

## Produktion, Ausfuhr und Inlandsabsatz an Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln

Tonnen

### a. Produktion, Ausfuhr

3060710

Pflanzenschutz- mittelwirkstoffe	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>Produktion<sup>1)</sup></b>					<b>Ausfuhr<sup>2)3)</sup></b>				
Herbizide	24 320	23 777	21 498	16 693	19 633	24 023	21 084	23 424	14 994	12 267
Insektizide	10 305	7 623	19 732	17 221	23 223	11 166	8 525	11 113	3 787	3 156
Fungizide	36 960	48 127	39 795	42 639	61 765	36 130	36 108	47 242	46 249	46 239
Sonstige	13 633	14 440	10 885	10 180	11 135	9 263	9 795	11 724	11 126	5 918
<b>Zusammen</b>	<b>85 218</b>	<b>93 967</b>	<b>91 910</b>	<b>86 733</b>	<b>115 756</b>	<b>80 582</b>	<b>75 512</b>	<b>93 503</b>	<b>76 156</b>	<b>73 952</b>

### b. Inlandsabsatz

Pflanzenschutz- mittelwirkstoffe	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Herbizide	16 610	14 942	14 328	15 350	15 923	14 698	17 015	17 147	18 626
Insektizide, Akarizide <sup>4)</sup> darunter inerte Gase <sup>5)</sup>	6 111	6 518	5 889	6 370	7 328	6 809	7 780	9 153	9 665
im Vorratsschutz	5 266	5 778	5 147	5 591	6 246	5 982	6 967	8 061	8 756
Fungizide	9 641	8 246	10 129	10 033	8 176	10 184	10 251	10 942	11 505
Sonstige	3 232	3 957	4 332	4 002	3 704	3 803	3 740	3 502	3 624
<b>Zusammen</b>	<b>35 594</b>	<b>33 663</b>	<b>34 678</b>	<b>35 755</b>	<b>35 131</b>	<b>35 494</b>	<b>38 786</b>	<b>40 744</b>	<b>43 420</b>

Anm.: Einschl. nicht gebrauchsfertiger Produkte (Vorformulierungen). Seit 1987 sind Ausfuhr und Inlandsabsatz der Zulassungsbehörde zu melden (§ 19 des Pflanzenschutzgesetzes).

1) Angaben des Industrieverbandes Agrar e.V. - 2) Angaben des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit. - 3) Seit 2007 ohne Exporte technischer Wirkstoffe.- C - 4) Bis 2004 einschließlich Synergisten. - 5) Kohlenstoff und Stickstoff.  
Q u e l l e : Industrieverband Agrar e.V., BVL, BMELV (517).

## Messzahlen des Inlandsabsatzes an Wirkstoffen in Pflanzenschutzmitteln

1991 = 100

3060800

Pflanzenschutzmittelwirkstoffe	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Herbizide: organisch	77	83	87	80	93	93	102
anorganisch	49	28	20	13	24	33	25
Insektizide und Akarizide <sup>1)</sup>							
Organische Verbindungen der Phosphorsäure	62	81	103	52	75	61	41
Carbamate	41	25	36	61	46	38	32
Sonstige chlorierte Verbindungen <sup>2)</sup>	0	0	0	0	0	0	0
Stoffe auf mikrobiologischer Basis und aus Naturstoffen hergestellte Verbindungen	99	71	194	141	145	215	206
Sonstige Insektizide	149	168	208	169	135	336	297
Inerte Gase <sup>3)</sup> im Vorratsschutz	197	214	239	229	267	308	335
Fungizide: organisch	94	89	89	105	103	109	112
anorganisch	154	172	59	100	115	126	146
Sonstige: - Carbolineen und Mineralöle	24	22	34	26	18	21	22
Bodenentseuchungsmittel	39	23	18	<1	<1	14	4
Wachstumsregler <sup>4)</sup>	131	136	125	139	134	117	121
Sonstige	134	75	77	54	53	80	96

1) Bis 2004 einschließlich Synergisten. - 2) Kohlenwasserstoffe, Diene, Alkohole, Ester und Ether. - 3) Kohlendioxid und Stickstoff. - 4) Einschl. Keimhemmungsmittel.  
Q u e l l e : BVL, BMELV (517).

**Zugelassene Pflanzenschutzmittel**

3060900

Anwendungszweck <sup>1)</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Mittel gegen									
Insekten	259	217	197	171	142	138	115	103	98
Spinnmilben	7	6	8	8	8	10	11	14	14
Nematoden	4	4	3	2	1	1	1	1	1
Schnecken	23	14	18	18	10	7	7	9	9
Nagetiere	94	78	78	53	35	33	32	29	26
Pilzkrankheiten	211	201	186	175	151	148	156	158	152
Unkräuter <sup>2)</sup>	352	284	287	234	216	208	227	216	209
Sonst. Schadorganismen	3	2	1	1	1	1	1	1	1
Saatgutbehandlungsmittel	59	65	53	43	45	45	50	53	45
Abschreckmittel	28	27	29	23	19	17	17	16	14
Keimhemmungsmittel	4	4	0	0	7	7	8	8	8
Sonstige Wachstumsregler	56	44	33	35	33	28	31	29	26
Mittel zur Veredelung und zum Wundverschluss	28	27	33	20	19	20	20	21	20
Zusatzstoffe <sup>3)</sup>	2	2	2	2	2	2	2	0	0
<b>Zusammen</b>	<b>1 130</b>	<b>975</b>	<b>928</b>	<b>785</b>	<b>689</b>	<b>665</b>	<b>678</b>	<b>658</b>	<b>623</b>

Anm.: Zugelassen durch das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) (Stand: Dezember 2008).

1) Mittel mit mehreren Anwendungszwecken sind dem überwiegenden Zweck zugeordnet. - 2) Einschl. Mittel gegen unerwünschten Pflanzenwuchs. - 3) Seit 1. Juli 1998 nicht mehr zulassungspflichtig.

Quelle: BVL, BMELV (517).