

IPM 2.0

Monitoring Vogelmijt

Berrian Lammers
(Pluimveedierenarts)





Inhoud van vanmiddag

- Doel van IPM 2.0
- Monitoring in IPM 2.0
- Enkele voorbeelden van resultaten monitoring
- Ervaringen in gebruik monitoring
- Andere monitoringstools

Doel IPM 2.0

Doel IPM 2.0:

Verbreding kennis en toepassing IPM

Monitoring:

Tool voor in bedrijfsvoering

Bewustwording vogelmijtbesmetting in stal

Signalering eerste vogelmijtbesmetting in stal

Hulpmiddel in besluit tot behandeling (Drempelwaardes)

Aantonen effect van een behandeling (Evaluatie)



Monitoring in IPM 2.0

Monitoring:

- Elf deelnemende bedrijven (twaalf stallen)
- Gestart mei 2021
- Monitoring met AviVet-vallen
- Minimaal elk kwartaal
- Tussentijds als onderdeel bedrijfsvoering



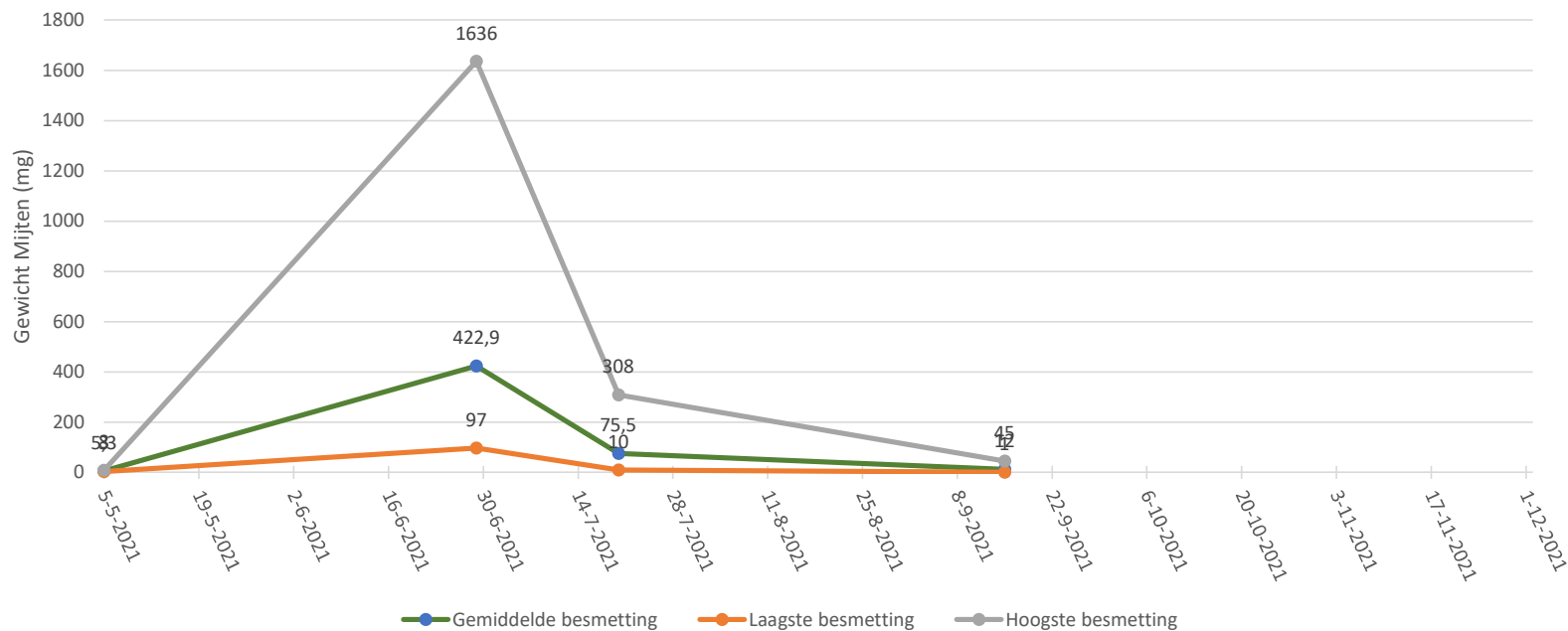
Monitoring in IPM 2.0

	2021								2022
Veehouder	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December	Januari
A	V	V			V	V		V	
B	V	V			V	V		V	
C		V	V		V	V		V	
D	V			V		V			
E	V	V	V		V				
F	V		V	V		V			
G		V		V	V	V		V	
H	V	V		V	V			V	
I.1	V	V		V	V	V		V	
I.2	V	V		V	V (2x)	V		V	
J		V	V		V				
K	V		V	V	V	V			



Voorbeeld inzet diatomeeënaarde

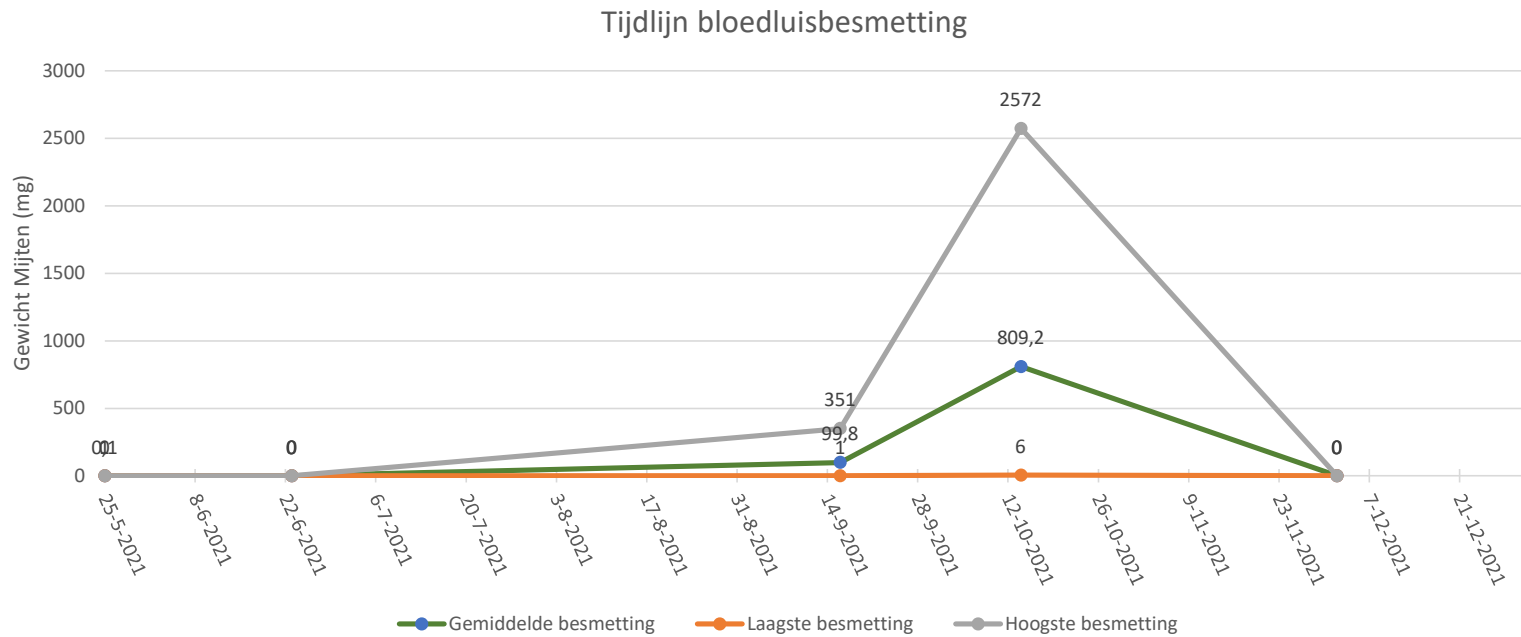
Tijlijn bloedluisbesmetting



Inzet datum	Leeftijd koppel (weken)	Gemiddelde besmetting	Laagste besmetting	Hoogste besmetting
5-5-2021	23,0	5,3	3	8
29-6-2021	30,9	422,9	97	1636
20-7-2021	33,9	75,5	10	308
15-9-2021	42,0	12	1	45



Voorbeeld inzet Exzolt™



Inzet datum	Leeftijd koppel (weken)	Gemiddelde besmetting	Laagste besmetting	Hoogste besmetting
25-5-2021	60,1	0,1	0	1
23-6-2021	64,3	0	0	0
16-9-2021	76,4	99,8	1	351
14-10-2021	80,4	809,2	6	2572
2-12-2021	87,4	0	0	0



Ervaringen in gebruik monitoring

Sterke punten:

Vallen werken goed

Geeft soms verrassende startpunten van besmetting

Vind mijten eerder dan je op oog doet

Kosten zijn niet probleem voor pluimveehouders



Ervaringen in gebruik monitoring

Verbeterpunten:

Arbeidsintensief (ophangen vereenvoudigen)

Klim en klauterwerk in systeem leidt tot lagere bereidheid inzet van vallen



Andere monitoringstools

Rick Stick



Rickstick en
beoordelingsmethodiek



0 = geen mijten



1 = enkele mijten



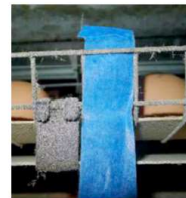
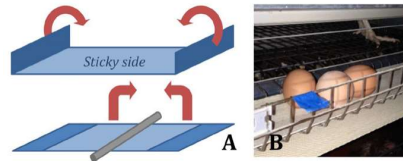
2 = meerdere mijten, telbaar



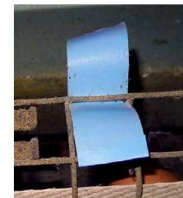
3 = veel mijten, ontelbaar



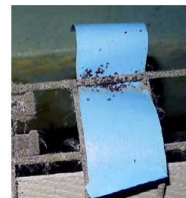
SPT-val



0 = geen mijten



1 = 1-9 mijten zichtbaar in
of onder het tape



2 = kleine groepjes van
meer dan 10 mijten in
of onder de tape



3 = groepen, clusters of
trosjes mijten in of
onder de tape

MMS-score

Score 0-4

0= geen mijten,

1= mijten in kieren/naden,

2= mijten zichtbaar op beschermd plaatsen
in systeem

3= trosjes mijten in gaten en kieren

4= trosjes mijten op onbeschermd plaatsen



Dank voor uw aandacht

