

Untersuchung von zwölf Bienenstandorten auf Pestizide und Krankheitserreger

GLOBAL 2000		Pestizide						Krankheitserreger									
Bezirk/ Bundesland	Probeninhalt	Neonicotinoide (LOQ: 0.001 mg/kg, LOD: 0.0002 mg/kg)					„sonstige Pestizide“ Multimethode, LOQ: < 0.01 mg/kg.	Parasiten			Viren						
		Clothianidin	Imidacloprid	Thiamethoxam	Fipronil (-sulfon)	Thiacloprid		Varoa destructor [%]	Nosema apis	Nosema ceanae	ABPV (Akutes Bienenparalysevirus)	BQCV (Schwarzes Königinnenzellenvirus)	CBPV (Chronisches Bienenparalysevirus)	DWV (Verkrüppeltes Flügelvirus)	SBV (Sackbrutvirus)	KBV (Kaschmir Bienenvirus)	Israelisches Akutes Bienenparalysevirus
Gänserndorf Niederösterreich	Stockbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	Cyprodinil (0.01 mg/kg), Tebuconazole (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0004	Trifloxystrobin (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Neusiedl am See Burgenland	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,011	< LOD	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Leibnitz Steiermark	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	Metolachlor (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	Metolachlor (0.05 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Deutschlandsberg Steiermark	Stockbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0002	Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Ried im Innkreis Oberösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0003	< LOD	1% Befall	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0007	Tebuconazole (<0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Wels-Land Oberösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0035	Boscalid (0.07 mg/kg)	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0002	Tebuconazole (<0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Linz-Land Oberösterreich	Stockbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)										
Steyr Oberösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0004	Spiroxamine (<0.01 mg/kg)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0025	Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Amstetten Niederösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,024	Tebuconazole (0.02 mg/kg), Cyprodinil (0.01 mg/kg), Spiroxamine (<0.01 mg/kg)	2% Befall	n.n.	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Pollen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD										
Perg Oberösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0012	Tebuconazole (<0.01 mg/kg)	1% Befall	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0005	Tebuconazole (0.01 mg/kg), Piperonylbutoxid (<0.01 mg/kg)										
Tulln Niederösterreich	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0046	< LOD	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	nachweisbar	nachweisbar	n.n.	n.n.
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD										
Güssing Burgenland	Flugbienen	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0048	< LOD	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	nachweisbar	n.n.	n.n.	
	Bienenbrot	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	0,0006	Tebuconazole (<0.01 mg/kg)										