

**Auswertung der Schwarzen Liste II von Greenpeace (2010) und PAN (2010) Liste hochgefährlicher Pestizide für die in Luxemburg zugelassenen Pflanzenschutzmittel**



**Mittel für Nicht-Kulturland und Mittel zur Unkrautbekämpfung im Rasen**

Auswertung:  
G. Moes, natur&umwelt  
März 2011

**(Es sind derzeit 442 Pflanzenschutzmittel in Luxemburg mit 218 unterschiedlichen Wirkstoffen zugelassen)  
266 Mittel enthalten Wirkstoffe, die auf der Blacklist von Greenpeace 2010 oder der Liste hochgefährlicher Pestizide (PAN 2010) geführt sind (60%)**

**74 Mittel sind in Luxemburg für Nichtkulturland und den Einsatz auf Rasenflächen zugelassen, davon sind 37 Mittel in der Blacklist von Greenpeace oder PAN geführt (50%).**

Zulassungsnummer	Handelsname	Inhaber der Zulassung	Wirkstoff	Gehalt	Giftklasse	Greenpeace	PAN 2010
1589-22	Actirob B	Novance s.a.	Rapsöl, Methylster	812,0000 g/l	C		
1767-121	Ameqa	Nufarm Deutschland GmbH	Glyphosat	360,0000 g/l	B		*
402-108	Asulox	United Phosphorus Limited	Asulam	400,0000 g/l	B		1
1149-66	AZ 500	Dow AgroSciences B.V.	Isoxaben	500,0000 g/l	B		1
1537-33	Barclay Gallup Biograde 360	Barclay Chemicals	Glyphosat	360,0000 g/l			*
1538-33	Barclay Gallup Biograde 450	Barclay Chemicals	Glyphosat	450,0000 g/l	C		*
1293-17	Basta S	Bayer CropScience	Glufosinate	150,0000 g/l	B	41	1
1757-66	Bofort	Dow AgroSciences B.V.	Aminopyralid	30,0000 g/l	B	2b	1
1634-53	Chikara	ISK-Biosciences	Flazasulfuron	250,0000 g/kg	C		
1435-30	Clinic	Nufarm S.A.	Glyphosat	360,0000 g/l	B		*
1172-70	Compo Antilimaces Plus	Compo Benelux S.A.	Metaldehyd	6,00%	C		1
1050-70	Compo Antimousse gazon + engrais	Compo Benelux S.A.	Eisensulfat	28,00%			
1653-78	Compo Gazon Engrais Gazon avec Herbicide avec Antimousse	Compo Benelux S.A.	Dicamba MCPA Dichlorprop-P	0,03% 0,22% 0,22%		2b 2b 41	1 1 1
1625-62	Dicotex	Agriphar S.A.	Eisensulfat	8,00%	B		1
1525-21	Empress	Bio Services International sprl	2,4-D	70,0000 g/l	C	41	1
1773-21	Empress 600	Bio Services International sprl	Eisen dinatrium EDTA	43,50%	B		
1622-62	Engrais Gazon + antimousse + herbicide	Agriphar S.A.	Eisensulfat	10,00%	C		
1390-62	Engrais Gazon + Herbicide	Agriphar S.A.	Dicamba Mecoprop-P 2,4-D	0,01% 0,05% 0,06%		2b 41 41	1 1 1
1453-62	Engrais Gazon + Micro-organismes + Herbicide	Agriphar S.A.	Dicamba Mecoprop-P 2,4-D	0,04% 0,14% 0,16%	C	41 41 41	1 1 1
510-70	Engrais Gazon avec Désherbant	Compo Benelux S.A.	Dicamba 2,4-D	0,01% 0,05% 0,06%	C	2b 41 41	1 1 1
1360-78	Evergreen Anti-Mousse + Engrais Gazon	Compo Benelux S.A.	Dicamba	0,10%	C	2b	
1105-78	Evergreen Désherbant +	Scotts BENELUX sprl	2,4-D	0,72%	C	41	1
1366-78	Evergreen Extra	Scotts BENELUX sprl	Mecoprop-P MCPA	0,20% 0,37%		41 2b	1 1
1367-78	Evergreen Triofert Anti-	Scotts BENELUX sprl	Eisensulfat	14,00%	B		
1608-78	Evergreen 3-en-1	Scotts BENELUX sprl	Eisen dinatrium EDTA	0,60%	C		
1621-15	Finalsan AF Unkrautfrei	W. Neudorff GmbH KG	1,00%			2b 2b 41	1 1 1
1777-15	Finalsan AF Unkrautfrei Plus	W. Neudorff GmbH KG	Dicamba MCPA Dichlorprop-P	0,03% 0,22% 0,22%		2b 2b 41	1 1 1
1776-15	Finalsan Konzentrat	W. Neudorff GmbH KG	Eisensulfat	8,00%	B		
1659-15	Finalsan RasenMoosfrei	W. Neudorff GmbH KG	Pelargonsäure	33,0000 g/l	C		
1620-15	Finalsan Unkrautfrei	W. Neudorff GmbH KG	Pelargonsäure	0,5000 g/l			
1719-101	Flurostar 180	Globachem	Pelargonsäure	31,0200 g/l	C		
1802-130	FR-888	CP-Agro (Ireland) PYT Limited	Maleinsäurehydrazid Pelargonsäure	30,3000 g/l 186,7000 g/l	C		
740-39	Gabi Antimoos Flüssiq	Gabi-Biochemie GmbH & Co KG	Pelargonsäure	186,7000 g/l			
756-66	Garlon	Dow AgroSciences B.V.	Pelargonsäure	186,7000 g/l	B		
1624-62	Gazon Net	Agriphar S.A.	Triclopyr	480,0000 g/l	B		
1772-62	Gazon Net Spray	Agriphar S.A.	Dicamba Mecoprop-P MCPA 2,4-D	20,0000 g/l 42,0000 g/l 70,0000 g/l 0,7000 g/l		2b 41 2b 41	1 1 1 1
1667-62	Gazon Propre	Agriphar S.A.	Dicamba MCPA 2,4-D	0,2000 g/l 0,4200 g/l 0,7000 g/l		2b 41 41	1 1 1
1341-78	KB Kid Allées	Scotts BENELUX sprl	Mecoprop-P	0,17%	C	41	1
1654-78	KB Pelous' net	Scotts BENELUX sprl	Oxadiazon	30,00%	C	38	1
1655-78	KB Pelous'Net Prêt à l'emploi	Scotts BENELUX sprl	Clopyralid Fluroxypyr	5,3400 g/l 10,6800 g/l			1
1602-78	KB Supergreen	Scotts BENELUX sprl	MCPA	53,4000 g/l	C	2b	1
1612-78	KB Weedol Extra	Scotts BENELUX sprl	Clopyralid Fluroxypyr	0,1600 g/l 0,3200 g/l			1
1677-78	KB Weedol Prêt à	Scotts BENELUX sprl	MCPA	1,6000 g/l	C	2b	1
1519-78	KB Weedol Super Kid Allées	Scotts BENELUX sprl	Eisensulfat	14,00%	C		
1334-17		Bayer CropScience	Oxadiazon	20,00%	C	38	1
			Diflufenican	4,8000 g/l	C	38	1
			Oxadiazon	40,0000 g/l	C	2b	1
			Oxadiazon	30,00%	C	38	1

1782-17	<b>Kid Liquid</b>	Bayer CropScience	Oxadiazon	200,0000 g/l	C	38	1
1781-17	<b>Kid Way</b>	Bayer CropScience	Oxadiazon	200,0000 g/l	C	38	1
1786-125	<b>Madriqal</b>	Inventus, Produtos Quimicos, Lta	Glyphosat	360,0000 g/l	C		*
1725-79	<b>Moscide</b>	BMS Micro-Nutrients S.A.	Eisensulfat	30,00%	B		
757-62	<b>Mutan</b>	Agriphar S.A.	Triclopyr	100,0000 g/l	B		
1503-17	<b>Novosol Spray</b>	Bayer CropScience	Glyphosat	7,2000 g/l	C		*
1189-93	<b>Optica MCP-P</b>	Nufarm Limited	Mecoprop-P	600,0000 g/l	B	41	1
1623-62	<b>Progazon Ultra</b>	Agriphar S.A.	2,4-D	70,0000 g/l	C	41	1
1689-41	<b>Prop'Sol</b>	Syngenta Crop Protection NV	Glyphosat	360,0000 g/l	C		*
1797-41	<b>Resolva 24 H</b>	Syngenta Crop Protection NV	Diquat	4,5000 g/l	C	2a	1
1798-41	<b>Resolva 24 H</b>	Syngenta Crop Protection NV	Diquat	0,3000 g/l	C	2a	1
469-63	<b>Roundup</b>	Monsanto Europe N.V.	Glyphosat	360,0000 g/l	B		*
1579-63	<b>Roundup Max</b>	Monsanto Europe N.V.	Glyphosat	450,0000 g/l	C		*
1218-63	<b>Roundup Plus</b>	Monsanto Europe N.V.	Glyphosat	120,0000 g/l	C		*
309-24	<b>Scotts Desherbant avec</b>	Scotts International BV	Dicamba	0,12%		2b	
			2,4-D	0,80%	C	41	1
1329-24	<b>Scotts Unkrautvernichte</b>	Scotts International BV	Dicamba	0,12%		2b	
1472-70	<b>Slugran RB</b>	Compo Benelux S.A.	Metalddehyd	5,00%	C	41	1
1247-66	<b>Starane</b>	Dow AgroSciences B.V.	Fluroxypyr	180,0000 g/l	B		
1150-66	<b>Starane Kombi</b>	Dow AgroSciences B.V.	Ioxynil	120,0000 g/l	B	2b	1
1789-121	<b>Tandus 200</b>	Nufarm Deutschland Gmbh	Fluroxypyr	200,0000 g/l	B		
1775-73	<b>Tomahawk</b>	Makhteshim-Agan Holland B.V.	Fluroxypyr	180,0000 g/l	B		
1052-42	<b>Top Oil 5</b>	BASF Belgium	Paraffinöl	800,0000 g/l	C		
1447-17	<b>Total Net Spray</b>	Bayer CropScience	Glyphosat	7,2000 g/l	C		*
1584-62	<b>TRI-BUT</b>	Agriphar S.A.	Triclopyr	100,0000 g/l	B		
1410-62	<b>Tribel forte</b>	Agriphar S.A.	Triclopyr	480,0000 g/l	B		
1570-62	<b>Tribel 100 EC</b>	Agriphar S.A.	Triclopyr	100,0000 g/l	B		
1666-62	<b>Triogazon</b>	Agriphar S.A.	2,4-D	0,15%	C	41	1
697-40	<b>Troxlex</b>	Protex S.A.	Amitrol (Aminotriazole)	240,0000 g/l	B	2b	1
1361-60	<b>Viano Gazon Anti-Mousse II</b>	Rendapart S.A.	Eisensulfat	0,60%	C		
285-30	<b>Weedazol SL</b>	Nufarm S.A.	Amitrol (Aminotriazole)	240,0000 g/l	B	2b	1
1520-78	<b>Wolf Engrais gazon longue</b>	Scotts BENELUX sprl	Dicamba	0,10%		2b	
			2,4-D	0,72%	C	41	1
1518-17	<b>Zapper</b>	Bayer CropScience	Diflufenican	40,0000 g/l		2b	
			Glyphosat	250,0000 g/l	C		*

#### Auswertung der Blacklist von Greenpeace 2010

- zehn gefährlichste EU Wirkstoffe (Tabelle 38)
- höchste Wirkungspunkt-Summe (Greenpeace 2010 (Tabelle 39)
- Besonders gefährlich / kritische Belastung in Lebensmittel (Tabelle 40)
- besonders gefährlich / kritische Wasserbelastung (Tabelle 41)
- auf Blacklist (2a) Ausschlusskriterien (hohe Einzelwerte)
- auf Blacklist hohe Gesamtpunktzahl (2b)

PAN 2010 Liste hochgefährlicher Pestizide (Highly Hazardous Pesticides)

\* Glyphosate trimesium

Quellen: Liste der in Luxemburg zugelassenen Pflanzenschutzmittel (ASTA) Service de la Protection des Végétaux  
Die schwarze Liste der Pestizide II. Greenpeace 2010  
PAN 2010. PAN International List of Highly Hazardous Pesticides Dezember 2010.