

PESTICIDE USE

”THE DANISH MODEL”

By Torben Kastrup Petersen
Danish Golf Union

DANSK GOLF UNION

AGENDA

History on pesticides
The Danish model
Greendata (demo)
Pros and cons
Golf clubs/Greenkeepers



THE DANISH MODEL

- Local limits on playing elements (Load Value)
- Total limit for each pesticide group (Load Value)

GREENDATA

Greendata - DEMOMILJØ

Kontingentsystem til rapport: Jernkontrollerte til DGU
 Alex Brundt | alex@du.no | TF: 40 44 91 00
 Thomas Næver | tom@du.no | TF: 51 16 26 95

Planlagt

Årsal i ha
 Greens: 1,03 Teesteder: 0 Fælvs: 15,88 Semirough: 4,87 Rough: 29,17 Natur og stier: 4,84

Belastningstal pr. ha

#	Greens			Teesteder			Fairway			Semirough		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukravmidler	0,04	0	0,04	0,11	0	0,11	0,15	0	0,15	0,51	0	0,51
Svampemidler	1,14	0	1,14	0,15	0	0,15	0	0	0,00	0	0	0,00
Insektmidler	19,04	0	19,04	0,04	0	0,04	1,00	0	1,00	2,84	0	2,84
Drøpsmidler	0,04	0	0,04	0,04	0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vaskemiddelmidler	0,1	0	0,10	0,04	0	0,04	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,00

#	Rough			Natur og stier			Samlet belastning		
	L	B	A	L	B	A	L	B	A
Ukravmidler	0,04	0	0,04	0	0	0,00	0,04	0	0,04
Svampemidler	0	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0,00
Insektmidler	3,14	0	3,14	0	0	0,00	47,41	0	47,41
Drøpsmidler	0,04	0	0,04	0	0	0,00	0,00	0	0,00
Vaskemiddelmidler	0	0	0,00	0	0	0,00	1,44	0	1,44

Ukravmidler Produkt: Greens Teesteder Fairway Semirough Rough Natur og stier

Svampemidler Produkt: Greens Teesteder Fairway Semirough Rough Natur og stier

Insektmidler Produkt: Greens Teesteder Fairway Semirough Rough Natur og stier

- **Let's test it!**



PROS



Easy to communicate



- Continuous dialogue with the EPA

DGU
VS
EPA

- Will give reduction in environmental impact



CONS



Lack of flexibility

- Challenges with insecticides and herbicides



CONS

- Small market – hard to get new products
- Difficult for golfers to understand



GOLF CLUBS

- 50% welcomes legislation
 - Easier communication with board
 - Don't want to use pesticides
 - Want to be responsible
- 50% not that convinced
 - Unfair that golf is regulated so hard
 - The bar is set to low
 - DGU not doing their job properly



GREENKEEPERS

Do you find it difficult to comply with the new pesticide-rules?



