



Kontrol af pesticidrester i fødevarer

- Samarbejde mellem DTU Fødevareinstituttet og Fødevarestyrelsen
- Ca. 2200 prøver årligt af frugt, grønt, korn, kød, mælk mv.
- Prøveplan:
 - de 25 afgrøder der bidrager mest til danskernes pesticidindtag
 - prøver til EUs kontrolprogram
 - andre risikobaserede prøver
- Dansk og udenlandsk produceret
- Økologisk og konventionelt dyrket



Antal prøver 2010

Fødevarer	Antal prøver
Frugt	949
Grøntsager	645
Cerealler (korn, ris og majs)	309
Babymad (baseret på frugt, grønt og cerealler)	18
Forarbejdede fødevarer (pasta, rødvin mv.)	48
Animalske produkter (kød, mælk mv.)	267
Total	2236





Formål med pesticidanalyserne

- Kontrol i forhold til grænseværdier (MRL)
- Overvågning af fødevarernes indhold og danskernes indtag
- EU's fælles pesticidprogram



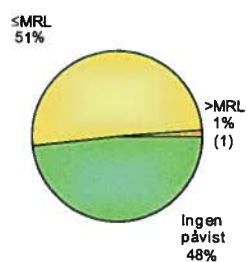
Kontrol i forhold til grænseværdien (MRL)

- Fødevarer med indhold over MRL er ulovlige og kan være sundhedsskadelige.
- Alle fund over MRL vurderes toksikologisk.
- Fødevarer med indhold under MRL er ikke ulovlige og ikke sundhedsskadelige.

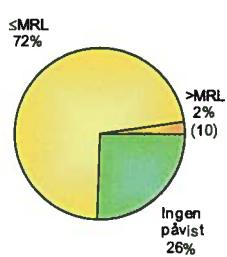


Frugt 2010

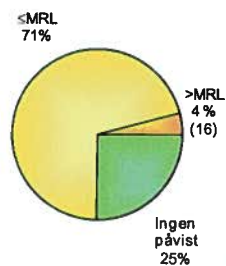
Dansk produceret
(81 prøver)



Produceret i EU
(432 prøver)



Produceret udenfor EU
(390 prøver)



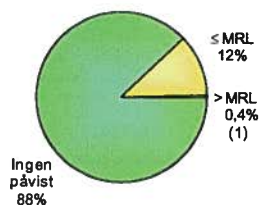
- Prøver uden påviste pesticidrester
- Prøver med pesticidrester under MRL
- Prøver med pesticidrester over MRL



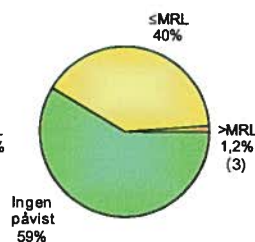


Grøntsager 2010

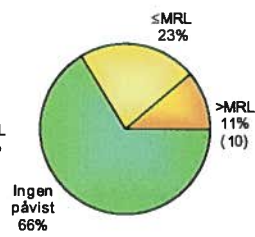
Dansk produceret
(254 prøver)



Produceret i EU
(251 prøver)



Produceret udenfor EU
(89 prøver)



- Prøver uden påviste pesticidrester
- Prøver med pesticidrester under MRL
- Prøver med pesticidrester over MRL





Fokusafgrøder

- Følge udviklingen
- Sammenligne dansk og udenlandsk
- Forskellige afgrøder:
 - Gulerod
 - Jordbær
 - Tomat
 - Pære
 - Æble
 - Hvede

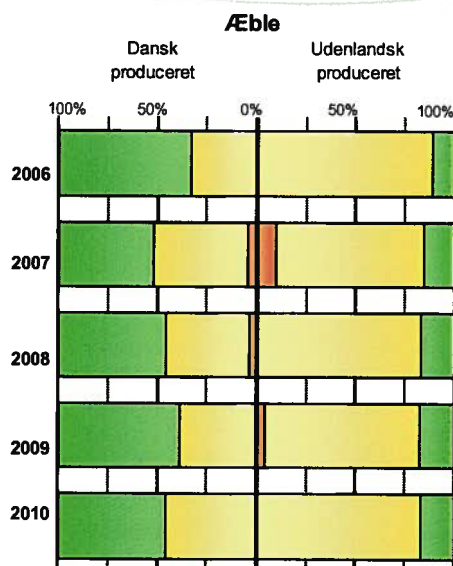


Æbler

2006 – 2010

Dansk - Udenlandsk

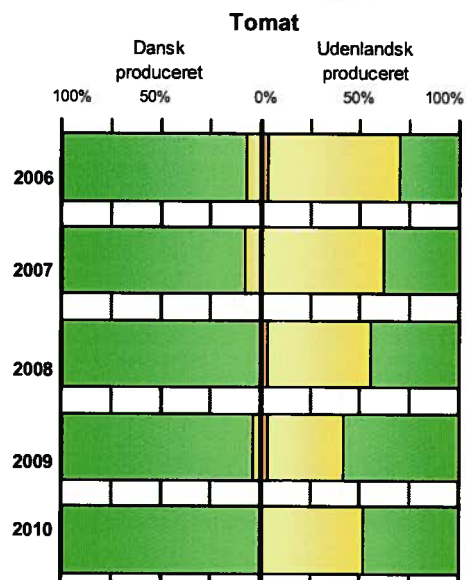
- Prøver uden påviste pesticidrester
- Prøver med pesticidrester under MRL
- Prøver med pesticidrester over MRL





Tomater 2006 – 2010 Dansk - Udenlandsk

- Prøver uden påviste pesticidrester
- Prøver med pesticidrester under MRL
- Prøver med pesticidrester over MRL





Konventionel frugt og grønt 2010

- 1497 prøver af konventionel frugt og grønt.
- Overskridelser af MRL i 2,7% af prøverne.
- Indhold under MRL i 52% af prøverne.
- Alle overskridelser af MRL er blevet vurderet toksikologisk og ingen fund har givet anledning til sundhedsmæssig bekymring.



Økologiske prøver 2010

- 157 prøver (frugt, grønt, korn og babymad).
- Ingen fund af pesticidrester i danske økologiske afgrøder.
- 4 udenlandske prøver med indhold:
 - 2 prøver: Overtrædelse af økologiregler.
 - 2 prøver: Ikke tilsigtet tilførsel.





Fødevarer på det danske marked

- Pesticidrester på niveau med tidligere år
 - Gælder både overskridelser af MRL samt indhold under MRL
- Konventionelle prøver: Danske ligger under udenlandske mht. pesticidrester:
 - Overskridelser af MRL
 - Pesticidrester under MRL
 - Antal forskellige pesticider fundet i samme prøve
- Økologiske prøver:
 - Ingen fund af pesticidrester i danske
 - Få lave indhold i udenlandske



Spis frugt og grønt

- Pesticidrester i fødevarer på det danske marked giver ikke anledning til sundhedsmæssige bekymringer (med den viden, vi har i dag).
- Anbefales fortsat at spise 600 gram frugt og grønt om dagen
- Øget indtag af frugt og grønt har en sygdomsforebyggende effekt.





SLUT