



Wat heb ik als pluimveehouder  
nou aan IPM?

---



# Hugo Bens

- Voor sprookjes gaan wij naar de Efteling



2005 Mijn eerste vogelmijt/Bloedluis



Eind 2010  
een slapende  
commissie  
vogelmijt

# 2011

## De roofmijt

In het veld werden veel roofmijten ingezet.  
De uitkomst hiervan was ongewis

Het roofmijten onderzoek door Universiteiten  
Amsterdam en Groningen samen met  
Koppert was toen nog niet afgerond.

Start literatuuronderzoek en enquête naar  
inzet roofmijten (HAS Den Bosch)

# Attract and Kill



Eerst onderzoek afgerond in 2009 Sander Koenraadt en Marcel Dicke ( Wageningen UR)



De vogelmijt werd gelokt met een feromoon



Afgedood met een schimmel



Onderzoek nooit verder gekomen dan lab.

## 2011 Opzetten monitoringsysteem

Kennis van gedrag vogelmijt en populatie groei onbekend

Voorstel Monique Mull (Wageningen UR) was om een automatische vogelmijtteller te bouwen met een adaptief model (zelflerende model)

Go in juni 2011 voor deskstudie naar de mogelijkheden.

## Vogelmijtmonitor

2012 Ontwikkelen en testen van een meetmethode

2013-2017 Ontwerpen van een dynamisch model

2013-2017 Combineren en testen van meetmethode en het dynamische model

2013 Hotraco wordt partner en ontwikkeld de teller



# IPM hoe het begon.....

Hier was wel een Fipronilcrises aan voor afgegaan

Samen de schouders er onder LTO/NOP, NVP, AVINED, Bionext, LNV, Regio FoodValley, Pr. Gelderland, Hotraco, WUR en PEC

Stimuleren IPM

Stappenplan verantwoord gebruik middelen.



Ondertussen bij BensBoerderEi





ThermoKill



Natte Silica!  
Gezond is  
het niet.....

Iedere stal een eigen kleur





# Ook het gereedschap



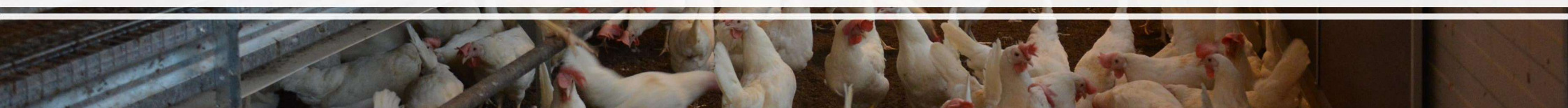
Risk = (Danger X number of exposes)/  
diversion







2 dubbele etage stallen met hetzelfde systeem







Deze 2 stallen zijn nog vogelmijt vrij!





**Één dubbel etagestal met een volière systeem met kunstfroosters**





Kunststofroosters zorgen goed voor de vogelmijt



Looprichting van natte silica

---



Monitoren doen wij o.a. met eigen valletjes





IPM? Anders kijken is meer zien!

Terug naar de sector!

Waar is behoefte aan vanuit de pluimveehouder?

Hoe gaan jullie verder met IPM?

Stoppen we met onderzoek voor reducering Vogelmeit?

Vallen we weer in slaap?

Stil staan is geen beweging





Dank voor  
uw  
aandacht!

