

KOE-ELÄINTEN KÄYTTÖMÄÄRÄT SUOMESSA VUONNA 2006

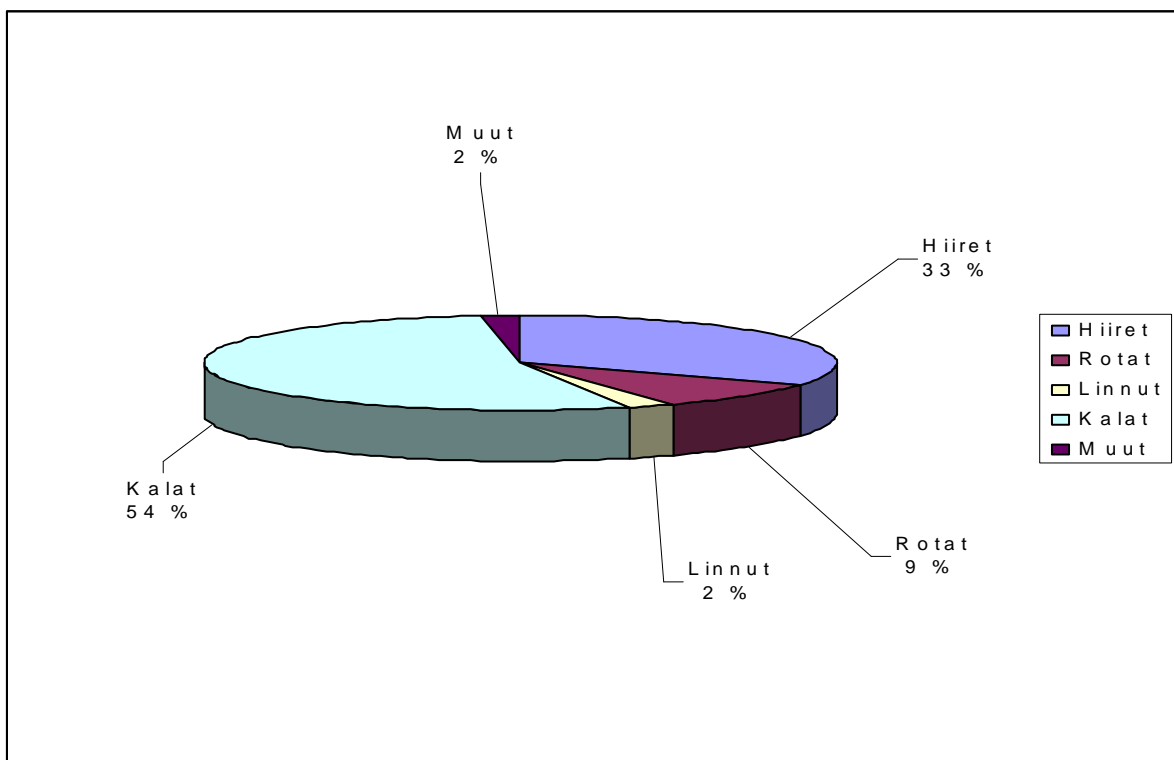
Koe-eläimiksi käytettyjen kalojen määrä kaksinkertaistui vuodesta 2005, muiden koe-eläinten kokonaismäärässä ei muutosta.

Eläinten käyttömäärät

Kalojen osuus koe-eläinten kokonaiskäytöstä vuonna 2006 oli yli puolet (54 %) ja kokeissa käytettyjen kalojen määrä vuonna 2006 nousi 106 % vuodesta 2005. Koe-eläinten kokonaiskäyttömäärän 39 %:n kasvu vuodesta 2005 johtuukin kaksinkertaistuneesta kalojen käytöstä. Muiden eläinten kuin kalojen käyttömäärä pysyi käytännössä ennallaan (+1,4 %). Nisäkkäistä koe-eläiminä käytettyjen hiirten määrä pieneni 3 % vuodesta 2005, mutta rottia käytettiin enemmän kuin edellisenä vuonna (+17 %). Yhteensä jyrsijöitä käytettiin vuonna 2005 koe-eläiminä saman verran kuin edellisenä vuonna (-0,36 %). Kanien käyttö väheni neljänneksellä (-24 %), samoin koirien (-26%). Hevosten käyttömäärä oli puolta pienempi kuin 2005 (-54 %) ja myös sikoja raportoitiin käytetyksi viime vuonna vähemmän kuin edellisenä vuonna (-18 %). Myös lintujen käyttömäärä oli 2006 selvästi suurempi kuin vuonna 2005 (+51 %). Lihansyöjien kokonaiskäyttö nousi yli kaksinkertaiseksi edellisestä vuodesta (+138 %). Kissoja ei Suomessa ole käytetty koe-eläiminä vuoden 1997 jälkeen eikä apinoita vuoden 2001 jälkeen. Sammakoiden ja matelijoiden käyttöluvut nousivat jälleen, mutta niissä näkyy eri vuosien välillä olevan suurta vaihtelua.

Kaloja lukuun ottamatta koe-eläimiä raportoitiin käytetyksi vuonna 2006 kaikkiaan n. 166 000 ja kalat mukaan lukien n. 358 000 (Taulukko 1).

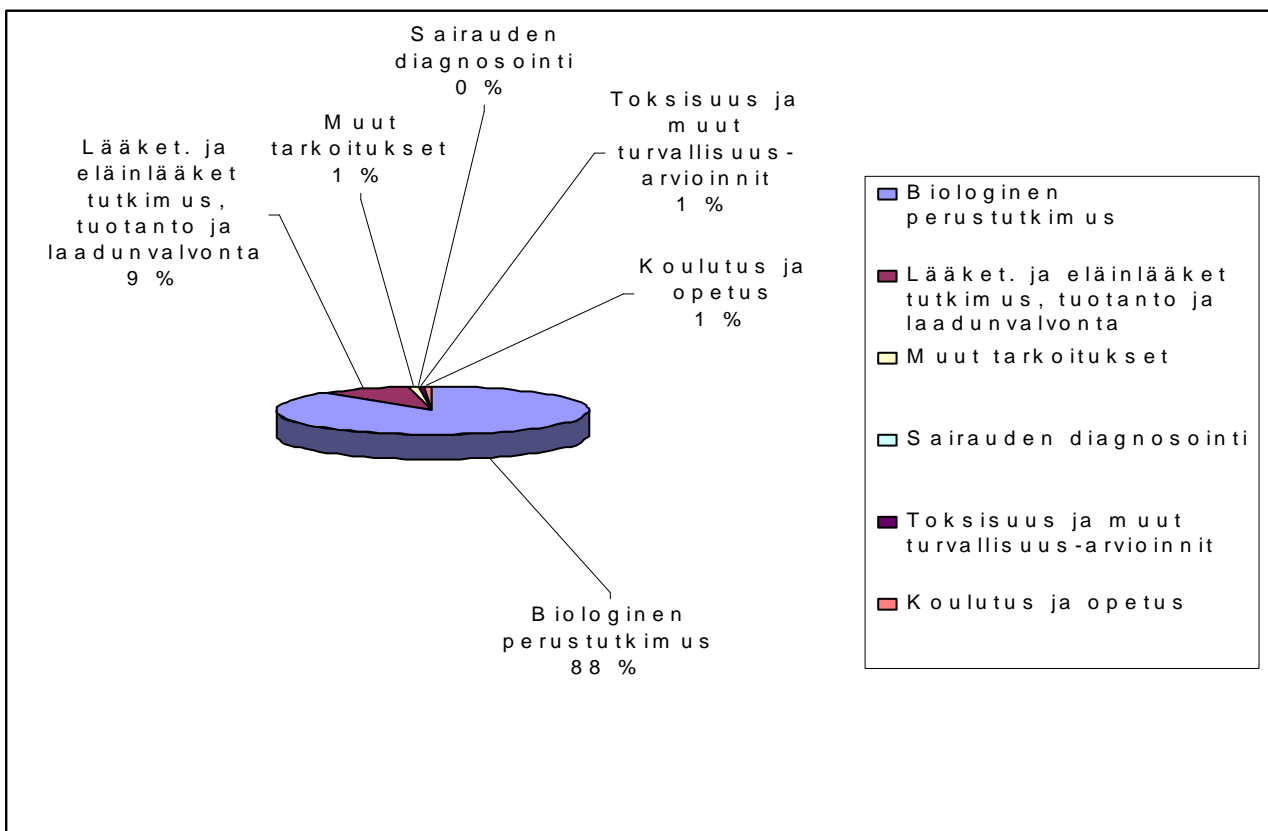
Kuva 1. Käytettyjen koe-eläinten osuudet kokonaiskäytöstä vuonna 2006



Eläinten käyttötarkoitukset

Eniten eläimiä vuonna 2006 käytettiin biologiseen perustutkimukseen (88 % vs. 87 % vuonna 2005) ja ihmisten sairauksiin liittyvään tutkimukseen (19 % vs. 22 %). Viime vuonna eläinten sairauksiin liittyviin tutkimuksiin käytettiin enemmän eläimiä kuin edellisen vuonna (0,6 % vs. 0,2 %). Vuonna 2006 eläimiä käytettiin 6,9 % (6,3 %) psyykkisten sairauksien, 3,5 % (3,1 %) sydän- ja verisuonitautien sekä 3,6 % (3,5 %) syövän tutkimiseen. Toksikologiseen tutkimukseen ja muuhun turvallisuustestaukseen maassamme käytettiin viime vuonna noin 0,7 % (0,9 %) kaikista koe-eläimistä. Koulutukseen ja opetukseen käytettyjen eläinten osuus vuonna 2006 oli enää 0,7 % (1,8 %) kaikista käytetyistä koe-eläimistä.

Kuva 2. Käytettyjen koe-eläinten osuudet koetyypeittäin vuonna 2006



Vaihtoehtoisten menetelmien tukeminen

Maa- ja metsätalousministeriö on vuodesta 1987 lähtien vuosittain myöntänyt apurahoja haettavaksi eläinkokeille vaihtoehtoisten menetelmien tutkimusta varten. Jaettava summa on viime vuosina ollut vuosittain 34000 €. Vuonna 2006 apurahaa myönnettiin neljälle tutkimusryhmälle.

Lisätietoja eläinlääkintöneuvos Pirkko Skutnabb, MMM, p. (09) 160 53386, 050-555 2636, eläinlääkintötarkastaja Kai Pelkonen, MMM, (09) 160 52896