



A



Emily Anthes,
forskningsjournalist

“Hvis vi ikke bruker GM-mygg må vi bruke insektmidler for å kontrollere myggbestanden i naturen. Disse stoffene kan være giftige også for nytteinsekter og andre småkryp, og de kan skape stor ubalanse i økosystemene.”

B

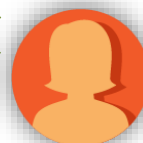


Sharon LeDeau,
forsker



“For å beskytte folks helse er det svært viktig å redusere antall mygg. Nesten halvparten av jordas befolkning risikerer å få sykdom som spres av mygg.”

C



Dr Helen Wallace,
Leder for
GeneWatch UK

“Noen genmodifiserte hunnmygg som stikker folk vil slippe fri, og vi vet ikke om det er trygt å bli stukket av eller svelge disse insektene.”

D



**Professor
Chelsea Smartt,**
Biokjemiker

“Hvis vi fjerner én myggart fra et område kan dette åpne opp for andre myggarter, som kanskje vil spre de samme sykdommene eller andre virus like raskt.”

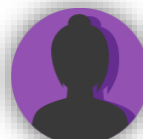
E

**Miljø-
organisasjon**



“De nye genene som er satt inn i myggen kan hoppe over til andre arter, og gi uante effekter i økosystemet.”

F



Sharon LeDeau,
forsker



“Vellykket bestandskontroll vil kreve utslipp av store mengder GM-mygg over lang tid. Foreløpig vet vi lite om de økologiske effektene av inngrep i så stort omfang.”



Veie fordeler mot ulemper

Kort	A	Kort	B	Kort	C
Fordel eller ulempe?		Fordel eller ulempe?		Fordel eller ulempe?	
Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3	Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3	Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3
Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3	Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3	Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3
Hvor stor x Hvor sannsynlig		Hvor stor x Hvor sannsynlig		Hvor stor x Hvor sannsynlig	

Kort	D	Kort	E	Kort	F
Fordel eller ulempe?		Fordel eller ulempe?		Fordel eller ulempe?	
Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3	Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3	Hvor stor er fordel/ulempe	1 2 3
Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3	Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3	Hvor sannsynlig er fordel/ulempe?	1 2 3
Hvor stor x Hvor sannsynlig		Hvor stor x Hvor sannsynlig		Hvor stor x Hvor sannsynlig	

Legg sammen vektene (hvor stor x hvor sannsynlig) for fordeler og ulemper

Hvilke vekter har de ulike fordelene:		Samlet vekt alle fordeler =
Hvilke vekter har de ulike ulemperne:		Samlet vekt alle ulemper =



Statement	A	Statement	B	Statement	C
Risk or benefit?		Risk or benefit?		Risk or benefit?	
Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3	Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3	Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3
Likelihood of it happening	1 2 3	Likelihood of it happening	1 2 3	Likelihood of it happening	1 2 3
Size x likelihood		Size x likelihood		Size x likelihood	

Statement	D	Statement	E	Statement	F
Risk or benefit?		Risk or benefit?		Risk or benefit?	
Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3	Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3	Seriousness of risk / size of benefit	1 2 3
Likelihood of it happening	1 2 3	Likelihood of it happening	1 2 3	Likelihood of it happening	1 2 3
Size x likelihood		Size x likelihood		Size x likelihood	

Total scores for risks and benefits		
Scores for risks		total score for risks =
Scores for benefits		total score for benefits =