

Muistio
Suomen FSC yhdistys

Kemikaalit, joita ei saa käyttää FSC-sertifioiduissa metsissä ilman kansainvälisen FSC:n hallituksen erillislupaa

"PERIAATE 6: YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET: Metsätaloudessa ylläpidetään metsän ekologista toimintaa ja eheyttä suojelemalla luonnon monimuotoisuutta ja siihen liittyviä arvoja, vesivaroja, maaperää sekä ainoalaatuisia ja herkkiä ekosysteemejä ja alueita.

.....

6.6 Tuholaisten torjunnassa suositaan ympäristön kannalta haitattomia ei-kemiallisia menetelmiä ja vältettävä kemiallisia torjunta-aineita. Torjunnassa ei käytetä WHO:n luokkien 1A ja 1B torjunta-aineita tai kloorattuja hiilivetyjä eikä aineita, jotka ovat pysyviä tai myrkyllisiä, joiden hajoamistuotteet säilyvät biologisesti aktiivisina ja kertyvät ravintoketjuissa tai jotka ovat kansainvälisin sopimuksin kiellettyjä. Käytettäessä kemikaaleja terveys- ja ympäristöriskit pidetään mahdollisimman vähäisinä asianmukaisin välinein ja ohjein."

Kansainvälinen FSC on julkaissut joukuussa 2005 oppaan, joka ohjeistaa kansallisia FSC yhdistyksiä torjunta-aineiden käytössä: 'FSC-GUI-30-001 FSC Pesticides Policy: Guidance and implementation'. Opas sisältää Liitteessä 2 listan erittäin vaarallisista kemikaaleista, joita saa käyttää FSC metsissä vain kansainvälisen FSC:n hallituksen poikkeusluvalla.

Kasvintuotannon tarkastuskeskus pitää yllä luetteloa Suomessa myytävänä olevista torjunta-aineista. Luettelo on saatavilla verkko-osoitteesta: http://193.209.42.51/data/kso/Torjunta-aineet/Julkaisut/2006/Torjunta-aineluettelo_2006.pdf . Luettelosta käy ilmi mm. torjunta-aineen tehoaineet, sekä käyttökohteet.

Seuraavilla sivuilla esitetyssä taulukossa on listattuna sellaiset torjunta-aineet, joita ei saa käyttää FSC sertifioiduissa metsissä. Luettelo perustuu FSC-oppaan ja Kasvintuotannon tarkastuskeskuksen ristiinvertailuun.

Lähes kaikki Suomessa myytävät, erittäin vaarallisia kemikaaleja sisältävät torjunta-aineet on tarkoitettu johonkin muuhun kuin metsätalouskäyttöön.

Ainoastaan *Reglone*, *Klerat Myyränsyötti*, ja *Dimilin-neste* voivat ehkä jossain olosuhteissa joutua normaaliin talousmetsään ja *Rotanmyrkkä "342"* voidaan ehkä käyttää taajamametsissä ja kaatopaikkojen läheisyydessä. FSC metsissä näitä aineita ei siis kuitenkaan saa käyttää.

kauppanimike	rekisterinumero	tehoaine	Käyttötarkoitus
Acrobat WG	1766	Mankotsebi Dimetomorfi	Perunapellot: Perunaruton torjunta
Anticimex Permex E	1981	Permetriini	Sisätilat: Sisä-, varasto ja puutuholaisten torjunta
Auriplak	1971	permetriini	Maatalous: Kärpästen karkoitus laiduntavista eläimistä
Baygon Aerosoli AE	1939	Syflutriini, transflutriini	Varastot, karjasuojat: Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjunta
Baygon-aerosoli	1725	Syflutriini, tetrametriini, piperonylibutoksidi	Karjasuojat: Kärpästen torjunta
Bio Kill	1685	Permetriini	Sisätilat: Hyönteisten torjunta
Cantor	2006	2,4-D	Maatalous: Rikkakasvien torjunta
Danadim Progress	1714	Dimetooatti	Puutarhat, omenaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Digrain Ant Gel	2808	Permetriini	Rakennusten välitön läheisyys: Muurahaisten torjunta
Dimilin	1658	Diflubentsuroni	Turkistarhat: Kärpästen torjunta
Dimilin-neste	1710	Diflubentsuroni	Metsät ja puutarhat: perhostoukkien torjunta
Dithane NT	1283	Mankotsebi	Perunapellot, puutarhat, avomaan kasvustoruisutukset: laikkutautien ja perunaruton torjunta
Ei voikukkia nurmikossa	1169	2,4-D	Puutarha, piha: Rikkakasvien torjunta
Electis	1964	Tsoksamidi Mankotsebi	Perunapellot: Perunaruton torjunta
Fastac 50	1914	Alfa-sypermetriini	Puutarhat ja avomaaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Fastac T	1915	Alfa-sypermetriini	Puutarhat ja avomaaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Johnson Raid Bang Cik	1938	Sypermetriini, imiprotriini	Sisätilat: ryömivien hyönteisten torjunta
Johnson Raid Koi Gel	1724	Permetriini	Sisätilat: koin karkoitus
Johnson Raid Muurahaishaerosoli	1905	Permetriini	Rakennusten kivijalat: Muurahaisten torjunta
Jonson Super Raid	1878	Permetriini, pyretriini, piperonylibutoksidi	Sisätilat: Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjunta

Kestac 50	1945	Alfa-sypermetriini	Puutarhat ja avomaaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Klerat- raesyötti	1621	Brodifakumi	Maatilarakennukset: rottien ja hiirien torjunta
Klerat-Myyränsyötti	1763	Brodifakumi	Peltomyyrän, kenttämyyrän, lapinmyyrän sekä vesimyyrän torjuntaan
Klerat-Palasyötti	1928	Brodifakumi	Maatilarakennukset: rottien ja hiirien torjunta
Metasystox R	730	Oksidemetoni-metyyli	Puutarhat, taimistot ja avomaat: Tuhohyönteisten ja punkkien torjunta
Optica MP/D	1196	2,4-D & Mekopropi-P	Maatalous: Rikkakasvien torjunta
Penncozeb DG	1933	Mankotsebi	Perunapellot, puutarhat: Perunaruton ja laikkutautien torjunta
Perfekthion 400	1946	Dimetooatti	Puutarhat, omenaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Phostoxin	1657	Alumiinifosfidi	Tyhjät rakenteet ja kuljetuskalusteet: kaasutus tuhoeläinten torjumiseksi
Pulvex	1970	Permetriini	Minkkitarhat: Minkin kirppujen torjuntaan pesistä ja pesärakenteista
R-Dimetooatti BASF	1140	Dimetooatti	Puutarhat, omenaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Reglone	807	Dikvatti	Metsätalous: Rikkakasvien torjunta taimitarhoilla
Rentokil Bromard	1772	Bromadioloni	Maatilarakennukset: kotihiiren torjunta
Ridomil Gold MZ Pepite	2829	Metalakyyli-M Mankotsebi	Perunapellot: Perunaruton torjunta
Rotanmyrkky "342"	1541	Bromadioloni	Puistoalueet, maatilat: rottien ja hiirien torjunta
Roxion	2840	Dimetooatti	Puutarhat, omenaviljelykset: tuhohyönteisten torjunta
Sereno	1966	Fenamidoni Mankotsebi	Perunapellot: Perunaruton torjunta
Stomp	1950	Pendimetalini	Puutarha: rikkakasvien torjunta
Sumi Alpha 5 FW	1751	Esfenvaleraatti	Puutarhat, avomaat: tuhohyönteisten torjunta
Super Treflan	1497	Trifluraliini	Rypsi- rapsi ja lanttupellot: rikkakasvien torjunta
Syflutriini	1939	Syflutriini, transflutriini	Varastot, karjasuojat: Lentävien ja ryömivien hyönteisten torjunta
Talon-Palasyötti	1762	Brodifakumi	Maatilarakennukset: rottien ja hiirien torjunta
Tattoo	1672	Propamokarbi- hydrokloridi Mankotsebi	Perunapellot ja sipuliviljelmät: Perunaruton ja sipulin naattihomeen torjunta