






Forest Stewardship Council®



# Wykaz wysoce niebezpiecznych pestycydów według FSC

FSC-POL-30-001a EN

1 maja 2019 r.

<b>Tytuł:</b>	Wykaz wysoce niebezpiecznych pestycydów według FSC
<b>Kod dokumentu:</b>	FSC-POL-30-001a EN
<b>Organ zatwierdzający:</b>	Rada Dyrektorów FSC
<b>Kontakt w celu przekazania uwag:</b>	FSC International Center Performance and Standards Unit Adenauerallee 134, 53113 Bonn, Germany
	 +49-(0)228-36766-0  +49-(0)228-36766-30  <a href="mailto:psu@fsc.org">psu@fsc.org</a>
© 2019 Forest Stewardship Council, A.C. Wszelkie prawa zastrzeżone.	
<p>Żadna część tego opracowania objętego prawami autorskimi wydawcy nie może być powielana lub kopiowana w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób (graficznie, elektronicznie lub mechanicznie, w tym w formie kserokopii, nagrania, zapisu na taśmie) bez pisemnej zgody wydawcy.</p> <p><b>Tłumaczenie na język polski staraniem krajowych reprezentantów FSC International w Polsce, służy jedynie celom pomocniczym i nie zastępuje oryginału. Nadrzędna jest angielska wersja dokumentu: FSC-POL-30-001a V3-0 EN, umieszczona na stronie <a href="http://ic.fsc.org">ic.fsc.org</a></b></p> <p>Drukowane kopie są niekontrolowane i przeznaczone wyłącznie do celów informacyjnych. Proszę odnieść się do kopii elektronicznej na stronie internetowej FSC (<a href="http://ic.fsc.org">ic.fsc.org</a>), aby upewnić się, że używają Państwo najnowszej wersji.</p>	

Forest Stewardship Council® (FSC) jest niezależną organizacją pozarządową typu not-for-profit, która została założona w celu promowania poprawnego przyrodniczo, korzystnego społecznie i opłacalnego ekonomicznie gospodarowania zasobami leśnymi świata.

Wizją FSC jest, aby lasy światowe spełniały społeczne, przyrodnicze i ekonomiczne prawa i potrzeby zarówno obecnego pokolenia, jak i kolejnych pokoleń.

## **A Cele**

Niniejszy aneks wymienia pestycydy syntetyczne, które spełniają wskaźniki i progi określone w Załączniku 1 do FSC-POL-30-001 V3-0 *Polityka pestycydowa FSC*, co oznacza, że system FSC uznaje je za wysoce niebezpieczne i klasyfikuje jako zakazane, objęte ścisłymi ograniczeniami lub ograniczeniami.

## **B Zakres**

Niniejszy aneks jest dokumentem obowiązującym posiadaczy certyfikatów FSC (i organizacje ubiegające się o certyfikat) oraz jednostki certyfikujące akredytowane przez FSC.

## Kontekst ogólny

FSC bierze pod uwagę charakterystykę toksyczności pestycydów syntetycznych dla ludzi i środowiska oraz identyfikuje wysoce niebezpieczne pestycydy (ang. Highly Hazardous Pesticides, HHP, pol. WNP) przy pomocy uznanych i stosowanych na całym świecie grup zagrożeń i kryteriów zagrożeń oraz związanych z nimi wskaźników i progów wymienionych w Załączniku 1 do dokumentu Polityka pestycydowa FSC.

W Załączniku 1 do Polityki grupy i kryteria zagrożeń są oznaczone kolorami:

Grupa zagrożeń	Numer	Kryteria
Właściwe umowy lub konwencje międzynarodowe	1	Właściwe umowy lub konwencje międzynarodowe
Ostra toksyczność	2	Ostra toksyczność dla ssaków i ptaków
Toksyczność przewlekła	3	Działanie rakotwórcze
	4	Działanie mutagenne dla ssaków
	5	Toksyczność rozwojowa i dla układu rozrodczego
	6	Substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (EDC)
Toksyczność dla środowiska	7	Ostra toksyczność dla organizmów wodnych
	8	Trwałość w glebie lub wodzie, niski potencjał sorpcyjny, biomagnifikacja i bioakumulacja
Dioksyny	9	Dioksyny (pozostałości lub substancje wydzielane)
Metale ciężkie	10	Metale ciężkie

Aby wesprzeć Organizacje w ograniczaniu i stopniowym wycofywaniu stosowania pestycydów syntetycznych, FSC dokonało priorytetyzacji grup i kryteriów zagrożeń w celu identyfikacji wysoce niebezpiecznych pestycydów (WNP) oraz skategoryzowało WNP w następujący sposób:

- a) WNP zabronione przez FSC.
- b) WNP objęte ścisłymi ograniczeniami przez FSC.
- c) WNP objęte ograniczeniami przez FSC.

## **Część I – Wykazy pestycydów uznanych przez FSC za wysoce niebezpieczne**

**Uwaga! W celach pomocniczych w niniejszym tłumaczeniu pozostawiono angielskie nazwy substancji aktywnych pestycydów (pesticide active ingredient) zgodnie z oryginalną wersją FSC-POL-30-001a V3-0 EN.**

### **Wykaz pestycydów zabronionych**

Wykaz WNP zabronionych przez FSC obejmuje:

- wpisane lub zalecane do wpisania do Załącznika A (eliminacja) do Konwencji Sztokholmskiej w Sprawie Trwałych Zanieczyszczeń Organicznych lub do Załącznika III do Konwencji Rotterdamskiej w Sprawie Procedury Zgody po Uprzednim Poinformowaniu w Międzynarodowym Handlu Niektórymi Niebezpiecznymi Substancjami Chemicznymi i Pestycydami lub wymienione w Protokole Montrealskim w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową;
- ostro toksyczne, które mogą wywoływać raka (rakotwórcze i prawdopodobnie rakotwórcze); lub
- zawierające dioksyny; lub
- zawierające metale ciężkie.

Uwaga: Kryteria i wskaźniki oznaczone kolorem służą do klasyfikacji WNP jako pestycydów zabronionych przez FSC. Substancje aktywne pestycydów w grupach i ich numery CAS wymienione są w ostatniej sekcji niniejszego dokumentu.

**WYKAZ WNP ZABRONIONYCH PRZEZ FSC**  
48 pestycydów (w tym zawierających metale ciężkie i dioksyny)

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdotwórcza na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja, przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
1	542-75-6	1,3-dichloropropen	1,3-dichloropropene					•												
2	34256-82-1	Acetochlor	Acetochlor		REC <sup>1</sup>									•	•					
3	15972-60-8	Alachlor	Alachlor		•										•					
4	116-06-3	Aldikarb	Aldicarb		•		•	•	•											
5	319-84-6	Alfa-heksachlorocykloheksan	Alpha hexachlorocyclohexane	•																
6	Grupa	Arsen i jego związki	Arsenic and its compounds							•										•
7	86-50-0	Azinofos metylowy	Azinphos-methyl		•		•	•	•							•				
8	319-85-7	Beta-heksachlorocykloheksan	Beta-hexachlorocyclohexane	•																
9	Grupa	Związki kadmu	Cadmium compounds																	•

<sup>1</sup> REC = Zalecany do umieszczenia w wykazie odpowiedniej konwencji.

**WYKAZ WNP ZABRONIONYCH PRZEZ FSC**  
48 pestycydów (w tym zawierających metale ciężkie i dioksyny)

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdotwórcza na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja, przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
10	2425-06-1	Kaptafol	Captafol		•		•			•	•	•								
11	1563-66-2	Karbofuran	Carbofuran		•		•	•	•							•				
12	55285-14-8	Karbosulfan	Carbosulfan		REC			•	•							•				
13	2439-01-02	Chinometionat	Chinomethionat					•			•					•				
14	57-74-9	Chlordan	Chlordane	•	•			•			•					•				
15	1897-45-6	Chlorotalonil	Chlorothalonil						•		•					•				
16	50-29-3	DDT	DDT	• <sup>2</sup>	•			•			•					•	•			
17	333-41-5	Diazynon	Diazinon					•			•					•				
18	115-32-2	Dikofol	Dicofol	REC																
19	Grupa	DNOK i jego sole	DNOC and its salts		•		•	•	•											
20	106-93-4	Dibromek etylenu; EDB	Ethylene dibromide; EDB		•			•			•					•				
21	115-29-7	Endosulfan	Endosulfan	•	•			•	•	•						•				
22	13194-48-4	Etoprofos	Ethoprophos				•	•	•											

<sup>2</sup> DDT figuruje w Załączniku B (ograniczenie)

**WYKAZ WNP ZABRONIONYCH PRZEZ FSC**  
48 pestycydów (w tym zawierających metale ciężkie i dioksyny)

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo-podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo-podobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja, przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
23	56-38-2	Paration; Paration etylowy	Parathion; Parathion-ethyl		•		•	•	•								•			
24	107-06-2	Dichlorek etylenu; ; 1,2-dichloroetan	Ethylene dichloride; ;1,2-Dichloroethane		•							•								
25	75-21-8	Tlenek etylenu (Oksiran)	Ethylene oxide		•							•								
26	55-38-9	Fention	Fenthion		REC			•									•			
27	640-19-7	Fluoroacetamid	Fluoroacetamide		•		•	•												
28	98-01-1	Furfural	Furfural					•			•									
29	608-73-1	HCH (mieszan-ka izomerów)	HCH (mixed isomers)		•						•					•				
30	118-74-1	Heksachlorobenz-en	Hexachlorobenzene	•	•		•				•	•				•	•			
31	58-89-9	Lindan; gamma-HCH	Lindane; gamma-HCH	•	•			•								•	•			
32	Grupa	Rtęć i jej związki	Mercury and its compounds																	•
33	74-83-9	Bromek metylu	Methyl bromide			•		•												



**WYKAZ WNP ZABRONIONYCH PRZEZ FSC**  
48 pestycydów (w tym zawierających metale ciężkie i dioksyny)

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i powodująca uszkodzenia na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja, przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
34	556-61-6	Izotiocyanian metylu; MITC	Methyl isothiocyanate; MITC					•												
35	6923-22-4	Monokrotofos	Monocrotophos		•		•	•	•								•			
36	4685-14-7; 1910-42-5	Dichlorek parakwatu	Paraquat dichloride		REC			•	•											
37	298-00-0	Paration metylowy	Parathion-methyl		SHP F <sup>3</sup>		•	•	•								•			
38	87-86-5	Pentachlorofenol; PCP, jego sole i estry	Pentachlorophenol; PCP and its salts and esters		•		•	•	•							•		•		
39	298-02-2	Forat	Phorate		REC		•	•									•			
40	13171-21-6; 297-99-4	Fosfamidon	Phosphamidon		•		•	•									•			
41	23103-98-2	Pirimikarb	Pirimicarb					•									•			
42	1918-16-7	Propachlor	Propachlor					•												

<sup>3</sup> SHPF = Szczególnie niebezpieczna forma użytkowa pestycydu

**WYKAZ WNP ZABRONIONYCH PRZEZ FSC**  
48 pestycydów (w tym zawierających metale ciężkie i dioksyny)

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i powod. wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja, przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
43	114-26-1	Propoksur	Propoxur					•												
44	82-68-8	Kwintocen; PCNB	Quintozene; PCNB																•	
45	112281-77-3	Tetrakonazol	Tetraconazole					•												
46	111988-49-9	Tiaklopyrd	Thiacloprid					•					•							
47	59669-26-0	Tiodikarb	Thiodicarb					•								•				
48	52-68-6	Trichlorfon	Trichlorfon		•									•		•				

## Substancje aktywne w grupach podanych w wykazie substancji zabronionych

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
Arsen i jego związki	1303-28-2	Pięciotlenek arsenu	Arsenic pentoxide
Arsen i jego związki	12044-50-7	Hydrat pięciotlenku arsenu	Arsenic pentoxide hydrate
Arsen i jego związki	1327-53-3	Trójtlenek arsenu	Arsenic trioxide
Arsen i jego związki	124-65-2	Kakodylan; dimetyloarsenian sodu	Cacolydate; sodium dimethylarsinate
Arsen i jego związki	7778-44-1	Arsenian wapnia	Calcium arsenate
Arsen i jego związki	75-60-5	Arsenian chromowo-miedziowy CCA (Kwas Kakdylowy)	Chromated copper arsenate; CCA
Arsen i jego związki	7778-41-8	Arsenian miedzi	Copper arsenate
Arsen i jego związki	144-21-8	DSMA; Metyloarsenian disodowy	DSMA; Disodium methanearsonate
Arsen i jego związki	7784-40-9	Arsenian ołowiu	Lead arsenate
Arsen i jego związki	124-58-3	MAA, kwas metyloarsonowy	MAA, methylarsonic acid
Arsen i jego związki	2163-80-6	MSMA	MSMA
Arsen i jego związki	5902-95-4	MSMA, sól wapniowa	MSMA, calcium salt
Arsen i jego związki	12002-03-8	Zieleń paryska	Paris Green
Arsen i jego związki	13464-38-5	Arsenian sodu	Sodium arsenate
Arsen i jego związki	7784-46-5	Metaarsenin sodu	Sodium arsenite

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
Związki kadmu	22750-54-5	Chloran kadmu	Cadmium chlorate
Związki kadmu	1306-23-6	Siarczyk kadmu	Cadmium sulfide

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
DNOK i jego sole	534-52-1	DNOC	DNOC
DNOK i jego sole	2980-64-5	DNOC, sól amonowa	DNOC, ammonium salt
DNOK i jego sole	5787-96-2	DNOC, sól potasowa	DNOC, potassium salt
DNOK i jego sole	2312-76-7	DNOC, sól sodowa	DNOC, sodium salt

<b>Grupa</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Substancja aktywna pestycydu</b>	<b>Pesticide active ingredient</b>
Rtęć i jej związki	4665-55-8	Mleczan fenylortęciowy 2-acetoksyrtęcioetanolu	2-Acetoxymercuricethanol phenylmercuric lactate
Rtęć i jej związki	1319-86-4	Octan chlorometoksypropylowortęciowy; CPMA	Chloromethoxypropylmercuric acetate; CPMA
Rtęć i jej związki	502-39-6	cyjanometylortęciocykloguanidyna	cyanomethylmercuricguanidine
Rtęć i jej związki	27236-65-3	Bursztynian difenylortęciododecenyłu; PMDS	Diphenylmercurydodecenyilsuccinate; PMDS
Rtęć i jej związki	17140-73-7	hydroksyrtęcio-o-nitrofenol	hydroxymercuri-o-nitrophenol
Rtęć i jej związki	1600-27-7	Octan rtęci	mercuric acetate
Rtęć i jej związki	7487-94-7	Chlorek rtęci	mercuric chloride
Rtęć i jej związki	21908-53-2	Tlenek rtęci	Mercuric oxide
Rtęć i jej związki	7546-30-7	Chlorek rtęciawy	mercurous chloride
Rtęć i jej związki	7439-97-6	rtęć	mercury
Rtęć i jej związki	1336-96-5	Naftenian rtęci	mercury naphthenate
Rtęć i jej związki	1191-80-6	Oleinian rtęci	mercury oleate
Rtęć i jej związki	14024-55-6	Pentanodiol rtęci	mercury pentanedione
Rtęć i jej związki	589-66-9	Fenolan rtęci	mercury phenate
Rtęć i jej związki	151-38-2	Octan metoksyetylowortęciowy	Methoxyethylmercuric acetate
Rtęć i jej związki	123-88-6	Chlorek metoksyetylowortęciowy	Methoxyethylmercuric chloride
Rtęć i jej związki	2597-95-7	Merkaptyd metylortęcio-2,3-dihydroksypropylowy	methylmercury 2,3 dihydroxypropyl mercaptide
Rtęć i jej związki	86-85-1	8-Chinolinian metylortęciowy	methylmercury 8-quinolinolate
Rtęć i jej związki	108-07-6	Octan metylortęciowy	methylmercury acetate
Rtęć i jej związki	3626-13-9	Benzoesan metylortęciowy	methylmercury benzoate
Rtęć i jej związki	1184-57-2	Wodorotlenek metylortęciowy	methylmercury hydroxide
Rtęć i jej związki	2591-97-9	Azotyn metylortęciowy	methylmercury nitrite
Rtęć i jej związki	5903-10-06	Proponian metylortęciowy	methylmercury propionate
Rtęć i jej związki	2279-64-3	Mocznik N-fenylortęciowy	N-phenylmercuric urea
Rtęć i jej związki	54-64-8	Salicylan fenylortęciowy	phenylethylmercuric salicylate
Rtęć i jej związki	53404-67-4	Octan amonowofenylortęciowy	phenylmercuric ammonium acetate
Rtęć i jej związki	53404-68-5	Proponian amonowofenylortęciowy	phenylmercuric ammonium propionate
Rtęć i jej związki	102-98-7	boran fenylortęci	phenylmercuric borate
Rtęć i jej związki	53404-69-6	Węglan fenylortęci	phenylmercuric carbonate
Rtęć i jej związki	100-56-1	Chlorek fenylortęci	phenylmercuric chloride
Rtęć i jej związki	32407-99-1	Dimetyloditiokarbaminian fenylortęci	phenylmercuric dimethyldithiocarbamate

<b>Grupa</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Substancja aktywna pestycydu</b>	<b>Pesticide active ingredient</b>
Rtęć i jej związki	22894-47-9	formamid fenylortęci	phenylmercuric formamide
Rtęć i jej związki	100-57-2	wodorotlenek fenylortęci	phenylmercuric hydroxide
Rtęć i jej związki	122-64-5	mleczan fenylortęci	phenylmercuric lactate
Rtęć i jej związki	nieznany	laurylmerkaptid fenylortęci	phenylmercuric laurylmercaptide
Rtęć i jej związki	5822-97-9	octan amonowomonoetylowy fenylortęci	phenylmercuric monoethanol ammonium acetate
Rtęć i jej związki	53404-70-9	mleczan amonowomonoetylowy fenylortęci	phenylmercuric monoethanol ammonium lactate
Rtęć i jej związki	31632-68-5	naftenian fenylortęci	phenylmercuric naphthenate
Rtęć i jej związki	55-68-5	azotan fenylortęci	phenylmercuric nitrate
Rtęć i jej związki	104-68-9	oleinian fenylortęci; PMO	Phenylmercuric oleate; PMO
Rtęć i jej związki	103-27-5	propionian fenylortęci	phenylmercuric propionate
Rtęć i jej związki	28086-13-7	salicylan fenylortęci	phenylmercuric salicylate
Rtęć i jej związki	16751-55-6	tiocyjanian fenylortęci	phenylmercuric thiocyanate
Rtęć i jej związki	23319-66-6	Mleczan trójetanoloamonowy fenylortęci	phenylmercuric threthanolammonium lactate
Rtęć i jej związki	13302-00-6	2-etyloheksanian fenylortęciowy	phenylmercuric-2-ethylhexonate
Rtęć i jej związki	26114-17-0	8-chinolinian fenylortęciowy	phenylmercuric-8-quinolate
Rtęć i jej związki	62-38-4	Octan fenylortęci PMA	Phenylmercury acetate; PMA

## WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI OGRANICZENIAMI

Wykaz FSC pestycydów WNP objętych ścisłymi ograniczeniami obejmuje wszystkie pestycydy syntetyczne należące do 2 lub 3 spośród 3 grup zagrożenia. Oznacza to, że substancje aktywne wymienione w tym wykazie przejawiają:

- Toksyczność ostrą i toksyczność przewlekłą i toksyczność dla środowiska, LUB
- Toksyczność ostrą i toksyczność przewlekłą, LUB
- Toksyczność ostrą i toksyczność dla środowiska, LUB
- Toksyczność przewlekłą i toksyczność dla środowiska

Uwaga: Kryteria i wskaźniki oznaczone kolorem klasyfikują dany WNP jako objęty ścisłymi ograniczeniami.

WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC 120 pestycydów				KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdob. rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdob. wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
1	71751-41-2	Abamektyna	Abamectin					•	•								•			
2	107-02-8	Akroleina	Acrolein				•	•	•								•			
3	67375-30-8	Alfa-cypermetyryna	Alpha-cypermethrin					•									•			

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
4	20859-73-8	Fosforek glinu	Aluminum phosphide					•	•								•			
5	35575-96-3	Azametifos	Azamethiphos					•									•			
6	2642-71-9	Etyloazinfos	Azinphos-ethyl				•	•									•			
7	41083-11-8	Azocyklotyna	Azocyclotin					•	•								•			
8	22781-23-3	Bendiokarb	Bendiocarb					•									•			
9	82560-54-1	Benfurakarb	Benfuracarb					•									•			
10	68359-37-5b	Beta-cyflutryna; Cyflutryna	Beta-cyfluthrin; Cyfluthrin				•	•	•								•			
11	65731-84-2	Beta- cypermetryna	Beta- Cypermethrin					•									•			
12	82657-04-3	Bifentryna	Bifenthrin					•						•			•			
13	56073-10-0	Brodifakum	Brodifacoum				•	•	•				•				•			

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAM I PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
14	28772-56-7	Bromadiolon	Bromadiolone				•	•	•					•						
15	63333-35-7	Brometalina	Bromethalin				•	•									•			
16	1689-84-5	Bromoksynil	Bromoxynil					•	•								•			
17	1689-99-2	Oktanian bromoksynilu	Bromoxynil octanoate					•	•								•			
18	3861-41-4	Maślan bromoksynilu	Bromoxynil butyrate					•	•								•			
19	95465-99-9	Kadusafos	Cadusafos				•	•									•			
20	1305-99-3	Fosforek wapnia	Calcium phosphide					•	•								•			
21	63-25-2	Karbaryl	Carbaryl							•							•			
22	15263-52-2	Chlorowodorek kartapu	Cartap hydrochloride					•									•			
23	54593-83-8	Chloretoksyfos	Chlorethoxyfos				•	•									•			



**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
24	122453-73-0	Chlorofenapir	Chlorfenapyr					•								•				
25	470-90-6	Chlorfenwinfos	Chlorfenvinphos				•	•								•				
26	3691-35-8	Chlorofacynon	Chlorophacinon				•	•	•					•						
27	76-06-2	Chloropikryna	Chloropicrin						•							•				
28	2921-88-2	Chloropiryfos	Chlorpyrifos					•								•				
29	1333-22-8	Siarczan miedzi (trójzasadowy); Siarczan wodorotlenku miedzi	Copper sulfate (tribasic); copper hydroxide sulfate					•								•				
30	20427-59-2	Wodorotlenek miedzi; Wodorotlenek miedziowy	Copper hydroxide; cupric hydroxide						•							•				
31	56-72-4	Kumafos	Coumaphos				•	•								•				
32	5836-29-3	Kumatetralyl	Coumatetralyl				•	•	•				•							

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGROMACZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
33	68359-37-5	Cyflutryna	Cyfluthrin				•	•								•				
34	68085-85-8	Cyhalotryna	Cyhalothrin					•								•				
35	52315-07-8	Cypermetryna	Cypermethrin				•	•								•				
36	94361-06-5	Cyprokonazol	Cyproconazole					•					•							
37	52918-63-5	Deltametryna	Deltamethrin					•							•	•				
38	919-86-8	Demeton-S-metylowy	Demeton-S-methyl				•	•								•				
39	62-73-7	Dichlorfos DDVP	Dichlorvos; DDVP				•	•	•							•				
40	141-66-2	Dikrotofos	Dicrotophos				•	•								•				
41	56073-07-5	Difenakum	Difenacoum				•	•	•				•							
42	104653-34-1	Difetialon	Difethialone				•	•	•				•			•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
43	2274-67-1	Dimetylowinfos	Dimethylvinphos					•								•				
44	149961-52-4	Dimoksyrobin	Dimoxystrobin											•		•				
45	973-21-7	Dinobuton	Dinobuton					•								•				
46	39300-45-3	Dinokap	Dinocap											•		•				
47	1420-07-01	Dinoterb	Dinoterb				•	•						•		•				
48	85-00-7	Dwubromek dikwatu	Diquat dibromide					•	•							•				
49	298-04-4	Disulfoton	Disulfoton				•	•								•				
50	17109-49-8	Edifenfos	Edifenphos				•	•								•				
51	155569-91-8	Benzoesan emamektyny	Emamectin benzoate					•								•				
52	2104-64-5	EPN	EPN				•	•								•				
53	66230-04-4	Esfenwalerat	Esfenvalerate					•								•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdotp. rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdotp. wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
54	563-12-2	Etion	Ethion					•								•				
55	22224-92-6	Fenamifos	Fenamiphos				•	•	•							•				
56	120928-09-8	Fenazachina	Fenazaquin					•								•				
57	13356-08-6	Tlenek fenbutacyny	Fenbutatin oxide						•							•				
58	122-14-5	Fenitrotion	Fenitrothion					•							•	•				
59	39515-41-8	Fenpropatryna	Fenpropathrin					•	•							•				
60	134098-61-6	Fenpiroksymat	Fenpyroximate						•							•				
61	900-95-8	Octan fentyiny	Fentin acetate					•	•					•	•	•				
62	76-87-9	Wodorotlenek fentyiny	Fentin hydroxide					•	•					•	•	•				
63	90035-08-8	Flokumafen	Flocoumafen				•	•	•				•							
64	70124-77-5	Flucytrynat	Flucythrinate				•	•								•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
65	117337-19-6	Flutiacet metylowy	Fluthiacet- methyl								•					•				
66	22259-30-9	Formetanat	Formetanate				•	•	•							•				
67	23422-53-9	Chlorowodorek formetanatu	Formetanate hydrochloride					•	•							•				
68	65907-30-4	Furatiokarb	Furathiocarb				•	•	•							•				
69	76703-62-3	gamma- cyhalotryna	gamma- cyhalothrin					•								•				
70	111872-58-3	Halfenprox	Halfenprox					•								•				
71	23560-59-0	Heptenofos	Heptenophos				•	•								•				
72	1689-83-4	Joksynil	loxynil					•							•					
73	3861-47-0	Oktanian joksynilu	loxynil octanoate					•								•				
74	2631-40-5	Izoprokarb	Isoprocarb					•								•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWEŁKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
75	881685-58-1	Izopyrazam	Isopyrazam								•					•				
76	18854-01-8	Izoksation	Isoxathion				•	•								•				
77	91465-08-6	Lambda- cyhalotryna	lambda- Cyhalothrin					•	•						•	•				
78	12057-74-8	Fosforek magnezu	Magnesium phosphide					•	•							•				
79	121-75-5	Malation	Malathion							•						•				
80	12427-38-2	Maneb	Maneb								•					•				
81	2595-54-2	Mekarbam	Mecarbam				•	•								•				
82	950-37-8	Metydation	Methidathion				•	•								•				
83	2032-65-7	Metiokarb	Methiocarb				•	•								•				
84	16752-77-5	Metomyl	Methomyl				•	•								•				
85	72-43-5	Metoksychlor	Methoxychlor												•	•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
86	21087-64-9	Metribuzyna	Metribuzin					•							•					
87	7786-34-7	Mewinfos	Mevinphos				•	•								•				
88	300-76-5	Naled	Naled					•								•				
89	1113-02-06	Ometoat	Omethoate				•	•							•	•				
90	52645-53-1	Permetryna	Permethrin							•						•				
91	2597-03-07	Fentoat	Phenthoate					•								•				
92	2310-17-0	Fosalon	Phosalone					•								•				
93	732-11-6	Fosmet	Phosmet					•								•				
94	7803-51-2	Fosfina	Phosphine						•							•				
95	14816-18-3	Foksim	Phoxim					•								•				
96	2312-35-8	Propargit	Propargite							•						•				

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdotwórcza wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
97	31218-83-4	Propetamfos	Propetamphos				•	•								•				
98	34643-46-4	Protiofos	Prothiofos					•								•				
99	77458-01-6	Pyraklofos	Pyraclofos					•								•				
100	13457-18-6	Pyrazofos	Pyrazophos					•								•				
101	96489-71-3	Pirydaben	Pyridaben					•								•				
102	13593-03-8	Kwinalfos	Quinalphos					•							•	•				
103	10453-86-8	Resmetryna	Resmethrin							•						•				
104	148477-71-8	Spirodiklofen	Spirodiclofen							•	•					•				
105	3689-24-5	Sulfotep	Sulfotep				•	•								•				
106	21564-17-0	TCMTB	TCMTB						•							•				



**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGROMACZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA						TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE		
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałość; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
107	96182-53-5	Tebupirimfos	Tebupirimfos				•	•									•			
108	79538-32-2	Teflutryna	Tefluthrin				•	•	•								•			
109	13071-79-9	Terbufos	Terbufos				•	•									•			
110	22248-79-9	Tetrachlorwinfos	Tetrachlorvinphos							•							•			
111	137-26-8	Tiuram	Thiram												•		•			
112	129558-76-5	Tolfenpyrad	Tolfenpyrad					•									•			
113	731-27-1	Tolilfluanid	Tolyfluanid							•							•			
114	66841-25-6	Tralometryna	Tralomethrin					•									•			
115	112143-82-5	Triazamat	Triazamate					•									•			
116	24017-47-8	Triazofos	Triazophos				•	•									•			
117	81-81-2	Warfaryna	Warfarin				•	•	•					•						

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH ŚCISŁYMI  
OGRANICZENIAMI PRZEZ FSC**

120 pestycydów

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODO WE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (la oraz lb, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkodzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
118	52315-07-8z	Zeta- cypermetryna	zeta- Cypermethrin				•	•								•				
119	1314-84-7	Fosforek cynku	Zinc phosphide				•	•	•							•				
120	137-30-4	Ziram	Ziram					•	•			•				•				

## Wykaz substancji objętych ograniczeniami

Wykaz FSC pestycydów WNP objętych ograniczeniami obejmuje wszystkie pestycydy syntetyczne należące do 1 z 3 grup zagrożenia. Oznacza to, że w tym wykazie znajdują się substancje aktywne, które przejawiają:

- Toksyczność ostrą LUB toksyczność przewlekłą LUB toksyczność dla środowiska

Uwaga: Kryteria i wskaźniki oznaczone kolorem klasyfikują dany WNP jako objęty ograniczeniami.

Substancje aktywne pestycydów w grupach i ich numery CAS wymienione są w ostatniej sekcji niniejszego dokumentu.

WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ FSC 221 pestycydów				KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRĄ			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁĄ				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo-p. rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo-p. wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
1	94-75-7	2,4-D	2,4-D					•												
2	94-82-6	2,4-DB	2,4-DB													•				
3	504-24-5	4-aminopirydyna	4-aminopyridine					•												
4	133-32-4	Kwas 4-indol-3-yl-mastłowy	4-Indol-3-ylbutyric acid					•												
5	148-24-3	8-hydroksychinolina	8-hydroxyquinoline											•						
6	30560-19-1	Acefat	Acephate					•												
7	57960-19-7	Acekwinocyl	Acequinocyl														•			
8	135410-20-7	Acetamipryd	Acetamidrid					•												

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1. a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwała; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
9	101007-06-1	Akrynatryna	Acrinathrin																	
10	96-24-2	Alfa- chlorohydryna	Alpha-chlorohydrin				•	•												
11	348635-87-0	Amisulbrom	Amisulbrom														•			
12	33089-61-1	Amitraza	Amitraz														•			
13	61-82-5	Amitrol	Amitrole														•			
14	90640-80-5	Olej antracenyowy	Anthracene oil																	
15	84-65-1	Antrachinon	Antraquinone																	
16	1912-24-9	Atrazyna	Atrazine																	
17	60207-31-0	Azakonazol	Azaconazole					•												
18	68049-83-2	Azafenidyna	Azafenidin																	
19	17804-35-2	Benomyl	Benomyl																	
20	177406-68-7	Bentiawalikarb izopropylowy	Benthiavalicarb- isopropyl																	
21	584-79-2_b	Bioaletryna	Bioallethrin																	
22	28434-01-7	Bioresmetryna	Bioresmethrin																	
23	2079-00-7	Blastycydyna-S	Blasticidin-S				•													
24	Grupa	Boraks; Sole boranowe	Borax; Borate salts																	
25	10043-35-3	Kwas borowy	Boric acid																	

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo-podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo-podobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
26	56634-95-8	Heptanian bromoksynilu	Bromoxynil heptanoate																	
27	2961-68-4	Bromoksynil potasu	Bromoxynil-potassium					•	•											
28	52-51-7	Bronopol	Bronopol					•												
29	23184-66-9	Butachlor	Butachlor							•										
30	34681-10-2	Butokarboksim	Butocarboxim				•	•												
31	34681-23-7	Butoksykarboksim	Butoxycarboxim				•													
32	592-01-8	Cyjanek wapnia	Calcium cyanide				•	•												
33	133-06-2	Kaptan	Captan													•				
34	10605-21-7	Karbendazym	Carbendazim									•	•							
35	16118-49-3	Karbetamid	Carbetamide									•								
36	15879-93-3	Chloraloza	Chloralose					•												
37	500008-45-7	Chlorantraniliprol	Chlorantraniliprole													•				
38	71422-67-8	Chlorfluazuron	Chlorfluazuron													•				
39	24934-91-6	Chloromefos	Chlormephos				•	•												
40	79-11-8	Kwas chlorooctowy	Chloroacetic acid					•												
41	67-66-3	Chloroform	Chloroform											•						
42	15545-48-9	Chlorotoluron	Chlorotoluron											•						

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
43	5598-13-0	Chloropiryfos metylowy	Chlorpyrifos-methyl																	
44	67-97-0	Cholekalcyferol	Cholecalciferol					•	•								•			
45	74115-24-5	Klofentezyna	Clofentazine														•			
46	120-32-1	Chlorofen	Chlorophene												•					
47	65996-82-9	Oleje ze smoły powęglowej	Coal tar oils								•	•								
48	1332-40-7	Tlenochlorek miedzi	Copper oxychloride					•												
49	8001-58-9	Kreozot	Creosote								•									
50	1317-39-1	Tlenek miedzi	Cuprous oxide														•			
51	21725-46-2	Cyjanazyna	Cyanazine					•									•			
52	560121-52-0	Cyenopirafen	Cyfenopirafen														•			
53	13121-70-5	Cyheksatyna	Cyhexatin														•			
54	39515-40-7	Cyfenotryna	Cyphenothrin														•			
55	121552-61-2	Cyprodynil	Cyprodinil														•			
56	1596-84-5	Daminozyd	Daminozide								•						•			
57	80060-09-9	Diafentiuron	Diafenthiuron														•			
58	1085-98-9	Diklofluanid	Dichlofluanid														•			

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAMI PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
59	51338-27-3	Dichlofop metylowy	Diclofop-methyl																	
60	35367-38-5	Diflubenzuron	Diflubenzuron														•			
61	130339-07-0	Diflumetorym	Diflumentorim														•			
62	271241-14-6	Dimeflutryna	Dimefluthrin														•			
63	22936-75-0	Dimetametryna	Dimethametryn															•		
64	60-51-5	Dimetoat	Dimethoate					•												
65	624-92-0	Disiarczek dimetylu	Dimethyl disulfide					•												
66	82-66-6	Difacynon	Diphacinone				•	•												
67	4032-26-2	Dichlorek dikwatu	Diquat dichloride						•											
68	330-54-1	Diuron	Diuron							•										
69	2439-10-03	Dodyna	Dodine														•			
70	297-99-4	E-fosfamidon	E-Phosphamidon				•													
71	54406-48-3	Empentryna	Empenthrin														•			
72	145-73-3	Endotal	Endothal					•												
73	2164-07-0	Endotal dipotasu	Endothal- dipotassium					•												
74	106-89-8	Epichlorohydryna	Epichlorohydrin							•										

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1. a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (trwałe; bioakumulacja; iprzez przenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
75	133855-98-8; 106325-08-0	Epoksykonazol	Epoxiconazole																	
76	50-14-6	Ergokalcyferol	Ergocalciferol																	
77	29973-13-5	Etiofenkarb	Ethiofencarb																	
78	96-45-7	Tiomocznik etylenu	Ethylene thiourea																	
79	80844-07-1	Etofenproks	Etofenprox																	
80	153233-91-1	Etoksazol	Etoxazole																	
81	2593-15-9	Etridiazol	Etridiazole																	
82	131807-57-3	Famokسادon	Famoxadone																	
83	52-85-7	Fampur	Famphur																	
84	60168-88-9	Fenarimol	Fenarimol																	
85	103112-35-2	Fenchlorazol etylowy	Fenchlorazole-ethyl																	
86	3766-81-2	Fenobukarb	Fenobucarb																	
87	72490-01-8	Fenoksykarb	Fenoxycarb																	
88	517875-34-2	Fenpikoksamid	Fenpicoxamid																	
89	668-34-8	Fentylna	Fentin																	
90	51630-58-1	Fenwalerat	Fenvalerate																	
91	120068-37-3	Fipronil	Fipronil																	



**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamaska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo-p. rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo-p. wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
92	69806-50-4	Fluazyfop butylowy	Fluazifop-butyl																	
93	79622-59-6	Fluazydam	Fluazinam														•			
94	174514-07-9	Fluazolan	Fluazolate														•			
95	33245-39-5	Fluchloralina	Fluchloralin														•			
96	101463-69-8	Flufenoksuron	Flufenoxuron														•			
97	62924-70-3	Flumetralina	Flumetralin														•			
98	103361-09-7	Flumioksazyna	Flumioxazin																	
99	136426-54-5	Fluchinkonazol	Fluquinconazole					•												
100	85509-19-9	Flusilazol	Flusilazole														•			
101	106917-52-6	Flusulfamid	Flusulfamide					•												
102	133-07-3	Folpet	Folpet							•										
103	68157-60-8	Forchlorfenuron	Forchlorfenuron																	
104	50-00-0	Formaldehyd	Formaldehyde						•	•	•									
105	98886-44-3	Fostiazat	Fosthiazate					•												
106	121776-33-8	Furilazol	Furilazole							•										
107	77182-82-2	Glufosynat amonowy	Glufosinate-ammonium										•							
108	Grupa	Glifosat i jego sole	Glyphosate and its salts						•											

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzezanie) (Kat. 2, GHS)	Dioksyna	Metal ciężki
109	108173-90-6	Guazatyna	Guazatine					•												
110	69806-40-2	Haloksyfop metylowy	Haloxyfop-methyl							•										
111	86479-06-3	Heksaflumuron	Hexaflumuron													•				
112	78587-05-0	Heksytiazoks	Hexythiazox							•										
113	74-90-8	Cyjanowodór	Hydrogen cyanide					•	•											
114	420-04-2	Cyjanamid wodoru	Hydrogen cyanamide											•						
115	35554-44-0	Imazalil (Enilkonazol)	Imazalil								•									
116	140163-89-9	Imikiafos	Imicyafos					•												
117	138261-41-3	Imidachlopyrd	Imidacloprid					•												
118	57520-17-9	Trioctan iminoktadyny	Iminoctadine triacetate					•												
119	72963-72-5	Imiprotryna	Imiprothrin													•				
120	173584-44-6	Indoksakarb	Indoxacarb					•												
121	2961-62-8	Joksynil sodowy	loxynil-sodium					•												
122	36734-19-7	Iprodion	Iprodione							•										
123	140923-17-7	Iprowalikarb	Iprovalicarb							•										
124	24353-61-5	Izokarbofos	Isocarbophos					•												

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAMI PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
125	99675-03-3	Izofenfos metylowy	Isofenphos-methyl					•												
126	141112-29-0	Izoksaflutol	Isoxaflutole							•										
127	58769-20-3	Kadetryna	Kadethrin													•				
128	143390-89-0	Krezoksym metylowy	Kresoxim-methyl							•										
129	330-55-2	Linuron	Linuron										•		•					
130	103055-07-8	Lufenuron	Lufenuron													•				
131	8018-01-07	Mankozeb	Mancozeb							•					•					
132	110235-47-7	Mepanipirim	Mepanipirim							•										
133	131-72-6	Meptyldinokap	Meptyldinocap													•				
134	108-62-3	Metaldehyd	Metaldehyde					•												
135	137-41-7	Metam potasowy	Metam-potassium							•					•					
136	137-42-8	Metam sodowy	Metam-sodium							•					•					
137	10265-92-6	Metamidofos	Methamidophos				•	•	•											
138	9006-42-2	Metiram	Metiram							•					•					
139	240494-70-6	Metoflutryna	Metofluthrin													•				
140	74-88-4	Jodek metylu; Jodometan	Methyl iodide; Iodomethane					•		•										

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamka (PIC)	Montrealka	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo-podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo-podobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
141	Grupa	Oleje mineralne; oleje parafinowe, zawartość > 3% DMSO	Mineral oils; paraffin oils cont. >3%DMSO								•									
142	2212-67-1	Molinate	Molinate											•						
143	71526-07-3	MON 4660; AD 67	MON 4660; AD 67								•									
144	142-59-6	Nabam	Nabam				•	•	•							•				
145	54-11-5	Nikotyna	Nicotine				•	•	•											
146	1929-82-4	Nitrapiryna	Nitrapyrin					•												
147	98-95-3	Nitrobenzen	Nitrobenzene										•							
148	116714-46-6	Nowaluron	Novaluron													•				
149	121451-02-3	Nowiflumoron	Noviflumuron													•				
150	63284-71-9	Nuarimol	Nuarimol														•			
151	19044-88-3	Oryzalin	Oryzalin								•									
152	19666-30-9	Oksadiazon	Oxadiazon								•									
153	23135-22-0	Oksamyl	Oxamyl				•	•	•											
154	301-12-2	Oksydemeton metylowy	Oxydemeton-methyl				•	•												
155	42874-03-3	Oksyfluorofen	Oxyfluorfen								•									
156	40487-42-1	Pendimetalina	Pendimethalin														•			

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzez kaniecie)	Dioksyna	Metal ciężki
157	26002-80-2	Fenotryna	Phenothrin																	
158	1918-02-1	Pikloram	Picloram																	
159	117428-22-5	Pikoksystrobina	Picoxystrobin																	
160	83-26-1	Pindon	Pindone																	
161	24151-93-7	Piperofos	Piperophos																	
162	29232-93-7	Pirimifos metylowy	Pirimiphos-methyl																	
163	299-45-6	Potasan	Potasan																	
164	23031-36-9	Praletryna	Prallethrin																	
165	32809-16-8	Procymidon	Procymidone																	
166	41198-08-7	Profenofos	Profenofos																	
167	139001-49-3	Profoksydim	Profoxydim																	
168	709-98-8	Propanil	Propanil																	
169	60207-90-1	Propikonazol	Propiconazole																	
170	12071-83-9	Propineb	Propineb																	
171	75-56-9	Tlenek propylenu, oksyran	Propylene oxide, Oxirane																	
172	123312-89-0	Pimetrozyna	Pymetrozine																	
173	175013-18-0	Piraklostrobina	Pyraclostrobin																	
174	129630-19-9	Piraflufen etylowy	Pyraflufen-ethyl																	

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
175	6814-58-0	Pirazachlor	Pyrazachlor								•									
176	108-34-9	Pirazokson	Pyrazoxone					•												
177	8003-34-7	Pyretryny	Pyrethrins														•			
178	119-12-0	Pyridafention	Pyridaphenthion					•												
179	337458-27-2	Pyrifluchinazon	Pyrifluquinazon														•			
180	135186-78-6	Pyriftalid	Pyriftalid														•			
181	105779-78-0	Pirymidifen	Pyrimidifen					•												
182	200509-41-7	Chizalofop-p-tefurylowy	Quizalofop-p-tefuryl											•						
183	83-79-4	Rotenon	Rotenone														•			
184	127-90-2	S421	S421					•												
185	105024-66-6	Silafluofen	Silafluofen										•							
186	143-33-9	Cyjanek sodu	Sodium cyanide				•	•												
187	62-74-8	Fluorooctan sodu (1080)	Sodium fluoroacetate (1080)				•	•	•											
188	283594-90-1	Spiromesyfen	Spiromesifen														•			
189	57-24-9	Strychnina	Strychnine				•													

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50 < 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdopodobnie wpływająca na rozrodczość (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
190	4151-50-2	Sulfluramid	Sulfluramid		4			•												
191	2699-79-8	Fluorek siarkowy	Sulfuryl fluoride					•												
192	102851-06-9	Tau-fluwalinat	Tau-fluvalinate													•				
193	119168-77-3	Tebufenpirad	Tebufenpyrad													•				
194	83121-18-0	Teflubenzuron	Teflubenzuron													•				
195	3383-96-8	Temefos	Temephos													•				
196	149979-41-9	Tepraloksydym	Tepraloxym											•						
197	33693-04-8	Terbumeton	Terbumeton														•			
198	886-50-0	Terbutryna	Terbutryn													•				
199	7696-12-0	Tetrametryna	Tetramethrin													•				
200	71697-59-1	Teta-cypermetyryna	theta-cypermethrin					•												
201	31895-21-3	Tiocyklam	Thiocyclam													•				
202	39196-18-4	Tiofanoks	Thiofanox				•	•												
203	640-15-3	Tiometon	Thiometon				•	•												
204	23564-05-8	Tiofanat metylowy	Thiophanate-methyl						•											

<sup>4</sup> W Załączniku III w kategorii chemikaliów przemysłowych, nie jako pestycyd.

**WYKAZ WNP OBJĘTYCH OGRANICZENIAM I PRZEZ  
FSC  
221 pestycydów**

Lp.	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient	KONWENCJE MIĘDZYNARODOWE			TOKSYCZNOŚĆ OSTRA			TOKSYCZNOŚĆ PRZEWLEKŁA				TOKSYCZNOŚĆ DLA ŚRODOWISKA		DIOKSYNY I METALE CIĘŻKIE				
				1.1. a	1.1. b	1.1. c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1 a	6.1.b	7	8	9	10
				Sztokholmska (POP)	Rotterdamska (PIC)	Montrealaska	Skrajnie lub wysoce niebezpieczne (Ia oraz Ib, WHO)	Toksyczność ostra u ssaków i ptaków LD50< 200mg/kg masy ciała	Wdychanie jest śmiertelne (H330) (GHS)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (1 i 2A) (IARC)	Rakotwórczy lub prawdopodobnie rakotwórczy (US EPA)	Rakotwórczy lub prawdo- podobnie rakotwórczy (1A i 1B, EU GHS)	Substancja mutagenna lub prawdopodobnie mutagenna (1A i 1B) (EU GHS)	Substancja toksyczna wpływająca i prawdo- podobnie rakotwórcza (1A i 1B) (EU GHS)	Kategoria 1 (EDC EU)	Substancja podejrzewana o rakotwórczość (Kat. 2, GHS) i substancja uszkadzająca układ hormonalny (Kat. 2, GHS)	Toksyczność dla organizmów wodnych (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toksyczność dla środowiska (twata; bioakumulacja; iprzenikanie)	Dioksyna	Metal ciężki
205	29547-00-0	Tiosultap monosodowy	Thiosultap- monosodium					•												
206	62-56-6	Tiomocznik	Thiourea											•						
207	330459-31-9	Tioksazafen	Tioxazafen							•										
208	118712-89-3	Transflutryna	Transfluthrin													•				
209	55219-65-3	Triadimenol	Triadimenol										•							
210	72459-58-6	Triazoksyd	Triazoxide					•												
211	78-48-8	Tribufos	Tribufos					•												
212	81412-43-3	Tridemorf	Tridemorph										•							
213	141517-21-7	Trifloksystrobina	Trifloxystrobin													•				
214	68694-11-1; 99387-89-0	Triflumizol	Triflumizole										•							
215	64628-44-0	Triflumuron	Triflumuron													•				
216	1582-09-08	Trifluralina	Trifluralin													•				
217	2275-23-2	Wamidotion	Vamidothion				•	•												
218	50471-44-8	Winklozolina	Vinclozolin										•		•					
219	2655-14-3	XMC	XMC					•												
220	12122-67-7	Zineb	Zineb													•				
221	160791-64-0	ZXI 8901	ZXI 8901													•				



## Substancje aktywne w grupach podanych w wykazie objętym ograniczeniami

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
Boraks; Sole boranowe	12008-41-2	Boraks, bezwodny oktaboran disodowy	Borax, disodium octaborate anhydrous
Boraks; Sole boranowe	12280-03-4	Boraks, tetrahydrat oktaboranu disodowego	Borax, disodium octaborate tetrahydrate
Boraks; Sole boranowe	1303-96-4	Boraks, dekahydrat czteroboranu sodu	Borax, disodium tetraborate decahydrate

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
Glifosat i jego sole	1071-83-6	Glifosat	Glyphosate
Glifosat i jego sole	69254-40-6	Glifosat diamonowy	Glyphosate-diammonium
Glifosat i jego sole	38641-94-0	Glifosat-izopropylaminowy (IPA; -izopropylamina	Glyphosate-isopropylammonium (IPA; -isopropylamine)
Glifosat i jego sole	40465-66-5	Glifosat monoamonowy	Glyphosate-monoammonium
Glifosat i jego sole	34494-03-6	Glifosat sodowy	Glyphosate-sodium
Glifosat i jego sole	81591-81-3	Glifosat-trimesium	Glyphosate-trimesium

Grupa	Nr CAS	Substancja aktywna pestycydu	Pesticide active ingredient
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64741-88-4	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64741-89-5	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64741-97-5	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64742-46-7	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64742-54-7	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64742-55-8	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64742-65-0	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	64742-95-6	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	72623-86-0	Olej parafinowy	Paraffin oil
Oleje parafinowe; oleje mineralne, zawartość > 3% DMSO	97862-82-3	Olej parafinowy	Paraffin oil