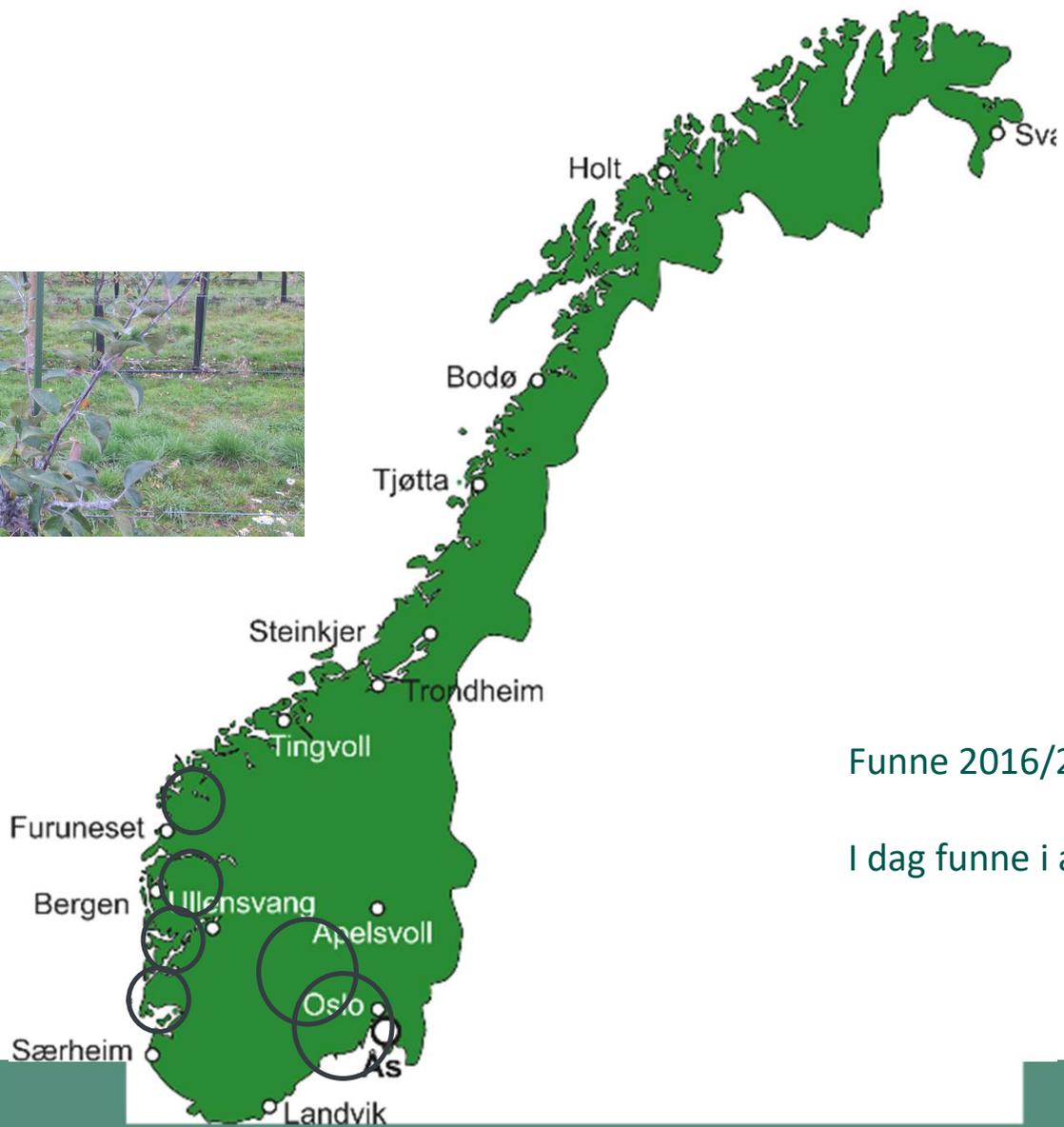
Kirsebærfluga: populasjonen aukar



Pæresugar: frå to generasjonar til tre generasjonar

Foto: Nina Trandem, Gunnhild Jaastad, Andrea Podavkova, Erling Fløistad og stole frå internett

Blodlus



Funne 2016/2017 - Oslofjordområdet

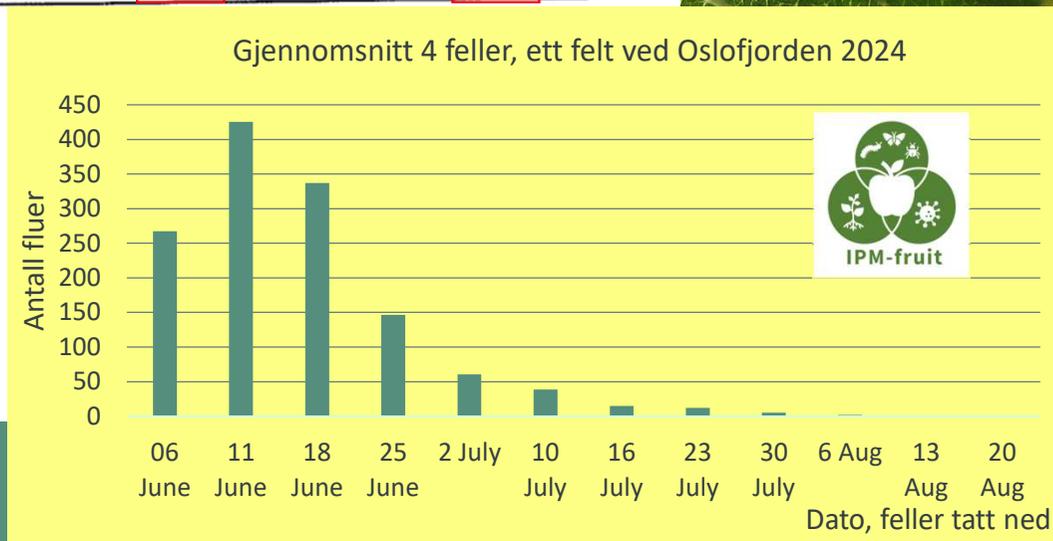
I dag funne i alle viktige fruktdistrikt

Table 1. Number of yellow traps and number of flies (*Rhagoletis cerasi*) caught in different areas and regions in Norway in 1992 and 1993. The EIS map squares underlined show where flies were detected

Area/region	EIS map square	No. of traps		No. of flies per trap	
		1992	1993	1992	1993
Hordaland:					
Ullensvang, east	<u>33</u> , <u>41</u>	838	1554	0.2	0.02
Ullensvang, west	<u>33</u> , <u>41</u>	10	1484	0.2	0.04
Odda	<u>33</u>	10	124	9	1.5
Eidfjord	<u>41</u>	20	205	2.7	3.1
Ulvik	<u>41</u>	62	165	0.5	0.9
Kvam	<u>41</u> , 31	22	54	0	0.06
Granvin	41	22	28	0	0
Jondal	32	7	26	0	0
Sunnhordland	23	-	7	-	0
Sogn and Fjordane	49, <u>50</u> , 51	2	169	3.5	0.1
<u>Sunnmøre</u>	67, 68	-	22	-	0
<u>Rogaland</u>	23, 13, 14, 7, 3, <u>4</u>	-	74	-	0.01
<u>Aust-Agder</u>	<u>2</u> , <u>5</u>	-	59	-	5.1
<u>Vest-Agder</u>	6	-	48	-	19.6



Foto: Gunnhild Jaastad, Nina Trandum



Neste 10 år?



Brunmarmorert breitege (*Halyomorpha halys*)



Flekkvingefruktfluge (*Drosophila suzukii*)



Amerikansk kirsebærfluge (*Rhagoletis cerasi*)

Takk for meg!



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



NIBIO_no



NIBIO.no



NIBIO_no

www.nibio.no

