

Notat



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

Pesticider og Genteknologi  
J.nr. 001-03624  
Ref. VM

Bilag

**Bidrag til supplerende besvarelse af alm. del. spm. 397 stillet af Steen Gade den 31. januar 2011.**

Nedenstående tabel viser den administrative status for de stoffer der har været fundet i grundvandsovervågningen (GRUMO) i koncentrationer over grænseværdien:

Pesticid/ nedbrydningsprodukt	Administrativ status	Bemærkning
2,4-D	Godkendt	Anvendelsesrestriktioner af hensyn til grundvandet fra 1997
2,6 DCP#	Forbudt eller pålagt væsentlige restriktioner	Fra forskellige moderstoffer, nogle med anvendelsesrestriktioner
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)*	Forbudt i 1996	
2,6-Dichlorbenzoylsyre*	Forbudt i 1996	
4-CPP#	Forbudt eller pålagt væsentlige restriktioner	Fra forskellige moderstoffer, nogle med anvendelsesrestriktioner
4-Nitrofenol*	Forbudt 1990	Metabolit fra parathion, der blev forbudt i 1990. Formodentlig også urenhed i andre midler samt fra industrikemikalier.
AMPA*	Godkendt	Undersøges
Atrazin	Forbudt i 1994	
Atrazin, desethyl- *	Forbudt i 1994	
Atrazin, deisopropyl -*	Forbudt i 1994	
Atrazin, hydroxyl - *	Forbudt i 1994	
Deethylhydroxyatrazin*	Forbudt i 1994	
Desisopropylhydroxyatrazin	Forbudt i 1994	
Dichlorprop	Godkendt	Anvendelsesrestriktioner af hensyn til grundvandet fra 1997
Dichlobenil	Forbudt i 1996	
Didealkylhydroxyatrazin	Forbudt i 1994	
Dinoseb	Forbudt Internationalt i 1992	Afslag i Danmark i 1989
DNOC	Forbudt i EU 1999	Afmeldt i Danmark i 1989

Ethylthiurea (ETU)*	Afmeldt 2001/ Godkendt Godkendt	Linuron: afmeldt i 2001 Maneb: ikke markedsført siden 1999 Mancozeb: Anvendelsesrestriktioner i 2006
Glyphosat	Godkendt	Undersøges
Hexazinon	Forbudt i 1994	
Hydroxycarbofuran*	Forbudt i EU 2007	Afmeldt til anvendelse i Danmark i 2000
Hydroxysimazin*	Forbudt i EU 2005	Afmeldt i Danmark i 1991
Isoproturon	Forbudt i 1999	
Maleinhydrazid	Godkendt	Anvendelsesrestriktioner af hensyn til grundvandet fra 1997
MCPA	Godkendt	Anvendelsesrestriktioner af hensyn til grundvandet fra 1997
Mechlorprop	Godkendt	Anvendelsesrestriktioner af hensyn til grundvandet fra 1997
Metribuzin	Forbudt i 2004	Afmeldt i Danmark i 2003
Desamino diketo metribuzin*	Forbudt i 2004	Afmeldt i Danmark i 2003
Diketo metribuzin*	Forbudt i 2004	Afmeldt i Danmark i 2003
Simazin	Forbudt i EU 2005	Afmeldt i Danmark i 1991
Trichloreddikesyre (TCA)	Markedsføres ikke	Udfaset i Danmark (intet salg efter 1988)

Nedbrydningsprodukter er markeret med \*. Status for nedbrydningsprodukter gælder moderstof/fet/moderstofferne. # 4-CCP og 2,6-DCPP kan være nedbrydnings-produkter eller urenheder fra (tidligere) phenoxyr. 4-nitrophenol kan ikke nødvendigvis direkte relateres til pesticidanvendelse.

#### Bemærkninger til følgende oversigt

Oversigten er baseret på det dataudtræk, som har ligget til grund for den senest udgivne grundvandsovervågningsrapport (januar 2010). Da der løbende har været opdateringer i databasen (f. eks. i kølvandet på kommunalreformen) er det muligt, at der kan være små afvigelser fra nærværende oversigt og de oversigter, som har ligget til grund for tidligere års grundvandsrapporter.

Stofnavnene er forkortede svarende til STANDATkodeliste STD00019. Det fulde stofnavn kan findes i STANDATstofkodelisten (STD00019) på hjemmesiden

<http://www.dmu.dk/myndighedsbetjening/overvaagning/standat/standatbiblioteket/>

For hvert af årene 1999-2009 er der tre kolonner:

Antal analyser: Det samlede antal analyser for det pågældende stof for det pågældende år.

Fund over grænseværdien: Antal fund over 0,1 µg/L.

Fund over detektionsgrænsen: Antal fund over detektionsgrænsen for det pågældende stof. Denne er lavere end grænseværdien. Tallet indbefatter fund over grænseværdien.

”-” angiver, at der ikke det pågældende år er analyseret for stoffer, og dermed ikke er sket fund.

Sidst i oversigten er angivet, hvorvidt stoffet er ”aktivstof” eller ”nedbrydningsprodukt”, og hvorvidt det er godkendt eller ikke godkendt.

For glyphosat og nedbrydningsproduktet AMPA er angivet ”undersøges” som følge af den igangsatte undersøgelse af årsagerne til fund. For en række andre godkendte stoffer er angivet ”restriktioner”. Det betyder, at der er lagt væsentlige restriktioner på anvendelsen for at beskytte grundvandet.

For ikke godkendte stoffer er en del nedbrydningsprodukter markeret med en parentes. Det er nedbrydningsprodukter fra pesticider, som ikke er godkendt, men som i sig selv ikke er omfattet af et forbud.