

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2002

Julkaistu Helsingissä 14 päivänä elokuuta 2002

N:o 662—671

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
662	Laki liikuntalain muuttamisesta .....	3523
663	Laki nuorisotyölain muuttamisesta .....	3525
664	Laki eräistä kuvataiteen tekijöille suoritettavista apurahoista annetun lain muuttamisesta .....	3527
665	Laki eräistä kirjailijoille ja kääntäjille suoritettavista apurahoista ja avustuksista annetun lain muuttamisesta .....	3528
666	Laki taiteilijaprofessorin viroista ja valtion taiteilija-apurahoista annetun lain muuttamisesta ..	3529
667	Laki taiteen edistämisen järjestelystä annetun lain muuttamisesta .....	3530
668	Laki elokuvataiteen edistämisestä annetun lain 4 ja 8 §:n muuttamisesta .....	3531
669	Valtioneuvoston asetus maanmittauslaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta .....	3532
670	Valtioneuvoston asetus Geodeettisesta laitoksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta .....	3533
671	Maa- ja metsätalousministeriön asetus satovahinkojen korvaamisessa käytettävistä yksikköhinnoista ja normisadoista vuonna 2002 .....	3534

N:o 662

## Laki

### liikuntalain muuttamisesta

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
muutetaan 18 päivänä joulukuuta 1998 annetun liikuntalain (1054/1998) 5, 7 ja 12 § seuraavasti:

5 §

*Valtionosuus kunnan liikuntatoimeen*

Kunnalle myönnetään valtionosuutta liikuntatoimen käyttökustannuksiin siten kuin opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetussa laissa (635/1998) säädetään. Valtionosuus tulee käyttää 2 §:n 3 momentin mukaiseen toimintaan.

7 §

*Valtakunnallisten ja alueellisten liikuntajärjestöjen valtionavustukset*

Valtion talousarvioon otetaan vuosittain määräraha valtakunnallisten ja alueellisten liikuntajärjestöjen toiminnan avustamiseen. Valtionavustuksen määrää harkittaessa otetaan huomioon se, miten järjestö toimii tämän

HE 21/2002  
SiVM 3/2002  
EV 81/2002

lain tarkoituksen toteuttamiseksi. Hakijoiden keskinäisessä vertailussa otetaan huomioon järjestön toiminnan laatu ja laajuus. Lisäksi otetaan huomioon toiminnan yhteiskunnallinen merkitys. Tulosperusteista voidaan antaa tarkempia säännöksiä valtioneuvoston asetuksella.

Hyväksyttävänä toimintamenoina ei pidetä liiketoiminnasta aiheutuvia menoja.

Uudelle järjestölle ei myönnetä valtionavustusta ilman erityistä syytä ennen kuin se on toiminut ainakin vuoden pituisen tilikauden.

Opetusministeriö hyväksyy tämän lain nojalla avustettavat järjestöt. Harkitessaan järjestön hyväksymistä ministeriön tulee ottaa huomioon järjestön toiminta liikunnan järjestämiseksi ja muu liikuntaa edistävä toiminta sekä se, miten järjestö ottaa toiminnassaan huomioon urheilun eettiset periaatteet. Eri-tyisestä syystä myös muu liikunnan alalla toimiva valtakunnallinen järjestö voidaan hyväksyä avustuksen piiriin. Tarkempia sää-

nöksiä hyväksymismenettelystä voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Valtion liikuntaneuvosto tekee ministeriölle esityksen avustusten myöntämisestä.

## 12 §

### *Viittaussäännös*

Edellä 7 ja 9 §:ssä tarkoitettuun valtionavustukseen sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaissa (688/2001) säädetään.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

N:o 663

**L a k i****nuorisotyölain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* 24 päivänä helmikuuta 1995 annetun nuorisotyölain (235/1995) 8 ja 9 § sekä  
*lisätään* lakiin uusi 8 a ja 12 a § seuraavasti:

## 8 §

*Valtionavustukset*

Valtion talousarvioon voidaan ottaa vuosittain määräraha myönnettäväksi yleisavustuksina valtakunnallisille nuorisojärjestöille tulosperusteisesti. Toteutunutta ja suunniteltua toimintaa arvioitaessa yhteisiä tulosperusteita ovat toiminnan laatu, laajuus ja taloudellisuus. Kunkin järjestön tuloksellisuus arvioidaan sen toiminta-ajatuksen toteutumisen lisäksi yleisavustusten myöntämiseen vaikuttavat hakijan toiminnan tai toimenpiteen ajankohtaisuus ja yhteiskunnallinen merkitys sekä opetusministeriön hankkimat nuoria koskevat tutkimukset ja selvitykset. Tulosperusteista voidaan antaa tarkempia säännöksiä valtioneuvoston asetuksella.

Valtionavustuksen myöntämisestä päättää opetusministeriö.

Valtionavustusta myönnettäessä hyväksyttävinä menoina ei pidetä välitystoiminnasta, tulonhankkimisesta ja liiketoiminnasta aiheutuvia menoja eikä järjestön toiselle tässä pykälässä tarkoitettulle järjestölle myymistä tavaroista tai palveluista saaduilla tuloilla katettuja menoja.

Sellaisille järjestöille, joiden toiminnasta tai avustamisesta säädetään erikseen tai joille myönnettävää valtionavustusta varten on erillinen määräraha valtion talousarviossa, ei tämän lain nojalla myönnetä valtionavustuksia.

Opetusministeriö hyväksyy tämän lain nojalla avustettavat järjestöt. Harkitessaan järjestön hyväksymistä ministeriön tulee ottaa huomioon järjestön harjoittama nuorisotoiminta, toiminta-alue ja jäsenmäärä. Edellä mainituista hyväksymisperusteista voidaan poiketa kielellisen tai muun vähemmistön keskuudessa tai toimialallaan valtakunnallisesti edustavaksi katsottavan nuorisotoimintaa harjoittavan järjestön osalta. Tarkempia säännöksiä hyväksymismenettelystä voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

## 8 a §

*Toimikunta*

Edellä 8 §:ssä tarkoitettujen valtionavustusten jakoa koskevan esityksen opetusministeriölle tekee erikseen nimettävä toimikunta. Toimikunnan asettamisesta ja tehtävistä säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

## 9 §

*Valtakunnalliset nuorisokeskukset*

Valtion talousarvioon voidaan ottaa vuosittain määräraha myönnettäväksi valtakunnallisten nuorisokeskusten rakentamisen ja toiminnan avustamiseen.

Toiminta-avustukset myönnetään pääosin tulosperusteisesti nuorisokäytön ja keskustusten

toiminta-ajatusten perusteella. Toimintansa aloittaville keskuksille voidaan avustus myöntää kuitenkin arvioon perustuen.

Opetusministeriö hyväksyy hakemuksesta keskuksat tämän lain perusteella avustettaviksi. Keskusten tulee olla luonteeltaan yleishyödyllisiä ja niiden mahdollinen ylijäämä on käytettävä keskuksen ja sen palvelujen kehittämiseen.

Avustuksen hyväksymisperusteista säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

12 a §

*Viittaussäännös*

Edellä 8, 9 ja 10 §:ssä tarkoitettuun val-

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

tionavustukseen sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaissa (688/2001) säädetään.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen tämän lain voimaantuloa asetettu nuorisojärjestöjen valtionavustusta valmisteleva avustustoimikunta jatkaa tässä laissa tarkoitettuna toimikuntana toimikautensa loppuun.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

**N:o 664**

**Laki**

**eräistä kuvataiteen tekijöille suoritettavista apurahoista annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*lisätään* eräistä kuvataiteen tekijöille suoritettavista apurahoista 7 päivänä helmikuuta 1997 annettuun lakiin (115/1997) uusi 5 a § seuraavasti:

**5 a §**

Tässä laissa tarkoitettuihin apurahoihin sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaisa (688/2001) säädetään. Apurahojen jakamista koskevaan lautakunnan päätökseen ei kuitenkaan sovelleta lain 34 §:ää.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

**N:o 665**

**Laki**

**eräistä kirjailijoille ja kääntäjille suoritettavista apurahoista ja avustuksista annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*lisätään* eräistä kirjailijoille ja kääntäjille suoritettavista apurahoista ja avustuksista 3 päivänä toukokuuta 1961 annettuun lakiin (236/1961) uusi 2 c § seuraavasti:

2 c §

Tässä laissa tarkoitettuihin apurahoihin ja avustuksiin sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaissa (688/2001) säädetään. Apurahojen ja avustusten jakamista koskevaan lautakunnan päätökseen ei kuitenkaan sovelleta lain 34 §:ää.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

N:o 666

**Laki****taiteilijaprofessorin viroista ja valtion taiteilija-apurahoista annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*lisätään* taiteilijaprofessorin viroista ja valtion taiteilija-apurahoista 28 päivänä marraskuuta 1969 annettuun lakiin (734/1969) uusi 4 c—4 e § seuraavasti:

## 4 c §

Valtion taidetoimikunta voi asettaa valtion taiteilija-apurahan tai kohdeapurahan saamisen ehdoksi, ettei apurahan saaja ole apurahakautenaan palkatussa toimessa.

rahojen ja avustusten myöntämistä koskevaan taiteen keskustoimikunnan ja valtion taide-toimikunnan päätökseen ei kuitenkaan sovelleta lain 34 §:ää.

## 4 d §

Valtion taiteilija-apuraha maksetaan kalenterikuukausittain noudattaen soveltuvien osin valtion virkamiesten palkkauksen maksamista koskevia säännöksiä, jollei asianomainen taidetoimikunta erityisestä syystä toisin päättä.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

## 4 e §

Tässä laissa tarkoitettuihin apurahoihin ja avustuksiin sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaissa (688/2001) säädetään. Apu-

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti****TARJA HALONEN**Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

**N:o 667**

**L a k i**

**taiteen edistämisen järjestelystä annetun lain muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*lisätään* taiteen edistämisen järjestelystä 14 päivänä heinäkuuta 1967 annettuun lakiin (328/1967) uusi 5 b § seuraavasti:

**5 b §**

Tässä laissa tarkoitettuihin apurahoihin ja avustuksiin sovelletaan muutoin, mitä valtionavustuslaissa (688/2001) säädetään. Apurahojen ja avustusten myöntämistä koskevaan taiteen keskustoimikunnan ja valtion taide-toimikunnan päätökseen ei kuitenkaan sovelleta lain 34 §:ää.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti**

**TARJA HALONEN**

Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*



N:o 668

**Laki****elokuvataiteen edistämisestä annetun lain 4 ja 8 §:n muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

Eduskunnan päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* elokuvataiteen edistämisestä 21 päivänä tammikuuta 2000 annetun lain (28/2000)  
 4 § sekä  
*lisätään* 8 §:ään uusi 3 momentti seuraavasti:

## 4 §

Kun elokuvasäätiö myöntää 2 §:ssä tarkoitettua tukea, sen on tukea koskeissa asioissa sovellettava valtionavustuslakia (688/2001), jollei tästä laista muuta johdu. Lisäksi elokuväsäätiön on sovellettava hallintomenettelylakia (598/1982), tiedoksiannosta hallintoasioissa annettua lakia (232/1966), asiakirjain lähettämisestä annettua lakia (74/1954), arkistolakia (831/1994), viranomaisten toiminnan julkisuudesta annettua lakia (621/1999), kielilakia (148/1922) ja saamen kielen käytämisestä viranomaisissa annettua lakia (516/1991), jollei valtionavustuslaissa toisin säädetä.

## 8 §

Suomen elokuvasäätiöllä tulee olla tukien myöntämistä varten säätiön hallituksen hyväksymä tukiohjeisto.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Ennen lain voimaantuloa myönnetyn valtionavustuksen käytössä ja käytön valvonnassa, palauttamisessa ja takaisinperinnässä noudatetaan valtionavustuksen myöntämisaikana voimassa olleita säännöksiä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 9 päivänä elokuuta 2002

**Tasavallan Presidentti****TARJA HALONEN**Kulttuuriministeri *Kaarina Dromberg*

HE 21/2002  
 SiVM 3/2002  
 EV 81/2002

2 420301/100

N:o 669

**Valtioneuvoston asetus****maanmittauslaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty maa- ja metsätalousministeriön esittelystä,

*kumotaan* maanmittauslaitoksesta 30 päivänä joulukuuta 1993 annetun asetuksen (1631/1993) 5—7 § ja niitä edeltävä väliotsikko, sellaisena kuin niistä 6 § on asetuksessa 1034/1994, sekä

*muutetaan* 9 ja 10 §, sellaisena kuin niistä 9 § on osaksi mainitussa asetuksessa 1034/1994, seuraavasti:

## 9 §

Pääjohtajan tehtävänä on:

1) päättää maanmittauslaitoksen yleisistä toimintalinjoista ja laitoksen kannalta merkittävistä kehittämishankkeista;

2) päättää maanmittauslaitoksen talousarvioehdotuksesta sekä toiminta- ja taloussuunnitelmasta;

3) päättää maanmittauslaitoksen toiminnallisista tavoitteista;

4) päättää maanmittauslaitoksen oikeussäännön antamisesta; ja

5) ratkaista asiat, joissa keskushallinto on valitusviranomaisena.

Maanmittauslaitoksen keskushallinnolle kuuluvat muut kuin 1 momentissa tarkoitetut asiat ratkaisee pääjohtaja taikka ylijohdaja, maanmittausneuvos tai muu virkamies, jolle sellainen toimivalta on työjärjestyksessä tai muussa määräyksessä annettu.

Maanmittaustoimistolle ja valtakunnalliselle tuotanto- ja palveluyksikölle kuuluvat asiat

ratkaisee toimintayksikön päällikkö tai muu virkamies, jolle sellainen toimivalta on asianomaisen toimintayksikön työjärjestyksessä tai muussa määräyksessä annettu.

Pääjohtaja, ylijohdaja, maanmittausneuvos, johtaja, maanmittausjohtaja tai muu esimiesasemassa oleva virkamies voi yksittäistapauksessa ottaa ratkaistavakseen asian, joka muutoin olisi hänen alaisensa ratkaistava.

## 10 §

Keskushallinnolle valitusviranomaisena kuuluvat asiat ratkaistaan oikeustieteen kandidaatin tutkinnon suorittaneen keskushallinnon virkamiehen esittelystä.

Asianomaisen toimintayksikön työjärjestyksessä määrätään, mitkä muut kuin 1 momentissa tarkoitetut asiat ratkaistaan esittelystä.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Maa- ja metsätalousministeri *Jari Koskinen*

Maanmittausneuvos Raimo Vajavaara

N:o 670

**Valtioneuvoston asetus****Geodeettisesta laitoksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty maa- ja metsätalousministeriön esittelystä,

*kumotaan* Geodeettisesta laitoksesta 13 päivänä heinäkuuta 2000 annetun valtioneuvoston asetuksen (697/2000) 2—4 § ja 6 § sekä

*muutetaan* 7, 8 ja 13 § seuraavasti:

7 §

*Asioiden käsittely ja ratkaiseminen*

Ylijohtajan tehtävänä on:

- 1) päättää laitoksen yleisistä toimintalinjoista ja merkittävistä kehittämishankkeista;
- 2) päättää laitoksen talousarvioehdotuksesta sekä toiminta- ja taloussuunnitelmasta;
- 3) päättää laitoksen toiminnallisista tavoitteista; sekä
- 4) päättää muista laitoksen kannalta laajakantoisista ja periaatteellisesti merkittävistä asioista.

Geodeettiselle laitokselle kuuluvat muut kuin 1 momentissa tarkoitetut asiat ratkaisee ylijohtaja tai muu virkamies, jolle sellainen toimivalta on työjärjestyksessä annettu.

Ylijohtaja tai muu esimiesasemassa oleva virkamies voi ottaa yksittäistapauksessa ratkaistavakseen asian, joka muutoin olisi hänen alaisensa ratkaistava.

Asiat ratkaistaan esittelystä, jollei työjärjestyksessä toisin määrätä.

Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Maa- ja metsätalousministeri *Jari Koskinen*

8 §

*Virkojen täyttäminen*

Ylijohtajan nimittää valtioneuvosto.

Osastonjohtajan nimittää ylijohtaja hankittuaan lausunnot hakijoiden tieteellisestä pätevydestä vähintään kahdelta laitoksen ulkopuoliselta asiantuntijalta.

Muut virkamiehet ja työsuhteisen henkilöstön nimittää tai ottaa ylijohtaja, jollei työjärjestyksessä toisin määrätä.

13 §

*Työjärjestys*

Tarkemmat määräykset Geodeettisen laitoksen organisaatiosta, yksiköiden ja henkilöstön tehtävistä, asioiden ratkaisemisesta ja laitoksen toiminnan muusta järjestämisestä annetaan työjärjestyksessä. Työjärjestyksen vahvistaa ylijohtaja.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä syyskuuta 2002.

Maanmittausneuvos Raimo Vajavaara

N:o 671

## Maa- ja metsätalousministeriön asetus

### satovahinkojen korvaamisessa käytettävistä yksikköhinnoista ja normisadoista vuonna 2002

Annettu Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 4 päivänä heinäkuuta 1975 satovahinkojen korvaamisesta annetun lain (530/1975) 4 §:n 2 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 1285/1997:

1 §

#### *Yksikköhinnat ja normisadot*

Vuonna 2002 aiheutuneiden satovahinkojen korvaamisessa käytetään liitteen 1 mukaisia yksikköhintoja ja liitteessä 2 olevia alueellisia normisatoja.

Nurmikasvien siementuotannon osalta liitteen 1 suluissa olevat yksikköhinnat koskevat tuotantoa, josta on tehty sopimus rekisteröidyn siemenliikkeen kanssa ja minkä kas-

vintuotannon tarkastuskeskuksen siementarkastusosasto on rekisteröinyt.

2 §

#### *Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 14 päivänä elokuuta 2002.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 8 päivänä elokuuta 2002

Maa- ja metsätalousministeri *Jari Koskinen*

Lainsäädäntöneuvos Esko Laurila

## Satovahingoissa käytettävät yksikköhinnat vuonna 2002

<b>Peltokasvit</b>	<b>Yksikköhinta, senttiä/kg</b>
Syysvehnä	13,2
Kevätvehnä	13,2
Ruis	13,1
Ohra	11,0
Kaura	11,1
Seosvilja	11,1
Herne	23,4
Ruokaperuna	14,5
Ruokateollisuusperuna	7,6
Tärkkelysperuna	6,2
Sokerijuurikas	4,9
Rehujuurikasvit	1,2
Kuivaheinä	10,1
Säilörehunurmi	1,7
Viljelty laidun	1,7
Vihantarehu	1,2
Kevättrypsi	22
Kevättrypsi	22
Apilansiemen	109 (340)
Timoteinsiemen	51 (152)
Koiranheinä	61 (138)
Niittynurmikka	61 (123)
Nurminata	39 (128)
Punanata	61 (121)
Raiheinä	51 (102)
<b>Puutarhakasvit, teollisuustuotanto</b>	<b>senttiä/kg</b>
Punajuurikas	7,7
Porkkana	9,3
Sipuli	27
Kukkakaali	41
Valkokaali	15
Pensasapu	-
Mustaherukka	99
Punaherukka	81
Valkoherukka	98
<b>Puutarhakasvit, tuoretuotanto</b>	<b>senttiä/kg</b>
Punajuurikas	25
Porkkana	47
Sipuli	50
Kukkakaali	62
Valkokaali	20
Pensasapu	246
Mustaherukka	156
Punaherukka	156
Valkoherukka	156

## Satovahinkolaskelmissa käytettävät normisadot vuonna 2002

PELTOKASVIT	Uusimaa	V-Suomi	Satak.ete	Satak.poh	Pirkanmaa ete	Pirkanm poh	Häme	Kymi	Etelä-Savo	Pohjois-Savo
Syysvehnä	3700	3400	3300	3200	2900	2700	3300	3200	2800	2000
Kevätvehnä	3600	3200	3300	3300	3100	3100	3400	3700	2900	3000
Ruis	2500	2200	2300	2300	1900	1900	2200	2200	2000	1700
Ohra	3400	3400	3600	3500	2900	2900	3300	3200	3000	2700
Kaura	3500	3400	3300	3300	3000	2900	3400	3300	3000	2800
Seosvilja	3300	3300	3000	3000	2900	2600	3000	2900	2900	3100
Kuivaherne	1800	2200	2300	2000	1700	1300	1800	1900	1600	2000
Tuoreherne	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5000
Ruokaperuna	20500	20500	23400	23400	23400	18700	23400	23400	18700	17700
Ruokateoll. peruna	29300	29300	33500	33500	33500	26700	33500	33500	26700	25300
Tärkkelysperuna	29300	29300	33500	33500	33500	26700	33500	33500	26700	25300
Sokerijuurikas	34700	35900	34400	30000	34600	28100	33800	32100	33000	25000
Rehujuurikas	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000
Kuivaheinä	3700	3800	4000	4000	3800	3800	4000	4000	3700	3500
Säilörehu	20300	17700	19700	18200	18200	18200	21200	20600	21500	19100
Laidun	20300	17700	19700	18200	18200	18200	21200	20600	21500	19100
Vihantarehu	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
Rypsi	1400	1400	1500	1400	1300	1300	1400	1400	1500	1400
Rapsi	2000	1900	1700	1400	1700	1500	1800	1900	1200	1200
Apilansiemen	200	200	200	200	200	200	300	200	200	300
Timoteinsiemen	400	500	300	300	500	350	500	500	400	500
Koiranheinä	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Niittyurmikka	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Nurminata	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Punanata	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Raiheinä	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
<b>PUUTARHAKASVIT (koko maa)</b>			Teollisuuden sopimustuotanto	Tuoretuotanto						
Punajuurikas			30000	35000						
Porkkana			35000	40000						
Sipuli			16000	20000						
Kukkakaali			15000	13000						
Valkokaali			45000	45000						
Pensasapu			6000	5000						
Herukat			4000	4000						

3536

N:o 671

Liite 2

## Satovahinkolaskelmissa käytettävät normisadot vuonna 2002

PELTOKASVIT	Poh-Karj.	K-S ete	K-S poh	Etelä-Pohj.	Pohjanmaa	P-P eteläinen	P-P pohjoinen	Kainuu	Lappi
Syysvehnä	2000	2300	2000	3100	3000	1800	1500	1400	1200
Kevätvehnä	2500	2400	2400	3700	3900	3700	1800	2000	1400
Ruis	1900	1600	1600	2100	2400	1500	1400	1400	1200
Ohra	2700	2600	2600	3400	3400	2800	2800	2500	1900
Kaura	2700	2700	2700	3100	3400	2700	2700	2600	1700
Seosvilja	2900	2800	2800	3200	3200	2800	2800	2200	2400
Kuivaherne	1600	2000	1900	2200	2200	1100	1100	1300	1100
Tuoreherne	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Ruokaperuna	17700	18700	17700	23700	23800	23500	22000	14400	11500
Ruokateoll. peruna	25300	26700	25300	26700	26700	25300	25300	14400	11500
Tärkkelysperuna	25300	26700	25300	26700	26700	25300	25300	14400	11500
Sokerijuurikas	20000	24000	19000	32900	34800	16000	16000	14000	14000
Rehjuurikas	29000	29000	29000	29000	29000	26500	24000	24000	24000
Kuivaheinä	3800	3800	3500	4000	3900	3500	3500	3400	3000
Säilörehu	19100	18700	18200	19800	19100	18600	17200	16700	15500
Laidun	19100	18700	18200	19800	19100	18600	17200	16700	15500
Vihantarehu	22000	22000	22000	22000	22000	20000	18000	18000	18000
Rypsi	1200	1200	1200	1500	1600	1300	1200	500	500
Rapsi	1200	1200	1200	1200	1200	1100	1000	500	500
Apilansiemen	200	200	200	200	300	200	200	100	100
Timoteinsiemen	300	500	350	400	300	400	200	200	200
Koiranheinä	200	200	200	200	200	200	160	160	160
Niittynurmikka	180	180	180	180	180	180	130	130	130
Nurminata	450	450	450	450	450	450	350	350	350
Punanata	200	200	200	200	200	200	150	150	150
Raiheinä	500	500	500	500	500	500	360	360	360

N:o 671

3537

**SDK/SÄHKÖINEN PAINOS**

---

N:o 662—671, 2 arkkia

---

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2002

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904