

388L0183

29.3.88

EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI

N:o L 83/33

## NEUVOSTON DIREKTIIVI,

annettu 22 päivänä maaliskuuta 1988,

direktiivin 76/116/ETY muuttamisesta nestemäisten lannoitteiden osalta

(88/183/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamisso-  
pimuksen ja erityisesti sen 100 a artiklan,ottaa huomioon komission ehdotuksen<sup>(1)</sup>,toimii yhdessä Euroopan parlamentin kanssa<sup>(2)</sup>,ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon<sup>(3)</sup>,

sekä katsoo, että

lannoitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 18 päivänä joulukuuta 1975 annetussa neuvoston direktiivissä 76/116/ETY<sup>(4)</sup> sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna Espanjan ja Portugalin liittymisasiakirjalla, on annettu säännökset kiinteiden lannoitteiden kaupasta; on osoittautunut tarpeelliseksi muuttaa edellä mainittua direktiiviä siten, että se kattaa myös nestemäiset lannoitteet, ja

on tarkoituksenmukaista, että direktiivi 76/116/ETY koskee sekä kiinteitä että nestemäisiä lannoitteita ja erityisesti, että merkintä ”ETY-lannoite” koskee samoin sekä kiinteitä että nestemäisiä lannoitteita, jotka ovat koostumukseltaan tässä direktiivissä määriteltyjä yksi- ja moniravinteisia lannoitteita,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

*1 artikla*

Muutetaan direktiiviä 76/116/ETY seuraavasti:

1. Korvataan 2 artikla seuraavasti:

*”2 artikla*

Jäsenvaltioiden on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että merkintää ’ETY-lannoitteet’ käytetään ainoastaan lannoitteista, jotka ovat tyyppiltään joitakin liitteen I luettelossa merkittyjä lannoitteita ja jotka ovat tässä direktiivissä ja sen liitteissä I—III vahvistettujen vaatimusten mukaisia.”

2. Lisätään 4 artiklaan kohta seuraavasti:

”3. Nestemäisiä lannoitteita saa pitää kaupan ainoastaan, jos niiden mukana on asianmukaiset ohjeet. Näissä ohjeissa on erityisesti oltava tiedot säilytyslämpötilasta ja varastoinnin aikaisesta onnettomuuksien ehkäisystä.”

3. Lisätään liitteeseen I tämän direktiivin liitteeseen sisältyvä osa ”C — Nestemäiset lannoitteet”.

4. Liitteessä II olevan 1 kohdan c alakohtaan toisen alakohtan jälkeen lisätään seuraavat alakohtat:

”Nestemäisten lannoitteiden ravinteita koskevat lisätiedot voidaan ilmoittaa likimääräisesti ekvivalenttisina paino/tilavuus-mittoina (kilogrammaa/hehtolitra tai grammaa/litra).

<sup>(1)</sup> EYVL N:o C 12, 16.1.1987, s. 3<sup>(2)</sup> EYVL N:o C 125, 11.5.1987, s. 163<sup>(3)</sup> EYVL N:o C 232, 31.8.1987, s. 6<sup>(4)</sup> EYVL N:o L 24, 30.1.1976, s. 21

Nestemäisten lannoitteiden määrät on ilmaistava mas-  
sana. Nestemäisten lannoitteiden määrien ilmaisemi-  
nen tilavuutena on vapaaehtoista.”

5. Lisätään liitteessä I olevaan A. I kohtaan seuraavat tuotteet ja poikkeamat:

”Typpilannoiteliuos	0,6 %
Ammoniumnitraatti — urealiuos	0,6 %”.

*2 artikla*

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät toimenpiteet viimeistään yhden vuoden kuluttua sen tiedoksi antamisesta. Niiden on ilmoitettava tästä viipymättä komissiolle<sup>(1)</sup>.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa kansalliset säännökset komissiolle.

*3 artikla*

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 22 päivänä maaliskuuta 1988.

*Newvoston puolesta*

*Puheenjohtaja*

M. BANGEMANN

---

<sup>(1)</sup> Tämä direktiivi on annettu tiedoksi jäsenvaltioille 25 päivänä maaliskuuta 1988.

## LIITE

## C. NESTEMÄISET LANNOITTEET

## 1. YKSIRAVINTEISET NESTEMÄISET LANNOITTEET

Numero	Tyyppinimi	Valmistusmenetelmä ja keskeiset aineosat	Ravinteiden vähimmäispitoisuudet (paino-%); ravinteiden ilmoittamista koskevat tiedot; muita vaatimuksia	Muita tietoja	Ravinteiden pitoisuus Muoto ja liukoisuus Muita vaatimuksia
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Typpilannoite	Kemiallisesti ja veteen liuottamalla aikaansaatu valmiste, joka säilyy stabiilina ilmanpaineen muutoksista huolimatta ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvipärisiä orgaanisia ravinteita.	15 % N Typpi ilmoitetaan kokonaispitoisuutena tai, jos tyyppiä on vain yhdessä muodossa, se ilmoitetaan nitraattityyppinä, ammoniumityyppinä tai ureatyyppinä. Biureetipitoisuus enintään: urea-N x 0,026 %.		Kokonaistyyppi sekä, jos jotain muotoa on vähintään 1 %, nitraattityppi, ammoniumityppi ja/tai ureatyyppi. Jos biureetipitoisuus on alle 0,2 %, merkintään voidaan lisätä sana "vähäbiureettinen".
2	Ammoniumnitraatti urealannoite	Kemiallisesti ja veteen liuottamalla aikaansaatu valmiste, joka sisältää ammoniumnitraattia ja ureaa.	26 % N Typpi ilmoitetaan kokonaispitoisuutena silloin, kun ureatyyppiä on noin puolet kaikista tyypeistä. Biureetipitoisuus enintään: 0,5 %		Kokonaistyyppi Nitraattityppi, ammoniumityppi ja ureatyyppi. Jos biureetipitoisuus on alle 0,2 %, merkintään voidaan lisätä sana "vähäbiureettinen".

## 2. MONIRAVINTEISET NESTEMÄISET LANNOITTEET

Tyyppinimi-	Valmistusmenetelmä	Ravinteiden vähimmäispitoi-		Muoto, liukoisuus ja ravinnepitoisuus ilmoitettava		Lannoitteiden tunnistaminen; muita vaatimuksia			
		Yhteensä	Kukin ravinne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
NPK-lannoit-	Kemiallisesti ja veteen liuottamalla aikaansaatu valmiste, joka säilyy stabiilina ilmanpaineen muutoksista huolimatta ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvipärisiä orgaanisia ravinteita	15 % (N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O)	2 % N 3 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3 % K <sub>2</sub> O	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi	Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O	1. Kokonaistyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypin muodot 2-4 on ilmoitettava Jos biurettipitoisuus on alle 0,2 % merkintään voidaan lisätä sana "vähäbiurettinen".	Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1. Vesiliukoinen ka- liumoksiidi 2. Vähäkloorinen- merkintää voidaan käyttää vain, jos Cl-pitoisuus on alle 2 % 3. Klooripitoisuus voidaan ilmoittaa
NPK-suspensio	Nestemäisessä muodossa oleva valmiste, jonka ravinteet ovat peräisin sekä vesi että suspensiosista ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvipärisiä orgaanisia ravinteita	20 % (N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O)	3 % N 4 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 4 % K <sub>2</sub> O	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi	1. Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2. Neutraaliin ammonium- sitraattiin liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3. Neutraaliin ammonium- sitraattiin ja veteen liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O	1. Kokonaistyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypin muodot 2-4 on ilmoitettava Jos biurettipitoisuus on alle 0,2 %, merkintään voidaan lisätä sana "vähäbiurettinen"	Lannoitteet eivät saa sisältää Tuomaskuonaa, alumiinikalsiumfosfaatteja, kalsioituja fosfaatteja osittain liuenneita fosfaatteja tai luonnon fosfaatteja. 1. Jos vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on alle 2 %, vain liukoisuus 2 ilmoitetaan 2. Jos vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on vähintään 2 %, liukoisuus 3 ja vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -pitoisuus ilmoitetaan	1. Vesiliukoinen ka- liumoksiidi 2. Vähäkloorinen- merkintää voidaan käyttää vain, kun Cl-pitoisuus on alle 2 % 3. Klooripitoisuus voidaan ilmoittaa

Tyyppinimi-	Valmistusmenetelmä	Ravinteiden vähimmäispitoisuus (paino-%); muita vaatimuksia		Muoto, liukoisuus ja ravinnepitoisuus ilmoitettava sarakkeiden 8, 9 ja 10 mukaisesti			Lannoitteiden tunnistaminen; muita vaatimuksia		
		Yhteensä	Kukin ravinne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
NP-lannoite- liuos	Kemiallisesti ja veteen liuottamalla aikaansaatu valmiste, joka säilyy stabiilina ilmanpaineen muutoksista huolimatta ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvisperäisiä orgaanisia ravinteita	18 % (N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Biurettipitoisuus enintään: urea-N x 0,026	3 % N 5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi	Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		1. Kokonaisyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypen muodot 2-4 on ilmoitettava  Jos biurettipitoisuus on alle 0,2 % merkitään voidaan lisätä sana "vähäbiurettinen".	Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
NP-suspensio	Nestemäisessä muodossa oleva valmiste, jonka ravinteet ovat peräisin sekä vesiliuoksesta että suspensiosta ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvisperäisiä orgaanisia ravinteita	18 % (N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )  Biurettipitoisuus enintään: urea-N x 0,026	3 % N 5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi	1. Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2. Neutraaliin- ammonium- sitraattiin- liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3. Neutraaliin- ammonium- sitraattiin ja veteen liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		1. Kokonaisyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypen muodot 2-4 on ilmoitettava  Jos biurettipitoisuus on alle 0,2 %, merkitään voidaan lisätä sana "vähäbiurettinen".	1. Jos vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on alle 2 %, liukoisuus 2 ilmoitetaan 2. Jos vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on vähintään 2 %, liukoisuus 3 ilmoitetaan ja vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -pitoisuus on mainittava  Lannoitteet eivät saa sisältää Tuomaskuonaa, alumiinikalsiumfosfaatteja, kalsinoiduja fosfaatteja, osittain liuenneita fosfaatteja tai luonnon fosfaatteja.	

Tyyppinimi-	Valmistusmenetelmä	Ravinteiden vähimmäispitoi-		Muoto, liukoisuus ja ravinnepitoisuus ilmoitettava				Lannoitteiden tunnistaminen; muita vaatimuksia			
		Yhteensä	Kukin ravinne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
NK-lannoite- liuos	Kemiallisesti ja veteen luotavalla aikaansaatu valmiste, joka säilyy stabiilina ilmanpaineen muutok- sista huolimatta ja johon ei ole lisätty eläin- tai kasvipärisiä orgaanisia ra- vinteita	15 % (N + K <sub>2</sub> O)	3 % N 5 % K <sub>2</sub> O	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi		Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O	1. Kokonaistyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypin muodot 2-4 on ilmoitet- tava Jos biurettipitoi- suus on alle 0,2 % merkintään voi- daan lisätä sana "vähäbiuretti- nen"		1. Vesiliukoinen ka- liumoksiidi 2. Vähäkloorinen- merkintää voidaan käyttää vain, kun Cl-pitoisuus ei ole suurempi kuin 2 % 3. Klooripitoisuus voidaan ilmoittaa		
NK-suspen- sio	Nestemäisessä muodossa oleva valmiste, jonka ra- vinteet ovat peräisin sekä vesiliukkeista että suspen- siosista ja johon ei ole li- sätty eläin- tai kasvipäri- siä orgaanisia ravinteita	18 % (N + K <sub>2</sub> O)	3 % N 5 % K <sub>2</sub> O	1. Kokonais- typpi 2. Nitraatti- typpi 3. Ammonium- typpi 4. Ureatyyppi		Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O	1. Kokonaistyyppi 2. Vähintään 1 paino-% olevat tyypin muodot 2-4 on ilmoitet- tava Jos biurettipitoi- suus on alle 0,2 %, merkin- tään voidaan li- sätä sana "vähä- biurettinen"		1. Vesiliukoinen ka- liumoksiidi 2. Vähäkloorinen- merkintää voidaan käyttää vain, kun Cl-pitoisuus ei ole suurempi kuin 2 % 3. Klooripitoisuus voidaan ilmoittaa		
PK-lannoite- liuos	Kemiallisesti ja veteen luotavalla aikaansaatu valmiste, johon ei ole li- sätty eläin- tai kasvipäri- siä orgaanisia ravinteita	18 % (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O)	5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5 % K <sub>2</sub> O		Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O		Vesiliukoinen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1. Vesiliukoinen ka- liumoksiidi 2. Vähäkloorinen- merkintää voidaan käyttää vain, kun Cl-pitoisuus ei ole suurempi kuin 2 % 3. Klooripitoisuus on ilmoitettava		

Tyypinimitys	Valmistusmenetelmä	Ravinteiden vähimmäispitoisuus (paino-%); muita vaatimuksia		Muoto, liukoisuus ja ravinnepitoisuus ilmoitettava sarakkeiden 8, 9 ja 10 mukaisesti			Lannoitteiden tunnistaminen; muita vaatimuksia		
		Yhteensä	Kukin ravinne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
PK-suspensio	Nestemäisessä muodossa oleva valmiste, jonka ravinteet ovat peräisin sekä eläinettä kasviperäisiä orgaanisia ravinteita	18 % (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O)	5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5 % K <sub>2</sub> O		1. Vesiliukoisen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2. Neutraaliin ammoniumsitraattiin liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3. Neutraaliin ammoniumsitraattiin ja veteen liukeneva P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Vesiliukoinen K <sub>2</sub> O		1. Jos vesiliukoisen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on alle 2 %, amoastaan liukoisuus 2 ilmoitetaan 2. Jos vesiliukoisen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> on vähintään 2 %, liukoisuus 3 ja vesiliukoisen P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -pitoisuus ilmoitetaan. Lannoitteet eivät saa sisältää Tuomaskuonaa, alumiinikalsiumfosfaatteja, kalsinoituja fosfaatteja, osittain liuennut fosfaatteja tai luonnon fosfaatteja.	1. Vesiliukoisen ka-liumoksidin 2. Vähäliorinen-merkintää voidaan käyttää vain, kun Cl-pitoisuus ei ole suurempi kuin 2 % 3. Klooripitoisuus voidaan ilmoittaa