

Notat: Bananfluer i Køkkenet

FruGrøn.dk 17.september 2018. Rev. 1.september 2022

Bananfluer (*Drosophila melanogaster*)

Bananfluer, som også kaldes vinfluer og eddikefluer, kan være en stor plage her på eftersommeren. Når æblerne rådner i haven, når der syltes og når kompost, vandbeholder og skrællespand kommer til at lugte tiltrækkes bananfluer af disse herlige dufte. Råddenskab, sødt og surt og gerne et fugtigt sted som køkkenbord eller badeværelse. De formerer sig hurtigt og lægger deres æg i gammel rådden frugt og madrester. Hvordan undgår man at få bananfluer, og hvordan kommer man af med dem. Mine test viser, hvilke fælder/metoder der er bedst egnet til at få bugt med de små kræ.

1

Hvordan undgår man bananfluer

- ✿ Gå køkkenet igennem for steder hvor fluerne formerer sig.
- ✿ Dæk frugt og grønsager til med et klæde eller et fluenet, eller sæt dem udenfor, evt. i flueskab
- ✿ Lad ikke service med madrester stå fremme, men sæt det i opvaskemaskinen eller vask det op. Specielt glas med rester af vin, øl og søde drikke
- ✿ Gå køkkenskabe efter for madrester og flueklatter
- ✿ Rens afløb med 1 liter kogende vand – 2ss soda – efter ½ time endnu 1 liter kogende vand
- ✿ Tøm affaldsspande jævnligt, dæk den til med affaldsplast og rengør den grundigt for madrester/dufte

Note: Nyere Forskning viser, at bananfluer spiser ekskrementer fra andre dyr. Ekskrementer er nemmere at fordøje for de små bananfluer. Så grundig rengøring og væk med alle flueklatter på både skabe, vinduer og i krogene.

Hvordan bekæmper man bananfluer

- ✿ Det er en dårlig ide, at bruge fluegift spray til bekæmpelse af bananfluer. De flyver så hurtigt, at der skal meget gift til og indeklimaet bliver dårligt
- ✿ Dræb dem med en avis. Fluesmækkeren dur ikke!
- ✿ Man kan sætte nogle bananfluefælder op

Da det vrimler med gode forslag på nettet. I notatet beskriver mine 3 test med forskellige metoder til at fange bananfluerne på.

Konklusion på de 3 test er kort og godt:

Mit bedste, grønneste, billigste og mest miljøvenlige råd mod bananfluer er derfor: Alm. Brun eddike med en æblefis eller et ½ råddent æble og et par dråber opvaskemiddel i et glas på køkkenbordet. Drop plastik, dyr æbleeddike og balsamico og husk sulfo! FruGrøn.dk – CO2tips.dk

Notat: Bananfluer i Køkkenet

FruGrøn.dk 17.september 2018. Rev. 1.september 2022

TEST 1 - med forskellige livretter

Glas med eddike, saft, hvidvin, øl og saft med 2 dråber "sulfo"



2

Foto venstre: Efter en dag var der flest døde i det forreste glas saftevand med "Sulfo". Mange blev tiltrukket, specielt af øllen, men meget få blev dræbt.

Foto højre: 2 ens glas saft tilsat "sulfo". Det til højre er tildækket med plastfolie, der er perforeret med en nål. Efter nogle dage var der mange fluer i begge glas. Så nej til at bruge plast, som flere kilder foreslår på nettet

Min korte konklusion er, at man kan fange mange bananfluer ved at lave en fælde med æbleeddike eller eddike tilsat 2 dråber "sulfo", som vist i artiklen fra BOLIUS: [Hvordan slipper du af med bananfluer](#)
Når man tilsætter håndopvaskemiddel nedsættes overfladespændingen på vandet så bananfluerne drukner straks. Ellers basker de rundt på overfladen (se video)

TEST 2 - med og uden "sulfo" 10/9/2018

Teori: Vil man fange bananfluer skal vandets overfladespænding fjernes, så bananfluerne drukner. Forreste række uden "sulfo" og bagerste med 2 dråber "sulfo"



Notat: Bananfluer i Køkkenet

FruGrøn.dk 17.september 2018. Rev. 1.september 2022

Vinglas med:	Uden opvaskemiddel	Med 2 dråber opvaskemiddel
1 dl brun eddike	1 død og 4 svømmer	35 døde
1 dl blommesaft	8 døde	21 døde
1 dl æbleeddike	1 død og 2 svømmer	Ca.104 døde

Konklusion:

Når man tilsætter et par dråber "sulfo" fanges der flest bananfluer i både eddike, saft og æbleeddike. Æbleeddike var klart bedst, da der var over 100 fluer, mod 35 i eddiken og kun 21 i saften.

Link til videoklip, kommer

3

TEST 3

Som en sidste test er bananfluerne talt i forskellige glas hvor der også var alm. Brun eddike med en æblefis.

Test: bananfluefælder (3)

Antal af døde bananfluer efter 1 uge:

Glas 1 - æbleeddike med plastpose	6
Glas 2 - æbleeddike med sulfo.....	67
Glas 3 - eddike med råddent æble.....	0
Glas 4 - eddike med råddent æble og sulfo....	141
Glas 5 - rødvin.....	12
Glas 6 - rødvin med sulfo.....	48

Konklusion: alle med sulfo bedst.

Råddent æble er meget bedre end plastpose.

Konklusion:

Igen viser forsøget at "sulfo" giver bedst resultat, og plastposen er ikke nødvendig.

Mit bedste, grønneste, billigste og mest miljøvenlige råd mod bananfluer er derfor:

Alm. Brun eddike med en æblefis eller et ½ råddent æble og et par dråber opvaskemiddel i et glas på køkkenbordet. Drop plastik, dyr æbleeddike og balsamico og husk sulfo! FruGrøn.dk – CO2tips.dk

Notat: Bananfluer i Køkkenet

FruGrøn.dk 17.september 2018. Rev. 1.september 2022

litteratur:

Læs mere om bananfluer BOLIUS: [Hvordan slipper du af med bananfluer](https://www.organiclesson.com/6-ways-to-instantly-get-rid-of-gnats-at-home/)

<https://www.organiclesson.com/6-ways-to-instantly-get-rid-of-gnats-at-home/>

Der findes mange gode forslag. Men vigtigst at tilsætte et par dråber, da det nedsætter overfladespændingen i vandet, så fluerne drukner.

<https://m.wikihow.life/Kill-Fruit-Flies>

<https://www.goodhousekeeping.com/home/cleaning/tips/a25042/how-to-kill-fruit-flies/>

En ekspert udtaler <http://theconversation.com/how-to-kill-fruit-flies-according-to-a-scientist-8174>

Eddikefluen spiser ekskrementer fra andre småkravl på æblerne (og vinduerne) andre dyrs fæses er nemmere at fordøje.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/09/160920092908.htm>

Men de er kritiske i valg af fæces. Løver/giraffer

De har en indbygget fugtmåler, og søger derhen hvor de er fugtigt. Fx køkken og bad med over 70%

<https://www.sciencedaily.com/releases/2018/05/180529132022.htm>

Forskning viser, at de er kloge og sociale væsener. De lægger æg der hvor de andre gør <https://www.sciencedaily.com/releases/2017/01/170117140046.htm>

Hun bananfluer slås mere efter hinandens efter sex <https://videnskab.dk/naturvidenskab/hun-bananfluer-nikker-hinanden-skaller-efter-sex>

Skadedyr fra vejledning til erhverv gift og lamper

Spray ikke at anbefale kan ikke lide fenoler

<http://www.dpil.dk/dpil2005/HTML/bananfluer.htm>

Skadedyrsguiden <http://www.dpil.dk/dpil2005/keyindex.htm>