



BIO UND KONVENTIONELL IM PESTIZID-VERGLEICH

KONVENTIONELL

Pestizidwirkstoff (mg/kg)	Häuptelsalat (n=3)	Karotte (n=3)	Zitrone (n=3)	Orange (n=2)	Birne (n=3)	Apfel (n=3)	Marille (n=3)	Pfirsich (n=3)	Avocado (n=3)	Ribisel (n=3)
Acetamiprid	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Azoxystrobin	n.n.	n.n.	n.n.	0,027	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Boscalid	n.n.	0,014	n.n.	n.n.	n.n.	0,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Captan	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	0,018	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Carbendazim	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.
Chlorantraniliprole	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Chlorpyrifos	n.n.	n.n.	0,019	0,026	n.n.	0,011	n.n.	n.n.	n.n.	0,016
Cypermethrin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,015	n.n.	n.n.
Cyprodinil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	0,28
Dithianon	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,035	0,017	n.n.	n.n.	n.n.
Dithiocarbamate*	n.n.	n.n.	n.n.	0,061	0,079	n.n.	0,061	< 0,050	n.n.	0,052
Etofenprox	n.n.	n.n.	0,033	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.
Fenpyroxymat	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,02
Flocinamid**	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Fludioxonil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,42	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	0,62
Folpet	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,039	n.n.	n.n.	n.n.
Hexythiazox	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,25
Imazalil	n.n.	n.n.	0,63	1,00	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Indoxycarb	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Iprodion	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,1	n.n.	n.n.
Methoxyfenozide	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,013	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Mylcobutanil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Prochloraz	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,15	n.n.
Profenofos	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Propiconazol	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pymetrozin	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyraclostrobin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyrimethanil	n.n.	n.n.	0,2	n.n.	0,37	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyriproxyfen	n.n.	n.n.	n.n.	0,015	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spirodiclofen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,01	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spirotetramat	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spirotetramat -enol glucoside	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Tebuconazol	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	0,031	n.n.	n.n.
Thiabendazol	n.n.	n.n.	0,078	0,28	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.
Thiacloprid	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,012	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,08
TNFA	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	<BG	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trifloxystrobin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,081

* berechnet als CS2

** (Summe von Flocinamid , TNFG und TNFA)

n= Probenanzahl

n.n = nicht nachgewiesen

< BG = unter Bestimmungsgrenze



GETESTET

Im Test:
10 Obst- und
Gemüsesorten
August 2015



BIO UND KONVENTIONELL IM PESTIZID-VERGLEICH

BIOLOGISCH

Pestizidwirkstoff (mg/kg)	Hauptsalat (n=2)	Karotte (n=3)	Zitrone (n=2)	Orange (n=2)	Birne (n=3)	Apfel (n=3)	Marille (n=3)	Pfirsich (n=1)	Avocado (n=3)	Ribisel (n=3)
Acetamiprid	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Azoxystrobin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Boscalid	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Captan	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Carbendazim	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Chlorantraniliprole	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Chlorpyrifos	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Cypermethrin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Cyprodinil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dithianon	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Dithiocarbamate*	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Etofenprox	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Fenpyroxymat	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Flonicamid**	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Fludioxonil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Folpet	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Hexythiazox	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Imazalil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Indoxycarb	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Iprodion	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Methoxyfenozide	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Mylcobutanil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Prochloraz	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Profenofos	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Propiconazol	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pymetrozin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyraclostrobin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyrimethanil	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Pyriproxyfen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spirodiclofen	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Spirotetramat	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,018	n.n.
Spirotetramat -enol glucoside	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,022	n.n.
Tebuconazol	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiabendazol	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Thiacloprid	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
TNFA	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trifloxystrobin	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

* berechnet als CS2

** (Summe von Flocinamid , TNFG und TNFA)

n= Probenanzahl

n.n.= nicht nachgewiesen