

2502/AB XXI.GP  
Eingelangt am:26.07.2001  
BUNDESMINISTER  
FÜR SOZIALE SICHERHEIT UND GENERATIONEN

Ich beantworte die an mich gerichtete Anfrage des Abgeordneten Mag. Johann Maier und GenossInnen betreffend „Verwendung von Klärschlamm als Düngemittel“ Nr. 2589/J wie folgt:

Einleitend stelle ich fest, dass die Angelegenheit „Verwendung von Klärschlamm als Düngemittel“ federführend in den Aufgabenbereich des Bundesministeriums für Land - und Forst - wirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft bzw. in den Aufgabenbereich der Länder fällt.

Bei der Beantwortung dieser Anfrage kann ich daher nur auf jene Fragen eingehen, die unmit - telbar in den Kompetenzbereich meines Ressorts fallen.

**Zu den Fragen 12 und 13:**

Eine Vielzahl von Stoffen steht in Verdacht, sich störend auf das Hormonsystem des Men - schen (und wildlebender Tiere) auszuwirken (Industriechemikalien, Pestizide, Metalle und sonstige Stoffe). Als Beispiel dafür werden die Untersuchungsergebnisse der Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung und - forschung in Wien vorgelegt (siehe beiliegende Tabelle).

Die Erhebung der Ergebnisse aller in Österreich durchgeführten Untersuchungen ist in der zur Verfügung stehenden Zeit nicht möglich.

**Zu Frage 14:**

Mein Ressort steht der Verwendung von Klärschlamm als Düngemittel wegen der Gefahr der Einbringung schädlicher Substanzen, insbesondere vor giftigen Schwermetallen in Pflanzen - seit jeher ablehnend gegenüber.

1998	Anzahl der untersuchten Proben	Fleischwaren, Fische, Milchprodukte, Eier		Fette, Öle		Getreideprodukte, Brot, Backwaren, Teigwaren, Zucker, Schokolade		Honig		Speiseeis, Zuckerwaren		Gemüse, Obst, Getreide und Obstzerealien		Wasser		Gewürze, Tee, sonstige Waren, Geträuchergegenstände, kosmetische Mittel	
		Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über
Aldrin	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Dieldrin	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Aldrin	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	32	-	-
Endosulfan	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
α-Hexachlorcyclohexan	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Lindan <sup>2)</sup>	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Heptachlor	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Methoxychlor	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Vinclozolin	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
Linuron	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	396	53	0	15	0	15	0	29	0	-	-	233	0	46	0	5	0
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe <sup>3)</sup>	111	46	26	-	-	1	0	-	-	-	-	12	9	51	0	1	1
Blei	304	60	7	-	-	10	0	22	0	-	-	50	0	86	0	76	0
Quecksilber	210	59	-	-	-	8	0	-	-	-	-	15	0	109	0	19	0
Cadmium	319	60	0	-	-	10	0	22	0	-	-	54	1	110	0	63	0
2,4'-Trichlorbiphenyl	42	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-
2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl	42	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-
2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl	42	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl	42	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl	42	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-

<sup>1)</sup> Anzahl der Grenzwert- bzw. Richtwertüberschreitungen

<sup>2)</sup> 7-Hexachlorcyclohexan

<sup>3)</sup> Benz(a)pyren

1999	Anzahl der untersuchten Proben	Fleischwaren, Fische, Milchprodukte, Eier		Fette, Öle		Getreideprodukte, Brot, Backwaren, Teigwaren, Zucker, Schokolade		Honig		Speiseeis, Zuckerwaren		Gemüse, Obst, Gemüse- und Obstzerzeugnisse		Wasser		Gewürze, Tee, sonstige Waren, Gebrauchsgegenstände, kosmetische Mittel	
		Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über	Anzahl	Über
Aldrin	555	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	348	0	27	0	41	0
Dieldrin	555	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	348	1	27	0	41	0
Aldrin	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	32	-	-
Dieldrin	418	-	-	-	-	-	-	62	0	-	-	322	0	-	-	22	6
Endosulfan	554	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	347	1	27	0	41	0
α-Hexachlorcyclohexan	554	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	347	0	27	0	41	0
Lindan <sup>2)</sup>	554	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	347	0	27	0	41	0
Heptachlor	555	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	348	0	27	0	41	0
Methoxychlor	555	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	348	0	27	0	41	0
Vinclozolin	553	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	348	0	27	0	41	0
Linuron	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
p,p'-DDT	554	45	0	19	0	13	0	62	0	-	-	347	1	27	0	41	0
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe <sup>3)</sup>	92	34	7	-	-	-	-	-	-	-	-	18	16	40	0	-	-
Blei	363	56	0	2	0	8	0	70	0	-	-	113	0	58	0	56	0
Quecksilber	120	63	2	-	-	8	0	-	-	-	-	2	0	44	0	3	0
Cadmium	383	54	0	2	0	8	0	70	0	-	-	114	0	45	0	90	0
2,4,4'-Trichlorbiphenyl	82	50	0	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	24	0	1	0
2,2',5,5'-Tetrachlorbiphenyl	82	50	0	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	24	0	1	0
2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl	82	50	0	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	24	0	1	0
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl	82	50	1	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	24	0	1	0
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl	82	50	0	2	0	3	0	-	-	-	-	-	-	24	0	1	0

<sup>1)</sup> Anzahl der Grenzwert- bzw. Richtwertüberschreitungen  
<sup>2)</sup> γ-Hexachlorcyclohexan  
<sup>3)</sup> Benzol(a)pyren

2000	Anzahl der untersuchten Proben	Fleischwaren, Fische, Milchprodukte, Eier		Fette, Öle		Getreideprodukte, Brot, Backwaren, Teigwaren, Zucker, Schokolade		Honig		Speiseeis, Zuckerwaren		Gemüse, Obst, Gemüse- und Obstzergnisse		Wasser		Gewürze, Tee, sonstige Waren, Gebrauchsgegenstände, kosmetische Mittel	
		Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>	Anzahl	Über <sup>1)</sup>
Aldrin	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Dieldrin	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Atrazin	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	15	-	-
Dicofol	379	-	-	-	-	16	0	49	0	-	-	309	1	-	-	5	0
Endosulfan	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
α-Hexachlorcyclohexan	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Lindan <sup>2)</sup>	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Heptachlor	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Methoxychlor	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Vinclizolin	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
Linuron	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	-	-
p,p'-DDT	438	40	0	3	0	16	0	49	0	-	-	312	0	11	0	7	0
polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe <sup>3)</sup>	62	39	19	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8	13	0	1	0
Blei	680	116	0	8	0	14	0	48	0	-	-	184	0	107	0	170	0
Quecksilber	150	104	1	-	-	6	0	-	-	-	-	3	0	16	0	21	0
Cadmium	675	116	1	8	0	14	0	48	0	-	-	185	2	107	0	193	0
2,4,4'-Trichlorbiphenyl	141	139	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
2,2',5',5'-Tetra-chlorbiphenyl	141	139	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
2,2',4,5,5'-Pentachlorbiphenyl	141	139	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorbiphenyl	141	139	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorbiphenyl	141	139	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-

<sup>1)</sup> Anzahl der Grenzwert- bzw. Richtwertüberschreitungen  
<sup>2)</sup> 1,1-Hexachlorcyclohexan  
<sup>3)</sup> Benz(a)pyren