











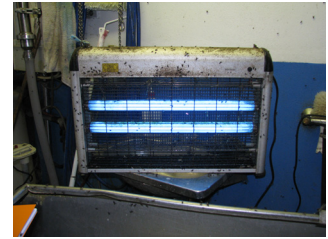


FRED FOR FLUER

- Hvad kan du gøre?

Anbefalinger fra kollega til kollega:

-  Udmugning minimum en gang ugentligt hos kalvene
-  Hovedrengøring af ungdyrstald straks efter udbinding af kvier
-  Ingen foderrester på fodergange/ foderkrybber
-  Skrabning ved kanter i gangarealer
-  Højt hygiejniveau på fodergange, åbne pladser og kalvestald
-  Harpiksplader ved indgange til stalden (kan bruges som et ”gardin”)
-  Ingen kreaturer inde i perioder med fluer
-  Overdækning af mødding med plastic eller kompostdug
-  Køre mødding ud i markmødding, så den er væk fra stalden (vær opmærksom på krydsoverensstemmelseskravene, møddingen skal være minimum 3 mdr. gammel)
-  Sand i sengebåse og kælvningsbokse
-  Minimering af mulige opformeringssteder, specielt mælkerester skal væk
-  Renholdelse og/ eller vandspuling af mælkerester

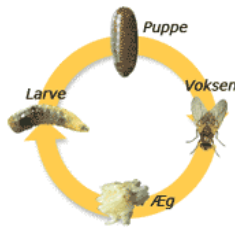


Hjælpemidler der findes på markedet:

Tekniske hjælpemidler	Andre hjælpemidler
 Højtryksskøling	 Limplader
 Blæsere	 Harpikssnore
 Brændere	 Rovfluer
 Propel	 Snyltehvepse
	 Fluefanger





























FRED FOR FLUER

- Hvad kan du gøre?



Stald-/Stuefluens livscyklus

Hvor kommer fluerne fra:

Art	Stald/stuefluen	Stikfluen	Lille stikflue	Plantagefluen
Levested	 Staldmiljøer.	 Staldmiljøer.	 Lavtliggende arealer, enge og moser.	 Lavtliggende vindstille områder som plantager, enge, moser.
Føde	 Alt forskelligt organisk materiale – meget alsidig.	 Blod.	 Blod.	 Øjenvæske, væske fra åbne sår, lækager i huden, herunder pattene. Vektor for bakterier mellem dyr.
Områder hvor æggene typisk lægges	 I frisk nogenlunde fast gødning. Ynder at yngle i gødning af kalve, der stadig får mælk samt i gærende foderrester og foderspild.	 Dybstrøelsesmåtter, gamle ensilagerester, gærende organiske materialer omkring vandkopper og trug.	 Frisklagte kokasser.	 Rådne plantematerialer eller ældre kokasser under nedbrydning.
Udviklingstid i gunstige perioder	 8-10 dage.	 14-24 dage.	 7 dage.	 14 dage.
Forebyggelse	 God staldhygiejne indebærer, at man fjerner rester af gødning og foder mindst én gang om ugen. Ved temperaturer over 45°C dør maddiker og pupper f.eks. under pressening eller plastic.	 God staldhygiejne indebærer, at man fjerner rester af gødning og foder mindst én gange om ugen.	 Give dyrene mulighed for luftige højtliggende arealer i dagtimerene. Etablere skyggegivende vegetation. Flytte dyrene til mindre belastede arealer fra midtsommer, når fluerne ses på dyrene	 Give dyrene mulighed for luftige højtliggende arealer i dagtimerene. Etablere skyggegivende vegetation. Flytte dyrene til mindre belastede arealer fra midtsommer - eller når dyrene viser tegn på uro. Plaster på patterne.
Mekanisk bekæmpelse	 Limplader, limsnore, elektrisk fluefanger.	 Limplader, limsnore, elektrisk fluefanger.	 Sluse før de entrer stalden. Højtrykskøling i forbindelse med de entrer stalden. (Måske Red top fluefælde på marken.)	 Ingen kendte (Måske Red top fluefælde på marken.)
Biologisk bekæmpelse	 Snyltehvepse i områder med dybstrøelse. Rovfluer i gyllesystemer.	 Snyltehvepse i områder med dybstrøelse.	 I USA udsættes snyltehvepse på arealerne.	 Ingen kendte.