

## SALG AV ANTIBAKTERIELLE MIDLER I KG AKTIV SUBSTANS TIL BEHANDLING AV OPPDRETTSFISK 1987 - 2004

Tallene omfatter legemidler solgt fra grossister og fôrprodusenter i Norge.

Tallene er utarbeidet i samarbeid med Norges veterinærhøgskole, Institutt for mattrygghet og infeksjonsbiologi (MatInf).

	Florfenikol	Flumequin	Nifurazolidon	Oksolinsyre	Oxytetracyklin- klorid	Trimetoprim + sulfadiazin (Tribrissen)	TOTALT
1987			15840	3700	27130	1900	48570
1988			4190	9390	18220	670	32470
1989		329	1345	12630	5014	32	19350
1990		1959	118	27659	6257	1439	37432
1991		3837	131	11400	5751	5679	26798
1992		9833	0	7687	4113	5852	27485
1993	56	2177	78	2554	583	696	6144
1994	14	227	0	811	341	3	1396
1995	64	182	0	2800	70	0 <sup>1</sup>	3116
1996	64	105	0	841	27	0 <sup>1</sup>	1037
1997	123	74	0	507	42	0 <sup>1</sup>	746
1998	135	53	0	436	55	0 <sup>1</sup>	679
1999	65	7	0	494	25	0 <sup>1</sup>	591
2000	148	52	0	470	15	0 <sup>1</sup>	685
2001	109	7	0	517	12	0 <sup>1</sup>	645
2002	205	5	0	998	11	0 <sup>1</sup>	1219
2003	154	60	0	546	45	0 <sup>1</sup>	805
2004	111	4	0	1035	5 <sup>2</sup>	0 <sup>1</sup>	1159

<sup>1</sup>Salget av Tribrissen fra legemiddelgrossister kan ikke skilles med hensyn til salg til oppdrettsfisk og andre dyr.

<sup>2</sup> Salg av oksytetracyclinklorid, rettet pr sept. 2006 fra 9 kg til 5 kg p.g.a. rapporteringsfeil

## SALGSTALL FRA GROSSISTER OG FÔRPRODUSENTER FOR EN DEL STOFFER SOM BENYTTES TIL OPPDRETTSFISK

Tallene er angitt i kg aktiv substans

### Endo-/ektoparasitt-midler<sup>1</sup>

	Metrifonat (Neguvon® <sup>2</sup> )	Diklorvos (Nuvan®)	Azametifos (Salmosan®)	Cypermethrin (Excis®, Betamax®)	Deltamethrin (Alpha Max®)	Pyretrum (Py-Sal 25®)	Hydrogenperoksid
<b>1989</b>	3300	3488					
<b>1990</b>	2408	3416					
<b>1991</b>	2144	3588					
<b>1992</b>	1946	3115					
<b>1993</b>	1779	2470					ca 710 tonn
<b>1994</b>	1227	1147	389			32	290 tonn
<b>1995</b>	281	395	738			26	340 tonn
<b>1996</b>	138	161	606	23		9	160 tonn
<b>1997</b>	0	36	315	28		18	20 tonn
<b>1998</b>	0	0	182	2,5	19	0	0 tonn
<b>1999</b>	0	0	14	19	11	0	0 tonn
<b>2000</b>	0	0	0	73	23	0	0 tonn
<b>2001</b>	0	0	0	69	19	0	0 tonn
<b>2002</b>	0	0	0	62	23	0	0 tonn
<b>2003</b>	0	0	0	59	16	0	0 tonn
<b>2004</b>	0	0	0	55	17	0	0 tonn

<sup>1</sup> Salg fra Euro-Pharma AS er ikke inkludert for 1999 og tidligere år.

<sup>2</sup> Neguvon pulver har også vært benyttet til behandling av gris og fjærfe. Tallene omfatter kun 2,5 kg pakning som var beregnet til fiskeoppdrett.

## SALGSTALL FRA GROSSISTER OG FÔRPRODUSENTER FOR EN DEL STOFFER SOM BENYTTES TIL OPPDRETTSFISK

Tallene er angitt i kg aktiv substans

### Endo-/ektoparasitt-midler<sup>1</sup>

	Diflubenzuron <sup>2</sup>	Teflubenzuron <sup>2</sup>	Emamectin (Slice®)	Malakittgrønt (oxalat)	Bronopol (Pyceze®)	Praziquantel <sup>2</sup>	Fenbendazol <sup>2</sup>
<b>1989</b>				26		72	104
<b>1990</b>				39		177	60
<b>1991</b>				114		188	56
<b>1992</b>				69		86	10
<b>1993</b>				56		79	2,2
<b>1994</b>				63		119	1,5
<b>1995</b>				47		110	0
<b>1996</b>	160	610		35		130	0
<b>1997</b>	361	1510		36		225	15
<b>1998</b>	437	1334		23		195	16
<b>1999</b>	50	231	3,5	24	128	239	12
<b>2000</b>	12	62	11	27	448	109	35
<b>2001</b>	0	28	12	7	392	100	21
<b>2002</b>	0	0	20	8	396	152	8
<b>2003</b>	0	0	23	4,5 <sup>3</sup>	422	232	2
<b>2004</b>	0	0	32	0,7 <sup>3</sup>	314	412	23

<sup>1</sup> Salg fra Euro-Pharma AS er ikke inkludert for 1999 og tidligere år.

<sup>2</sup> Tallene omfatter hovedsakelig salg i form av medisinfôr fra fôrprodusenter.

<sup>3</sup> Hoveddelen av salget har ikke gått til produksjon av matfisk

## SALGSTALL FRA GROSSISTER OG FÔRPRODUSENTER FOR EN DEL STOFFER SOM BENYTTES TIL OPPDRETTSFISK

Tallene er angitt i kg aktiv substans

### Anestesimidler

	Benzokain <sup>1</sup>	Klorbutanol	Metakain	Isoeugenol <sup>2</sup>
<b>1989</b>		608	5	
<b>1990</b>		729	22	
<b>1991</b>		467	109	
<b>1992</b>	ca 400	151	51	
<b>1993</b>	ca 1000	149	66	
<b>1994</b>	ca 400	152	81	
<b>1995</b>	ca 700	154	100	
<b>1996</b>	ca 900	100	110	
<b>1997</b>	ca 900	81	118	
<b>1998</b>	ca 800	37	109	
<b>1999</b>	ca 400	24	100	
<b>2000</b>	ca 600	10	251	3
<b>2001</b>	ca 500	1	440	3
<b>2002</b>	ca 500	0	827	1
<b>2003</b>	ca 500	0	699	1,5
<b>2004</b>	ca 500	0	737	2,5

<sup>1</sup> Tallene er et estimat av salget til fiskeoppdrett. Benzokain benyttes også til humanmedisin. Salg fra Euro-Pharma AS er ikke inkludert for 1999 og tidligere år.

<sup>2</sup> Isoeugenol benyttes bare i forskning.