

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 ¹	3116
1996	64	105	0	841	27	0 ¹	1037
1997	123	74	0	507	42	0 ¹	746
1998	135	53	0	436	55	0 ¹	679
1999	65	7	0	494	25	0 ¹	591
2000	148	52	0	470	15	0 ¹	685
2001	109	7	0	517	12	0 ¹	645
2002	205	5	0	998	11	0 ¹	1219
2003	154	60	0	546	45	0 ¹	805
2004	111	4	0	1035	5 ²	0 ¹	1159

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

² 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-midler¹

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

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

² 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-midler¹

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

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

² Tallene omfatter hovedsakelig salg i form av medisinfôr fra fôrprodusenter.

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

¹ 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.

² Isoeugenol benyttes bare i forskning.