

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1996

Julkaistu Helsingissä 28 päivänä lokakuuta 1996

N:o 738—742

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
738	Asetus valtioneuvoston ohjesäännön 51 §:n muuttamisesta .....	1953
739	Työministeriön päätös biologisten tekijöiden luokituksesta .....	1954
740	Maa- ja metsätalousministeriön päätös eräiden kasvinviljelytuotteiden kansallisen tuotantotuen maksamiselle asetettavista laatuvaatimuksista .....	1966
741	Sosiaali- ja terveysministeriön päätös työntekijäin eläkelain 9 §:ssä tarkoitettujen indeksilukujen vahvistamisesta .....	1967
742	Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus eräistä päätöksistä .....	1968

N:o 738

## Asetus

### valtioneuvoston ohjesäännön 51 §:n muuttamisesta

Annettu Helsingissä 25 päivänä lokakuuta 1996

Pääministerin esittelystä

*muutetaan* 18 päivänä joulukuuta 1995 annetun valtioneuvoston ohjesäännön (1522/1995) 51 §:n 2 momentti seuraavasti:

51 §

Pääministeri määrää valtioneuvoston yleisistunnon esittelypäivät ja esittelyjärjestyksen. Valtioneuvoston esittelijät esittelevät asiat yleisistunnossa. Pääministeri voi kuitenkin päättää, että esittelijän saapuvilla oloa ei vaadita asiassa, joka ratkaistaan

keskustelutta esittelijän kirjallisen esityksen mukaisesti. Valtioneuvoston kanslia voi antaa tarkempia ohjeita esittelymenettelystä.

Tämä asetus tulee voimaan 25 päivänä lokakuuta 1996.

Helsingissä 25 päivänä lokakuuta 1996

**Tasavallan Presidentti**

**MARTTI AHTISAARI**

Pääministeri *Paavo Lipponen*

N:o 739

**Työministeriön päätös  
biologisten tekijöiden luokituksesta**

Annettu Helsingissä 8 päivänä lokakuuta 1996

Työministeriö on 9 päivänä joulukuuta 1993 työntekijöiden suojelemisesta työhön liittyvältä biologisten tekijöiden aiheuttamalta vaaralta annetun valtioneuvoston päätöksen (1155/93) 22 ja 24 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Tämän päätöksen liitteessä 1 mainitut biologiset tekijät jaetaan työntekijöiden suojelemisesta työhön liittyvältä biologisten tekijöiden aiheuttamalta vaaralta annetun valtioneuvoston päätöksen (1155/93) 4 §:ssä tarkoitettuihin ryhmiin liitteessä 1 määrättyllä tavalla.

2 §

Kun työnantaja hankkii edellä mainitun valtioneuvoston päätöksen 18 §:n 3 momentin

mukaisesti tartunnan ehkäisemiseksi rokotteita käytettäväksi, hänen on otettava huomioon tämän päätöksen liitteessä 2 olevat ohjeet suositeltavasta rokotuskäytännöstä.

3 §

Tämä päätös tulee voimaan 31 päivänä lokakuuta 1996.

Tällä päätöksellä kumotaan biologisten tekijöiden luokituksesta 17 päivänä kesäkuuta 1994 annettu työministeriön päätös (510/94).

Helsingissä 8 päivänä lokakuuta 1996

Ministeri *Terttu Huttu-Juntunen*

Ylitarkastaja Matti Kajantie

## BIOLOGISTEN TEKIJÖIDEN LUOKITUS

(Valtioneuvoston päätöksen (1155/93) 4 ja 22 §:t)

### 1. JOHDANTO

1. Luetteloon on otettu mukaan vain tekijät, joiden tiedetään aiheuttavan tartunnan ihmisiin.

Tekijöiden mahdolliset myrkkyy- ja allergiset vaikutukset on ilmoitettu viittauksella.

Eläimille ja kasveille tautia aiheuttavat tekijöitä, joiden tiedetään olevan ihmiselle tautia aiheuttamattomia, ei ole luettelossa.

Geneettisesti muunneltuja organismeja ei ole otettu huomioon luetteloa laadittaessa.

2. Luettelo perustuu biologisten tekijöiden vaikutukseen terveisiin työntekijöihin.

Vaikutuksia niihin työntekijöihin, joiden herkkyyteen voi vaikuttaa jokin muu syy, kuten olemassa oleva sairaus, lääkitys, immunipuutos, raskaus tai imetyks ei ole otettu huomioon.

Tällaisten työntekijöiden lisäriskiä tulisi harvinaisena valtioneuvoston päätöksen edellyttämää vaaran arviointia.

Niissä teollisissa prosesseissa, laboratoriotöissä tai eläinten käsittelytöissä, joissa työntekijä altistuu tai mahdollisesti altistuu ryhmien 3 tai 4 biologisille tekijöille, turvatoimissa tulee noudattaa valtioneuvoston päätöksen 20 ja 21 §:ien määräyksiä.

3. Biologisia tekijöitä, joita ei ole luokiteltu ryhmiin 2—4 luetteloon, ei ilman perusteltua syytä luokitella ryhmään 1.

Tekijöistä, joiden lajeista useampi kuin yksi tunnetaan ihmiselle tautia aiheuttavaksi, luettelo sisältää ne lajit, joiden tunnetaan useimmin aiheuttavan tauteja. Muutkin saman suvun lajit voivat vaikuttaa terveyteen.

Kun suku mainitaan luokiteltujen biologisten tekijöiden luettelossa, voidaan tautia aiheuttamattomaksi tunnetut lajit ja kannat jättää luokittelun ulkopuolelle.

4. Kun kanta on heikennetty tai menettänyt tunnetut taudinaiheuttamiskykyiset geeninsä, voidaan sen peruskannan luokituksen edellyttämä eristystasovaatimus jättää noudattamatta,

jos työpaikan vaaranarvioinnista ei muuta johdu.

Heikennettyä kantaa voidaan käyttää esimerkiksi tuotteena tai tuotteen osana ehkäisevässä tai hoitotarkoituksessa.

5. Tämän luettelon biologisten tekijöiden nimistö kuvastaa viimeisiä, luettelon valmistelujakson aikana voimassa olleiden taksonomiaa ja tekijöiden nimistöä koskevia kansainvälisiä sopimuksia ja on sopusoinnussa niiden kanssa.

6. Biologisten tekijöiden luettelo tarkistetaan, kun se ei enää vastaa uusinta tietämystasoa.

7. Työnantajan on varmistettava, että kaikki sellaiset virukset, jotka jo on eristetty ihmisistä ja joita ei ole arvioitu ja otettu tähän luetteloon, luokitellaan vähintään ryhmään 2, paitsi milloin työnantajalla on näyttöä, etteivät ne aiheuta ihmisille sairautta.

8. Ryhmään 3 luokitellut biologiset tekijät, jotka on merkitty liiteluetteloon kahdella tähdellä (\*\*), saattavat aiheuttaa vain rajoitettua tartunnan vaaraa työntekijöille, koska ne eivät normaalisti ole tartuttavia ilman kautta.

Työnantajien tulee arvioida sellaisiin tekijöihin sovellettavat eristystoimet ottaen huomioon niiden käsittelyn erityispiirteet ja kyseisen tekijän määrä, joiden perusteella määritellään, voidaanko erityisolosuhteissa tulla toimeen ilman joitain eristystoimia.

9. Loisten luokittelusta johtuvat eristystasovaatimukset koskevat vain niitä loisen lisääntymissyklin vaiheita, joissa se on työpaikalla ihmisiä tartuttava.

10. Luettelossa on erikseen merkitty, milloin biologiset tekijät voivat aiheuttaa myrkkyy- tai allergisia vaikutuksia, onko tehokkaita rokotteita saatavilla, ja onko suositeltavaa säilyttää altistuvien työntekijöiden luetteloa kauemmin kuin 10 vuotta. Lisäksi on kirjaintunnuksilla ilmoitettu uudet tekijät (u) ja muutokset (m) päätökseen (510/94) verrattuna.

Nämä seikat ilmoitetaan luettelossa seuraavilla kirjaimilla:

A: Allergiset vaikutukset mahdollisia  
 D: Luettelo tälle tekijälle altistuvista työnte-  
 kijöistä säilytettävä yli 10 vuotta viimeisen  
 tunnetun altistumisen päättymisestä.

E: Luettelo tälle tekijälle altistuvista työnte-  
 kijöistä säilytettävä yli 40 vuotta viimeisen  
 tunnetun altistumisen päättymisestä.

T: Toksiinia tuottava  
 V: Tehokas rokote saatavilla  
 Ennaltaehkäisevän rokotuksen käytössä tuli-  
 si ottaa huomioon liitteessä 2 esitetty käytäntö.  
 u Lisäys päätökseen 510/94  
 m Muutos päätökseen 510/94

## 2. BAKTEERIEN JA VASTAAVIEN ORGANISMIIEN LUOKITTELU

Huom! Tällä listalla käytetty merkintä ”spp” biologisen tekijän yhteydessä viittaa muihin tämän  
 suvun lajeihin, joiden tunnetaan aiheuttavan sairautta ihmisille.

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i> .....	2	
<i>Actinomadura madurae</i> .....	2	
<i>Actinomadura pelletieri</i> .....	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i> .....	2	
<i>Actinomyces israelii</i> .....	2	
<i>Actinomyces pyogenes</i> .....	2	
<i>Actinomyces</i> spp. ....	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> ( <i>Corynebacterium hae-</i> <i>molyticum</i> ) .....	2	
<i>Bacillus anthracis</i> .....	3	
<i>Bacteroides fragilis</i> .....	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i> .....	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i> .....	2	
<i>Bordetella parapertussis</i> .....	2	
<i>Bordetella pertussis</i> .....	2	V
<i>Borrelia burgdorferi</i> .....	2	
<i>Borrelia duttonii</i> .....	2	
<i>Borrelia recurrentis</i> .....	2	
<i>Borrelia</i> spp. ....	2	
<i>Brucella abortus</i> .....	3	
<i>Brucella canis</i> .....	3	
<i>Brucella melitensis</i> .....	3	
<i>Brucella suis</i> .....	3	
<i>Campylobacter fetus</i> .....	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> .....	2	
<i>Campylobacter</i> spp. ....	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i> .....	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> .....	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i> .....	2	
<i>Chlamydia psittaci</i> (lintukannat) .....	3	
<i>Chlamydia psittaci</i> (muut kannat) .....	2	
<i>Clostridium botulinum</i> .....	2	T
<i>Clostridium perfringens</i> .....	2	
<i>Clostridium tetani</i> .....	2	T, V
<i>Clostridium</i> spp. ....	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i> .....	2	T, V

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Corynebacterium minutissimum</i> .....	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> .....	2	
<i>Corynebacterium</i> spp .....	2	
<i>Coxiella burnetii</i> .....	3	
<i>Edwardsiella tarda</i> .....	2	
<i>Ehrlichia sennetsu</i> ( <i>Rickettsia sennetsu</i> ) .....	2	
<i>Ehrlichia</i> spp. ....	2	
<i>Eikenella corrodens</i> .....	2	
<i>Enterobacter aerogenes/cloacae</i> .....	2	
<i>Enterobacter</i> spp. ....	2	
<i>Enterococcus</i> spp. ....	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> .....	2	
<i>Escherichia coli</i> (paitsi tautia aiheuttamattomat kannat) .	2	
<i>Flavobacterium meningosepticum</i> .....	2	
<i>Fluoribacter bozemanai</i> ( <i>Legionella</i> ) .....	2	
<i>Francisella tularensis</i> (tyyppi A) .....	3	
<i>Francisella tularensis</i> (tyyppi B) .....	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> .....	2	
<i>Gardnerella vaginalis</i> .....	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i> .....	2	
<i>Haemophilus influenzae</i> .....	2	
<i>Haemophilus</i> spp. ....	2	
<i>Helicobacter pylori</i> .....	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i> .....	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> .....	2	
<i>Klebsiella</i> spp. ....	2	
<i>Legionella pneumophila</i> .....	2	
<i>Legionella</i> spp. ....	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (kaikki serotyypit) .....	2	
<i>Listeria monocytogenes</i> .....	2	
<i>Listeria ivanovii</i> .....	2	
<i>Morganella morganii</i> .....	2	
<i>Mycobacterium africanum</i> .....	3	V
<i>Mycobacterium avium/intracellulare</i> .....	2	
<i>Mycobacterium bovis</i> (paitsi BCG-kanta) .....	3	V
<i>Mycobacterium chelonae</i> .....	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i> .....	2	
<i>Mycobacterium kansasii</i> .....	2	
<i>Mycobacterium leprae</i> .....	3	
<i>Mycobacterium malmoense</i> .....	2	
<i>Mycobacterium marinum</i> .....	2	
<i>Mycobacterium microti</i> .....	3 (**)	m
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i> .....	2	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i> .....	2	
<i>Mycobacterium simiae</i> .....	2	
<i>Mycobacterium szulgai</i> .....	2	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	3	V
<i>Mycobacterium ulcerans</i> .....	3 (**)	m
<i>Mycobacterium xenopi</i> .....	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> .....	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> .....	2	

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Neisseria meningitidis</i> .....	2	V
<i>Nocardia asteroides</i> .....	2	
<i>Nocardia brasiliensis</i> .....	2	
<i>Nocardia farcinica</i> .....	2	
<i>Nocardia nova</i> .....	2	
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i> .....	2	
<i>Pasteurella multocida</i> .....	2	
<i>Pasteurella</i> spp. ....	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> .....	2	
<i>Plesiomonas shigelloides</i> .....	2	
<i>Porphyromonas</i> spp. ....	2	
<i>Prevotella</i> spp. ....	2	
<i>Proteus mirabilis</i> .....	2	
<i>Proteus penneri</i> .....	2	
<i>Proteus vulgaris</i> .....	2	
<i>Providencia alcalifaciens</i> .....	2	
<i>Providencia rettgeri</i> .....	2	
<i>Providencia</i> spp. ....	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	2	
<i>Pseudomonas mallei</i> .....	3	
<i>Pseudomonas pseudomallei</i> .....	3	
<i>Rhodococcus equi</i> .....	2	
<i>Rickettsia akari</i> .....	3 (**)	m
<i>Rickettsia canada</i> .....	3 (**)	m
<i>Rickettsia conorii</i> .....	3	
<i>Rickettsia montana</i> .....	3 (**)	m
<i>Rickettsia typhi</i> ( <i>Rickettsia mooseri</i> ) .....	3	
<i>Rickettsia prowazekii</i> .....	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i> .....	3	
<i>Rickettsia tsutsugamushi</i> .....	3	
<i>Rickettsia</i> spp. ....	2	
<i>Rochalimaea quintana</i> .....	2	
<i>Salmonella Arizonae</i> .....	2	
<i>Salmonella Enteritidis</i> .....	2	
<i>Salmonella Typhimurium</i> .....	2	
<i>Salmonella Paratyphi A, B, C</i> .....	2	V
<i>Salmonella Typhi</i> .....	3 (**)	V, m
<i>Salmonella</i> (muut serotyypit) .....	2	
<i>Serpulina</i> spp. ....	2	
<i>Shigella boydii</i> .....	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (tyyppi 1) .....	3 (**)	T, m
<i>Shigella flexneri</i> .....	2	
<i>Shigella sonnei</i> .....	2	
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	2	
<i>Streptobacillus moniliformis</i> .....	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> .....	2	
<i>Streptococcus pyogenes</i> .....	2	
<i>Streptococcus suis</i> .....	2	u
<i>Streptococcus</i> spp. ....	2	
<i>Treponema carateum</i> .....	2	
<i>Treponema pallidum</i> .....	2	

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
Treponema pertenue .....	2	
Treponema spp. ....	2	
Vibrio cholerae (mukaanlukien El Tor) .....	2	
Vibrio parahaemolyticus .....	2	
Vibrio spp. ....	2	
Yersinia enterocolitica .....	2	
Yersinia pestis .....	3	V
Yersinia pseudotuberculosis .....	2	
Yersinia spp. ....	2	

(\*\*) Katso johdantohuomautusten kohta 8

### 3. VIRUSTEN LUOKITTELU (\*)

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Adenovirukset</i> .....	2	
<i>Arenavirukset</i>		
Junin-virus .....	4	
Lassa-kuumevirus .....	4	
Lymfosyyttinen koriomeningiitti-virus (hermostoon vaikuttavat kannat) .....	3	
Lymfosyyttinen koriomeningiitti-virus (muut kannat) .....	2	
Machupo-virus .....	4	
Mopeia-virus ja muut Tacaribe-virukset .	2	
<i>Astrovirukset</i> .....	2	
<i>Bunyavirukset</i>		
Bunyamwera-virus .....	2	
Oropouche-virus .....	3	
Kalifornian enkefaliitti-virus .....	2	
<i>Hantavirukset</i>		
Muerto canyon- (Four corners-)virus ...	4	
Hantaan- (Korean verenvuotokuume-)vi- rus .....	3	
Seoul-virus .....	3	
Puumala-virus .....	3	
Prospect Hill-virus .....	2	
<i>Nairovirukset</i>		
Crimean-Congo- kuumevirus .....	4	
Hazara-virus .....	2	
<i>Phlebovirukset</i>		
Rift Valley- kuumevirus .....	3	V
Hiekkakärpäs- kuumevirus .....	2	
Toscana-virus .....	2	
Uukuniemi-virus .....	2	m

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Filovirukset</i>		
Ebola-virus .....	4	
Marburg-virus .....	4	
<i>Flavivirukset</i>		
Australian enkefaliitti-virus (Murray Valley enkefaliitti) .....	3	
Puutiaisenkefaliitti-virus .....	3 (**)	V
Absettarov .....	3	
Hanzalova .....	3	
Hypr .....	3	
Kumlinge-virus .....	3	V
Denguevirus .....	3	
Hepatiitti C-virus .....	3 (**)	E
Japanin enkefaliitti-virus .....	3	V
Kyasanur Forest .....	3	V
Louping ill .....	3 (**)	
Omsk (a) .....	3	V
Powassan .....	3	
Rocio .....	3	
Russian spring-summer encephalitis-virus .....	3	V
St Louis- aivokuumevirus .....	3	
Wesselsbron-virus .....	3 (**)	
West Nile- kuumevirus .....	3	
Keltakuumevirus .....	3	V
<i>Hepadnavirukset</i>		
Hepatiitti B-virus .....	3 (**)	V, E
Hepatiitti D-virus (Delta) (b) .....	3 (**)	V, E
<i>Herpesvirukset</i>		
Sytomegalovirus .....	2	
Epstein-Barrin virus .....	2	
Apinan herpesvirus (B-virus) .....	4	
Herpes simplex virus tyypit 1 ja 2 .....	2	
Varicella zoster- virus .....	2	
Ihmisen herpesvirus-6 (HHV-6) .....	2	
<i>Kalikivirukset</i>		
Norwalk-virus .....	2	
<i>Koronavirukset</i>		
.....	2	
<i>Myksovirukset</i>		
Influenssavirus, tyypit A, B ja C .....	2	V(c)
Punkkimyksovirukset: Dhori- ja Thogoto- virukset .....	2	
<i>Papovavirukset</i>		
BK- ja JC- virukset .....	2	D(d)
Ihmisen papilloomavirukset .....	2	D(d)
<i>Paramyksovirukset</i>		
Tuhkarokkovirus .....	2	V
Sikotautivirus .....	2	V
Newcastlen tauti-virus .....	2	
Parainfluenssavirukset, tyypit 1—4 .....	2	
Respiratory syncytial-virus .....	2	



Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Parvovirukset</i>		
Ihmisen parvovirus (B 19) .....	2	
<i>Pikornavirukset</i>		
Enterovirus, tyypit 68—71 (Äkillinen verenvuoto sidekalvontulehdus-virus) ....	2	
Coxsackievirukset .....	2	
Echovirukset .....	2	
Hepatiitti A-virus .....	2	V
Poliovirukset .....	2	V
Rhinovirukset .....	2	
<i>Poxvirukset</i>		
Buffalopoxvirus (e) .....	2	
Lehmärokkovirus .....	2	
Elephantpoxvirus (m) .....	2	
Lypsäjän kyhmy-virus .....	2	
Molluscum contagiosum-virus .....	2	
Apinarokkovirus .....	3	V
Orfvirus .....	2	
Rabbitpoxvirus (g) .....	2	
Vaccinia-virus .....	2	
Isorokko(variola major/minor)virus .....	4	V
Whitepoxvirus ("Variolavirus") .....	4	V
Yatapox-virus (Tana & Yaba) .....	2	
<i>Reovirukset</i>		
Coltivirus .....	2	
Ihmisen rotavirukset .....	2	
Orbivirukset .....	2	
Reovirukset .....	2	
<i>Retrovirukset</i>		
Ihmisen immuunikatovirukset .....	3 (**)	E, m
Ihmisen T-solu lymfotrooppiset virukset (HLTV), tyypit 1 ja 2 .....	3 (**)	D, m
SIV (h) .....	3 (**)	u
<i>Rhabdovirukset</i>		
Vesikauhuvirus .....	4	V
Vesikulaarinen stomatiitti-virus.....	2	
<i>Togavirukset</i>		
<i>Alfavirukset</i>		
Eastern equine encephalomyelitis-virus .	3	V
Bebaru-virus .....	2	
Chikungunya-virus .....	3 (**)	
Everglades-virus .....	3 (**)	
Mayaro-virus .....	3	
Mucambo-virus .....	3 (**)	
Ndumu-virus .....	3	
O'nyong-nyong-virus .....	2	
Ross River-virus .....	2	
Semliki Forest-virus .....	2	
Sindbis-virus .....	2	
Tonate-virus .....	3 (**)	

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
Venezuelan equine encephalomyelitis-virus .....	3	V
Western equine encephalomyelitis-virus .	3	V
Muut tunnetut alfavirukset .....	2	
<i>Rubivirus</i> Vihurirokkovirus .....	2	V, m
<i>Torovirukset</i> .....	2	
<i>Luokittelemattomat virukset</i>		
Vielä tunnistamattomat verivälitteiset hepatiittivirukset .....	3 (**)	D
Hepatiitti E-virus .....	3 (**)	
<i>Erityiset tekijät, jotka ovat yhteydessä (i)</i>		
Creutzfeldt-Jakobin tautiin .....	3 (**)	D(d)
Gerstmann-Straussler-Scheinkerin oireyhtymään .....	3 (**)	D(d)
Kuru-tautiin .....	3 (**)	D(d)

(\*) Katso johdantohuomautusten kohta 7.

(\*\*) Katso johdantohuomautusten kohta 8.

(a) Punkkienkefaliitti.

(b) Hepatiitti D-virus aiheuttaa sairautta työntekijöille vain hepatiitti B-viruksen aiheuttaman samanaikaisen tai toissijaisen tartunnan yhteydessä. Rokottaminen hepatiitti B-virusta vastaan antaa sellaiselle työntekijälle, joka ei vielä ole saanut tartuntaa hepatiitti B-viruksesta, suojan hepatiitti D-virusta (Delta) vastaan.

(c) Vain A- ja B-kannoille.

(d) Luettelotietojen säilyttämistä suositellaan työhön, jossa on suora kosketus näihin tekijöihin.

(e) Kaksi virusta on tunnistettu: toinen buffalopox-tyyppinen ja toinen Vaccinia-viruksen muunnos.

(f) Lehmärokkoviruksen muunnos

(g) Vaccinia-viruksen muunnos

(h) Tällä hetkellä ei ole mitään todisteita muiden apinoista peräisin olevien retrovirusien ihmisille aiheuttamista sairauksista. Suositellaan varotoimenpiteenä tason 3 eristämistoimenpiteitä työskennellessä altistuneena näille retroviruksille.

(i) Ei ole mitään näyttöä, että naudan spongiformia enkefalopatiaa aiheuttavat tekijät olisivat tartuntavaarallisia ihmisille. Kuitenkin suositellaan varotoimeksi vähintään eristystasoa 2 laboratoriotyössä.

#### 4. LOISTEN LUOKITTELU

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Acanthamoeba castellani</i> .....	2	
<i>Ancylostoma duodenale</i> .....	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i> .....	2	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i> .....	2	
<i>Ascaris lumbricoides</i> .....	2	A
<i>Ascaris suum</i> .....	2	A
<i>Babesia divergens</i> .....	2	
<i>Babesia microti</i> .....	2	
<i>Balantidium coli</i> .....	2	
<i>Brugia malayi</i> .....	2	

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
Brugia pahangi	2	
Capillaria philippinensis	2	
Capillaria spp.	2	
Clonorchis sinensis	2	
Clonorchis viverrini	2	
Cryptosporidium parvum	2	
Cryptosporidium spp.	2	
Cyclospora cayetanensis	2	u
Dipetalonema streptocerca	2	
Diphyllobothrium latum	2	
Dracunculus medinensis	2	
Echinococcus granulosus	3 (**)	m
Echinococcus multilocularis	3 (**)	m
Echinococcus vogeli	3 (**)	m
Entamoeba histolytica	2	
Fasciola gigantica	2	
Fasciola hepatica	2	
Fasciolopsis buski	2	
Giardia lamblia (Giardia intestinalis)	2	
Hymenolepis diminuta	2	
Hymenolepis nana	2	
Leishmania brasiliensis	3 (**)	m
Leishmania donovani	3 (**)	m
Leishmania ethiopica	2	
Leishmania mexicana	2	
Leishmania peruviana	2	
Leishmania tropica	2	
Leishmania major	2	
Leishmania spp.	2	
Loa loa	2	
Mansonella ozzardi	2	
Mansonella perstans	2	
Naegleria fowleri	3	
Necator americanus	2	
Onchocerca volvulus	2	
Opisthorchis felinus	2	
Opisthorchis spp.	2	
Paragonimus westermani	2	
Plasmodium falciparum	3 (**)	m
Plasmodium spp. (ihmisen ja apinan)	2	
Sarcocystis suihominis	2	
Schistosoma haematobium	2	
Schistosoma intercalatum	2	
Schistosoma japonicum	2	
Schistosoma mansoni	2	
Schistosoma mekongi	2	
Strongyloides stercoralis	2	
Strongyloides spp.	2	
Taenia saginata	2	
Taenia solium	3 (**)	m
Toxocara canis	2	

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Toxoplasma gondii</i> .....	2	
<i>Trichinella spiralis</i> .....	2	
<i>Trihuris trichiura</i> .....	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i> .....	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i> .....	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i> .....	3 (**)	m
<i>Trypanosoma cruzi</i> .....	3	
<i>Wuchereria bancrofti</i> .....	2	

(\*\*) Katso johdantohuomautusten kohta 8.

## 5. SIENTEN LUOKITTELU

Biologinen tekijä	Luokitus	Huomautuksia
<i>Aspergillus fumigatus</i> .....	2	A
<i>Blastomyces dermatitidis</i> ( <i>Ajellomyces dermatitidis</i> ) ...	3	
<i>Candida albicans</i> .....	2	A
<i>Coccidioides immitis</i> .....	3	A
<i>Cryptococcus neoformans muunnos neoformans</i> ( <i>Filobasidiella neoformans muunnos neoformans</i> ) .....	2	A
<i>Cryptococcus neoformans muunnos gattii</i> ( <i>Filobasidiella bacillispora</i> ) .....	2	A
<i>Emmonsia parva muunnos parva</i> .....	2	
<i>Emmonsia parva muunnos crescens</i> .....	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i> .....	2	A
<i>Fonsecaea compacta</i> .....	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i> .....	2	
<i>Histoplasma capsulatum muunnos capsulatum</i> ( <i>Ajellomyces capsulatus</i> ) .....	3	
<i>Histoplasma capsulatum duboisii</i> .....	3	
<i>Madurella grisea</i> .....	2	
<i>Madurella mycetomatis</i> .....	2	
<i>Microsporium</i> spp. ....	2	A
<i>Neotestudina rosatii</i> .....	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i> .....	3	
<i>Penicillium marneffeii</i> .....	2	A
<i>Sporothrix schenckii</i> .....	2	
<i>Trichophyton rubrum</i> .....	2	
<i>Trichophyton</i> spp. ....	2	

**SUOSITELTAVA ROKOTUSKÄYTÄNTÖ**

(Valtioneuvoston päätöksen (1155/93) 18 §:n 2 momentti)

1. Jos valtioneuvoston päätöksen (1155/93) 5 §:ssä tarkoitettu arvio tuo esiin, että työntekijöiden terveyttä tai turvallisuutta voi vaarantaa altistuminen biologisille tekijöille, joita vastaan on olemassa tehokkaita rokotteita, työnantajan tulee tarjota heille rokotusta. Työnantajan tulee käyttää terveydenhuollon ammattihenkilöitä arvioimaan rokotustarvetta.

2. Kansanterveyslaitos antaa rokotteiden käyttöä ja rokotuksia koskevia suosituksia.

Työntekijöille tulee antaa tietoa rokottamisen ja rokottamatta jättämisen hyödyistä ja haitoista.

3. Rokotuksen tulee olla työntekijöille maksuton.

4. Rokotuksesta kirjoitetun todistuksen tulee olla asianomaisen työntekijän ja pyynnöstä toimivaltaisen viranomaisen saatavissa.

1966

N:o 740

**Maa- ja metsätalousministeriön päätös**  
**eräiden kasvinviljelytuotteiden kansallisen tuotantotuen maksamiselle asetettavista**  
**laatuvaatimuksista**

Annettu Helsingissä 23 päivänä lokakuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeriö on tänään tapahtuneessa esittelyssä eräistä maa- ja puutarhataloustuottajille vuodelta 1996 maksettavista tuista 28 päivänä joulukuuta 1995 annetun valtioneuvoston päätöksen (1785/95) 7 §:n 2 momentin ja 19 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Eräistä maa- ja puutarhataloustuottajille vuodelta 1996 maksettavista tuista annetun valtioneuvoston päätöksen 7 §:n 1 momentissa (224/96) tarkoitetuille viljoille maksettavan tuotantotuen saamisen edellytyksenä on:

1) vehnän sakoluku on vähintään 160 ja hehtolitraino vähintään 72 kiloa tai että vehnä täyttää viljansiementuotannon kansallisesta tuesta annetussa valtioneuvoston päätöksessä (253/96) tarkoitetun siementuotannon tuen saamiselle asetetut ehdot,

2) rukiin sakoluku on vähintään 60 ja hehtolitraino vähintään 68 kiloa tai ruis on käytetty maltaan valmistukseen taikka että ruis täyttää viljansiementuotannon kansallisesta tuesta annetussa valtioneuvoston päätöksessä tarkoitetun siementuotannon tuen saamiselle asetetut ehdot,

3) mallasohra täyttää Suomessa mallastomoiden sopimustoiminnassa satovuonna 1996/97 noudatettavat laatuvaatimukset ja

että siitä on maksettu viljelijälle sopimustoiminnassa noudatettavan perushinnan mukainen hinta.

2 §

Edellä 1 §:ssä tarkoitettuja tuotantotukia tulee hakea kunnan maaseutuelinkeinöviranomaiselta maa- ja metsätalousministeriön erikseen antamien ohjeiden mukaisesti.

Edellä 1 momentista poiketen maksetaan 1 §:n 1 ja 2 kohdissa tarkoitetun siemenvehnän ja -rukiin tuotantotuki ilman eri hakeamista samassa yhteydessä ja samoin perusteiden kuin viljansiementuotannon kansallisesta tuesta annetussa valtioneuvoston päätöksessä tarkoitettu viljansiementuotannon kansallinen tuki.

3 §

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä marraskuuta 1996 ja se koskee 1.7.1996—30.6.1997 välisenä aikana markkinoitua viljaa.

Helsingissä 23 päivänä lokakuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Vanhempi hallitussihteeri Esko Laurila

N:o 741

**Sosiaali- ja terveysministeriön päätös**  
**työntekijäin eläkelain 9 §:ssä tarkoitettujen indeksilukujen vahvistamisesta**

Annettu Helsingissä 23 päivänä lokakuuta 1996

Sosiaali- ja terveysministeriö on 8 päivänä heinäkuuta 1961 annetun työntekijäin eläkelain (395/61) 9 §:n, sellaisena kuin se on 18 päivänä joulukuuta 1995 annetussa laissa (1482/95), nojalla päättänyt:

1 §  
Työntekijäin eläkelain 9 §:n 2 momentin 1 virkkeessä tarkoitettu indeksiluku on 1791 ja mainitun lainkohdan 2 virkkeessä tarkoitettu indeksiluku on 1754 vuonna 1997.

2 §  
Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1997.

Helsingissä 23 päivänä lokakuuta 1996

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Ylitarkastaja Maritta Hirvi

N:o 742

## Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus eräistä päätöksistä

Annettu Helsingissä 21 päivänä lokakuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeriö ilmoittaa Suomen säädöskokoelmasta 17 päivänä lokakuuta 1980 annetun asetuksen (696/80) 2 b §:n nojalla, sellaisena kuin se on 22 päivänä joulukuuta 1993 annetussa asetuksessa (1364/93):

Maa- ja metsätalousministeriö on antanut seuraavan päätöksen:

Päätöksen nimike	MMM:n määräys- kokoelman n:o	antopäivä	voimaan- tulopäivä
MMMp kasvihuonevihannesten ja -koristekasvien vuoden 1996 tuen ennakon toisen erän suorittamisesta .....	131/96	21.10.1996	23.10.1996

Edellä mainittu päätös on julkaistu maa- ja metsätalousministeriön määräyskokoelmassa. Päätös on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta, osoite Liisankatu 8, PL 250, 00171 Helsinki, puh. (90) 134 211.

Helsingissä 21 päivänä lokakuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Ylitarkastaja Niina Kauhajärvi