

II

(Muut kuin lainsäätämisyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 137/2011,**annettu 16 päivänä helmikuuta 2011,****lannoitteita koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 muuttamisesta sen liitteiden I ja IV mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

fioidaan EN-standardeissa. Riittävän pitkä siirtymäaika on tarpeen, jotta talouden toimijat voivat myydä lannoitevarastonsa.

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon lannoitteista 13 päivänä lokakuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2003/2003 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 31 artiklan 1 ja 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 3 artiklassa säädetään, että lannoitteesta, joka kuuluu johonkin kyseisen asetuksen liitteessä I lueteltuun lannoitetyyppiin ja joka täyttää asetuksessa säädetyt edellytykset, saadaan käyttää nimitystä "EY-lannoite".

(2) Kalsiumformiaatti (CAS 544-17-2) on sivuravinnelannoite, jota käytetään lehtilannoitteena hedelmänviljelyssä yhdessä jäsenvaltiossa. Aine on vaaraton ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Jotta kalsiumformiaatti saataisiin nykyistä helpommin viljelijöiden saataville koko unionin alueella, se olisi hyväksyttävä "EY-lannoitteeksi".

(3) Hivenravinteiden muodostamia kelaatteja ja hivenravinneliuoksia koskevia säännöksiä olisi mukautettava siten, että sallitaan useamman kuin yhden kelaatinmuodostajan käyttö, otetaan vesiliukaisen hivenravinteiden vähimmäispitoisuuden osalta käyttöön yhteiset arvot ja varmistetaan, että merkinnässä ilmoitetaan jokainen kelaatinmuodostaja, joka kelatoi vesiliukoisesta hivenravinteesta vähintään yhden prosentin ja joka yksilöidään ja kvantit-

(4) Sinkkioksidijauhe (CAS 1314-13-2) on sinkkilannoite, joka mainitaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä I olevassa luettelossa. Jauhemaisten sinkkioksidin käytössä on mahdollinen pölyvaara. Tämä vaara vältetään käyttämällä sinkkioksidia stabiilina vesisuspensionä. Sen vuoksi sinkkilannoitesuspensio olisi hyväksyttävä "EY-lannoitteeksi", jotta sinkkioksidia olisi mahdollista käyttää turvallisesti. Jotta formulointiin saataisiin joustovaraa, tällaisissa vesisuspensioissa olisi voitava käyttää myös sinkki-suoloja ja yhden- tai useammanlaisia sinkkikelaatteja.

(5) Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 23 artiklan 2 kohdassa annetaan hivenravinneseoslannoitteiden koostumusta ja merkitsemistä koskevat säännöt, mutta tällaisia seoksia ei vielä sisälly liitteessä I olevaan lannoitetyyppien luetteloon. Sen vuoksi hivenravinneseoslannoitteita ei voi myydä "EY-lannoiteina". Liitteeseen I olisi sen vuoksi lisättävä hivenravinnelannoitteen tyyppinimi kiinteitä ja nestemäisiä lannoitteita varten.

(6) Iminodisukkiinihappo, jäljempänä 'IDHA', on kelaatinmuodostaja, jonka käyttö on hyväksytty kahdessa jäsenvaltiossa lehtisumutteena, maahan levitettäväksi, vesiviljelyssä ja kastelulannoitteena. IDHA olisi lisättävä liitteessä I olevaan hyväksytyjen kelaatinmuodostajien luetteloon, jotta sitä olisi helpommin viljelijöiden saatavilla koko unionin alueella.

(7) Asetuksen (EY) N:o 2003/2003 29 artiklan 2 kohdassa edellytetään, että "EY-lannoitteita" koskeva valvonta toteutetaan kyseisessä asetuksessa kuvattuja analyysimenetelmiä noudattaen. Joitakin menetelmiä ei ole kuitenkaan hyväksytty kansainvälisesti. Euroopan standardointikomitea on nyt laatinut EN-standardit, joilla kyseiset menetelmät olisi korvattava.

⁽¹⁾ EUVL L 304, 21.11.2003, s. 1.

- (8) EN-standardeina julkaistuihin validoituihin menetelmiin sisältyy tavallisesti laboratorioiden välinen vertailutesti (ring-test), jossa tarkastetaan analyysimenetelmien uusittavuus ja toistettavuus eri laboratorioissa. Sen vuoksi olisi erotettava toisistaan validoidut EN-standardit ja validoimattomat menetelmät, jotta voitaisiin helpommin yksilöidä ne EN-standardit, joille on tehty laboratorioiden välinen testi, ja näin antaa valvonnan suorittajille oikeaa tietoa EN-standardien tilastollisesta luotettavuudesta.
- (9) Lainsäädännön yksinkertaistamiseksi ja sen myöhemmän tarkistamisen helpottamiseksi on aiheellista korvata asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä IV olevat standardien tekstit kokonaisuudessaan viittauksilla EN-standardeihin, jotka Euroopan standardointikomitean on määrä julkaista.
- (10) Tämän vuoksi asetusta (EY) N:o 2003/2003 olisi muutettava.
- (11) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 2003/2003 32 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutokset

1. Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liite I tämän asetuksen liitteen I mukaisesti.
2. Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liite IV tämän asetuksen liitteen II mukaisesti.

2 artikla

Siirtymäsäännökset

Liitteessä I olevan 2 kohdan a–e alakohtaa sovelletaan 9 päivästä lokakuuta 2012 alkaen lannoitteisiin, jotka on saatettu markkinoille ennen 9 päivää maaliskuuta 2011.

3 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 16 päivänä helmikuuta 2011.

Komission puolesta
José Manuel BARROSO
Puheenjohtaja

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liite I seuraavasti:

(1) Lisätään D jaksoon 2.1 ja 2.2 kohta seuraavasti:

2.1	Kalsiumformiaatti	Kemiallinen valmiste, joka sisältää pääasiassa kalsiumformiaattia	33,6 % CaO Kalsium ilmoitetaan vesiliukoisena CaO:na 56 % formiaattia		Kalsiumoksidi Formiaatti
2.2	Nestemäinen kalsiumformiaatti	Tuote, joka saadaan liuottamalla veteen kalsiumformiaattia	21 % CaO Kalsium ilmoitetaan vesiliukoisena CaO:na 35 % formiaattia		Kalsiumoksidi Formiaatti"

(2) Muutetaan E.1 jakso seuraavasti:

a) Korvataan E.1.2 jaksossa 2(b) ja 2(c) kohta seuraavasti:

2(b)	Kobolttikelaatti	Vesiliukoinen tuote, joka saadaan koboltista ja yhdestä tai useammasta hyväksytystä kelaatinmuodostajasta kemiallisen reaktion tuloksena	Kobolttia vesiliukoisena 5 % ja vähintään 80 % vesiliukoisesta koboltista on yhden tai useamman hyväksytyn kelaatinmuodostajan kelaatoimaa	Kunkin sellaisen hyväksytyn kelaatinmuodostajan nimi, joka kelatoi vesiliukoisesta koboltista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen koboltti (Co) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaiskoboltti (Co) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyn kelaatinmuodostajan kelaatoima koboltti (Co), joka kelatoi vesiliukoisesta koboltista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa
2(c)	Koboltilannoiteliuos	Lannoitteiden 2(a) ja/tai 2(b) vesiliuos	Kobolttia vesiliukoisena 2 %	Tyyppinimessä on ilmoitettava: 1) kivennäisainionin nimi tai kivennäisainionien nimet 2) kunkin sellaisen hyväksytyn kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta koboltista ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen koboltti (Co) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaiskoboltti voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyn kelaatinmuodostajan kelaatoima koboltti, joka kelatoi vesiliukoisesta koboltista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa"

b) Korvataan E.1.3 jaksossa 3(d) ja 3(f) kohta seuraavasti:

”3(d)	Kuparikelaatti	Vesiliukoinen tuote, joka saadaan kuparista ja yhdestä tai useammasta hyväksytystä kelaatinmuodostajasta kemiallisen reaktion tuloksena	Kuparia vesiliukoisena 5 % ja vähintään 80 % vesiliukoisesta kuparista yhden tai useamman hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelatoimaa	Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta kuparista ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen kupari (Cu) Hyväksytyt kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaiskupari (Cu) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelaatoima kupari, joka kelatoi vesiliukoisesta kuparista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa
3(f)	Kuparilannoiteliuos	Lannoitteiden 3(a) ja/tai 3(d) vesiliuos	Kuparia vesiliukoisena 2 %	Tyypinimessä on ilmoitettava: 1) kivennäisainionin nimi tai kivennäisainionien nimet 2) kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta kuparista ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen kupari (Cu) Hyväksytyt kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaiskupari (Cu) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelaatoima kupari, joka kelatoi vesiliukoisesta kuparista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa”

c) Korvataan E.1.4 jaksossa 4(b) ja 4(c) kohta seuraavasti:

”4(b)	Rautakelaatti	Vesiliukoinen tuote, joka saadaan raudasta ja yhdestä tai useammasta hyväksytystä kelaatinmuodostajasta kemiallisen reaktion tuloksena	Rautaa vesiliukoisena 5 %, josta vähintään 80 % on kelatoitunut ja jossa vesiliukoisesta raudasta vähintään 50 % on yhden tai useamman hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelatoimaa	Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta raudasta ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen rauta (Fe) Hyväksytyt kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaisrauta (Fe) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelaatoima rauta (Fe), joka kelatoi vesiliukoisesta raudasta vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa
4(c)	Rautalannoiteliuos	Lannoitteiden 4(a) ja/tai 4(b) vesiliuos	Rautaa vesiliukoisena 2 %	Tyypinimessä on ilmoitettava: 1) kivennäisainionin nimi tai kivennäisainionien nimet 2) kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta raudasta ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen rauta (Fe) Hyväksytyt kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaisrauta (Fe) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelaatoima rauta (Fe), joka kelatoi vesiliukoisesta raudasta vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifioidaan eurooppalaisessa standardissa”

d) Korvataan E.1.5 jaksossa 5(b) ja 5(e) kohta seuraavasti:

5(b)	Mangaanikelaatti	Vesiliukoinen tuote, joka saadaan mangaanista ja yhdestä tai useammasta hyväksytystä kelaatinmuodostajasta kemiallisen reaktion tuloksena	Mangaania vesiliukoisena 5 % ja vähintään 80 % vesiliukoisesta mangaanista yhden tai useamman hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoimaa	Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan nimi, joka kelaatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta mangaanista ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen mangaani (Mn) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaismangaani (Mn) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima mangaani (Mn), joka kelaatoi vesiliukoisesta mangaanista vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa
5(e)	Mangaanilannoiteliuos	Lannoitteiden 5(a) ja/tai 5(b) vesiliuos	Mangaania vesiliukoisena 2 %	Tyyppinimessä on ilmoitettava: 1) kivennäisanionin nimi tai kivennäisanionien nimet 2) sellaisen mahdollisesti käytetyn hyväksytyyn kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelaatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta mangaanista ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen mangaani (Mn) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaismangaani (Mn) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima mangaani (Mn), joka kelaatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta mangaanista ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa

e) Korvataan E.1.7 jaksossa 7(b) ja 7(e) kohta seuraavasti:

7(b)	Sinkkikelaatti	Vesiliukoinen tuote, joka saadaan sinkistä ja yhdestä tai useammasta hyväksytystä kelaatinmuodostajasta kemiallisen reaktion tuloksena	Sinkkiä vesiliukoisena 5 % ja vähintään 80 % vesiliukoisesta sinkistä on yhden tai useamman kelaatinmuodostajan kelaatoimaa	Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan nimi, joka kelaatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta sinkistä ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen sinkki (Zn) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaissinkki (Zn) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima sinkki (Zn), joka kelaatoi vesiliukoisesta sinkistä vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa
7(e)	Sinkkilannoiteliuos	Lannoitteiden 7(a) ja/tai 7(b) vesiliuos	Sinkkiä vesiliukoisena 2 %	Tyyppinimessä on ilmoitettava: 1) kivennäisanionin nimi tai kivennäisanionien nimet 2) kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelaatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta sinkistä ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa	Vesiliukoinen sinkki (Zn) Hyväksytyjen kelaatinmuodostajien kelaatoima kokonaissinkki (Zn) voidaan ilmoittaa. Kunkin sellaisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima sinkki (Zn), joka kelaatoi vesiliukoisesta sinkistä vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa

f) Lisätään E.1.7 jaksoon 7(f) kohta seuraavasti:

”7(f)	Sinkkilannoitesuspensio	Tuote, joka saadaan suspendoimalla veden lannoitetta 7(a) ja/tai 7(c) ja/tai lannoitteita 7(b)	Kokonaissinkki 20 %	<p>Tyypinimessä on ilmoitettava:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) anionien nimet. 2) kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan (jos käytetty) nimi, joka kelatoi vähintään 1 % vesiliukoisesta sinkistä ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa 	<p>Kokonaissinkki (Zn) Vesiliukoinen sinkki (Zn), jos käytetty Kunkin sellaisen hyväksytyt kelaatinmuodostajan kelatoima sinkki (Zn), joka kelatoi vesiliukoisesta sinkistä vähintään 1 % ja joka yksilöidään ja kvantifoidaan eurooppalaisessa standardissa”</p>
-------	-------------------------	--	---------------------	---	---

(3) Muutetaan E.2 jakso seuraavasti:

a) Korvataan E.2 jakson otsikko seuraavasti:

"E.2 Hivenravinteiden vähimmäispitoisuus; painoprosenttia lannoitteesta; hivenravinnelannoiteseostyyppi"

b) Korvataan E.2.1 jakson otsikko seuraavasti:

"E.2.1 Hivenravinteiden vähimmäispitoisuus kiinteissä ja nestemäisissä hivenravinnelannoiteseoksissa; painoprosenttia lannoitteesta"

c) Poistetaan E.2.1 jaksosta taulukon alla olevat kaksi virkettä.

d) Korvataan E.2.2 jakson otsikko seuraavasti:

"E.2.2 Maahan levitettävien EY-lannoitteiden, jotka sisältävät pää- ja/tai sivuravinteita sekä hivenravinteita, hivenravinteiden vähimmäispitoisuus; painoprosenttia lannoitteesta".

e) Korvataan E.2.3 jakson otsikko seuraavasti:

"E.2.3 Lehtisumutteina käytettävien EY-lannoitteiden, jotka sisältävät pää- ja/tai sivuravinteita sekä hivenravinteita, hivenravinteiden vähimmäispitoisuus; painoprosenttia lannoitteesta".

f) Lisätään E.2.4 jakso seuraavasti:

"E.2.4 Kiinteät tai nestemäiset hivenravinnelannoiteseokset

No	Tyyppinimi	Tiedot valmistusmenetelmistä sekä keskeisistä aineosista	Hivenravinteiden vähimmäispitoisuus yhteensä (paino-%) Ravinteiden ilmoitustapa Muut vaatimukset	Muita tietoja tyyppinimestä	Ravinteiden ilmoitettava pitoisuus Ravinteiden muoto ja liukoisuus Muita vaatimuksia
1	2	3	4	5	6
1	Hivenravinneseos	Kahta tai useampaa E.1-tyypin lannoitetta sekoittamalla saatu tuote	Hivenravinteiden kokonaismäärä: 5 % lannoitteen massasta Yksittäiset hivenravinteet E.2.1 jakson mukaan	Tyyppinimessä on ilmoitettava: 1) mahdollisten kivennäisainionien nimet 2) mahdollisten hyväksytyjen kelaatinmuodostajien nimet	Kunkin ravinteen kokonaispitoisuus Kunkin ravinteen vesiliukoisuuden osan pitoisuus Kunkin mahdollisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima hivenravinne
2	Nestemäinen hivenravinneseos	Kahta tai useampaa E.1-tyypin lannoitetta veteen liuottamalla tai suspendoimalla saatu tuote	Hivenravinteiden kokonaismäärä: 2 % lannoitteen massasta Yksittäiset hivenravinteet E.2.1 jakson mukaan	Tyyppinimessä on ilmoitettava: 1) mahdollisten kivennäisainionien nimet 2) mahdollisten hyväksytyjen kelaatinmuodostajien nimet	Kunkin ravinteen kokonaispitoisuus Kunkin ravinteen vesiliukoisuuden osan pitoisuus Kunkin mahdollisen hyväksytyyn kelaatinmuodostajan kelaatoima hivenravinne

(4) Lisätään E.3.1 jaksoon kohta seuraavasti:

"iminodisukkiinihappo IDHA $C_8H_{11}O_8N$ 131669-35-7".

LIITE II

Muutetaan asetuksen (EY) N:o 2003/2003 liitteessä IV oleva B jakso seuraavasti:

- (1) Korvataan menetelmä 2.6.2 seuraavasti:

”Menetelmä 2.6.2

Kaksi menetelmää kokonaistypen määrittämiseksi lannoitteista, jotka sisältävät typpeä vain nitraatti-, ammonium- ja ureatyyppinä

EN 15750: Lannoitteet. Kaksi menetelmää kokonaistypen määrittämiseksi lannoitteista, jotka sisältävät typpeä vain nitraatti-, ammonium- ja ureatyyppinä

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä.”

- (2) Lisätään menetelmä 2.6.3 seuraavasti:

”Menetelmä 2.6.3

Ureakondensaattien määrittäminen nestekromatografisesti (HPLC) – Menetelmällä A määritetään isobutylideenidiurea ja krotonylideenidiurea ja menetelmällä B metyleeni-ureaoligomeerit

EN 15705: Lannoitteet. Ureakondensaattien määrittäminen nestekromatografisesti (HPLC) – Menetelmällä A määritetään isobutylideenidiurea ja krotonylideenidiurea ja menetelmällä B metyleeni-ureaoligomeerit

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä.”

- (3) Lisätään menetelmän 5 otsikko seuraavasti:

”Hiilidioksidi”

- (4) Lisätään menetelmä 5.1 seuraavasti:

”Menetelmä 5.1

Hiilidioksidin määrittäminen – Osa I: Menetelmä kiinteille lannoitteille

EN 14397-1: Lannoitteet. Hiilidioksidin määrittäminen – Osa I: Menetelmä kiinteille lannoitteille

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä.”

- (5) Korvataan menetelmä 8.9 seuraavasti:

”Menetelmä 8.9

Sulfaattipitoisuuden määrittäminen käyttäen kolmea eri menetelmää

EN 15749: Lannoitteet. Sulfaattipitoisuuden määrittäminen käyttäen kolmea eri menetelmää

Analyysimenetelmä on testattu laboratorioden välisellä testillä.”
