

II

(Atti per i quali la pubblicazione non è una condizione di applicabilità)

COMMISSIONE

DIRETTIVA 93/69/CEE DELLA COMMISSIONE

del 23 luglio 1993

che adegua al progresso tecnico la direttiva 76/116/CEE del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai concimi

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il Trattato che istituisce la Comunità economica europea,

vista la direttiva 76/116/CEE⁽¹⁾ del Consiglio, del 18 dicembre 1975, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai concimi, modificata da ultimo dalla direttiva 89/530/CEE⁽²⁾, in particolare l'articolo 9, paragrafo 1,

considerando che l'articolo 8 A del Trattato prevede l'instaurazione di uno spazio senza frontiere interne nel quale è assicurata la libera circolazione delle merci, delle persone, dei servizi e dei capitali;

considerando che la direttiva 76/116/CEE, ha fissato norme sulla commercializzazione dei concimi di tipo CEE;

considerando che è opportuno aggiungere nuovi concimi all'allegato I della direttiva 76/116/CEE affinché gli stessi possano recare l'indicazione « Concime CEE »; che le direttive 89/284/CEE⁽³⁾ e 89/530/CEE del Consiglio che completano e modificano la direttiva 76/116/CEE hanno allegati specifici che non sono stati integrati nell'allegato I della direttiva 76/116/CEE e che occorre quindi ristrutturare l'allegato I della direttiva 76/116/CEE per agevolarne e renderne più chiare la lettura e la comprensione;

considerando che, dati il campo d'applicazione gli effetti dell'azione proposta, le misure comunitarie previste dalla presente direttiva non sono solo necessarie bensì anche indispensabili per conseguire gli obiettivi fissati; che

questi obiettivi non possono essere conseguiti dagli Stati membri individualmente; che inoltre il conseguimento dei medesimi a livello di Comunità è già previsto dalla direttiva 76/116/CEE;

considerando che le misure previste dalla presente direttiva sono conformi al parere del comitato per l'adeguamento al progresso tecnico delle direttive volte ad eliminare gli ostacoli tecnici agli scambi nel settore dei concimi,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

L'allegato I della direttiva 76/116/CEE è così modificato:

- a) nella parte A, punto 1, sono aggiunti i concimi azotati semplici indicati nell'allegato I della presente direttiva,
- b) nella parte B, sono aggiunti i concimi composti indicati nell'allegato II della presente direttiva;
- c) nella parte C, punto 1, sono aggiunti i concimi liquidi indicati nell'allegato III della presente direttiva.

Articolo 2

1. L'allegato I della direttiva 89/284/CEE diventa la parte D dell'allegato I della direttiva 76/116/CEE con il titolo « Concimi con elementi secondari ».

2. Il concime che figura all'allegato IV della presente direttiva viene aggiunto all'allegato I, parte D della direttiva 76/116/CEE.

⁽¹⁾ GU n. L 24 del 30. 1. 1976, pag. 21.

⁽²⁾ GU n. L 281 del 30. 9. 1989, pag. 116.

⁽³⁾ GU n. L 111 del 22. 4. 1989, pag. 34.

Articolo 3

1. L'allegato della direttiva 89/530/CEE diventa la parte E dell'allegato I della direttiva 76/116/CEE con il titolo « Concimi con oligoelementi ».

2. Il capitolo A della parte E dell'allegato I della direttiva 76/116/CEE è sostituito dall'allegato V della presente direttiva.

Articolo 4

1. Gli Stati membri mettono in vigore le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva entro il 30 aprile 1994. Essi ne informano immediatamente la Commissione.

Quando gli Stati membri adottano tali disposizioni, queste contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate da un siffatto riferimento all'atto della loro

pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono decise dagli Stati membri.

2. Gli Stati membri applicano le disposizioni di cui al paragrafo 1 a partire dal 1° maggio 1994 al più tardi.

Articolo 5

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Fatto a Bruxelles, il 23 luglio 1993.

Per la Commissione

Martin BANGEMANN

Vicepresidente

ALLEGATO I

ALLEGATO I

A. CONCIMI SEMPLICI

1. CONCIMI AZOTATI

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forme e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
1 c)	Nitrato di magnesio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente, come componente essenziale, nitrato di magnesio esaidrato	10 % N Azoto valutato come azoto nitrico 14 % MgO Magnesio valutato come ossido di magnesio solubile in acqua	Quando è commercializzato sotto forma di cristalli, può essere aggiunta la menzione « in forma cristallizzata »	Azoto nitrico Ossido di magnesio solubile nell'acqua
10	Crotonilidendiurea	Prodotto ottenuto per reazione dell'urea con l'aldeide crotonica Composto monomero	28 % N Azoto valutato come azoto totale Almeno 25 % N della crotonilidendiurea Al massimo 3 % di azoto ureico		Azoto totale Azoto ureico purché raggiunga l'1 % in peso Azoto della crotonilidendiurea
11	Isobutilidendiurea	Prodotto ottenuto per reazione dell'urea con l'aldeide isobutirrica Composto monomero	28 % N Azoto valutato come azoto totale Almeno 25 % N della isobutilidendiurea Al massimo 3 % di azoto ureico		Azoto totale Azoto ureico purché raggiunga l'1 % in peso Azoto della isobutilidendiurea
12	Urea formaldeide	Prodotto ottenuto per reazione dell'urea con l'aldeide formica e contenente essenzialmente molecole di ureaformaldeide Composto polimerico	36 % azoto totale Azoto valutato come azoto totale Almeno $\frac{1}{2}$ del tenore dichiarato in azoto totale deve essere solubile in acqua calda Almeno 31 % di azoto dell'urea formaldeide Al massimo 5 % di azoto ureico		Azoto totale Azoto ureico purché raggiunga l'1 % in peso Azoto dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda Azoto dell'urea unicamente solubile in acqua calda

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forme e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
13	Concime azotato contenente crotonilendiurea	Prodotto contenente crotonilendiurea e un concime azotato semplice [elenco A-1 della direttiva 76/116/CEE esclusi i prodotti 3 a), 3 b) e 5)], ottenuto per via chimica	18 % N valutato come azoto totale Almeno 3 % di azoto sotto forma ammoniacale e/o nitrica e/o ureica Almeno 1/3 di questo azoto proviene dalla crotonilendiurea Tenore massimo in biuretto : (N ureico + N crotonilendiurea) × 0,026		Azoto totale Per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 % : ☐ azoto nitrico ☐ azoto ammoniacale ☐ azoto ureico Azoto della crotonilendiurea
14	Concime azotato contenente isobutilendiurea	Prodotto contenente isobutilendiurea e un concime azotato semplice [elenco A-1 della direttiva 76/116/CEE esclusi i prodotti 3 a), 3 b) e 5)], ottenuti per via chimica	18 % N valutato come azoto totale Almeno 3 % di azoto sotto forma ammoniacale e/o nitrica e/o ureica Almeno 1/3 di questo azoto proviene dalla isobutilendiurea Tenore massimo in biuretto : (N ureico + N isobutilendiurea) × 0,026		Azoto totale Per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 % : ☐ azoto nitrico ☐ azoto ammoniacale ☐ azoto ureico Azoto dell'isobutilendiurea
15	Concime azotato contenente urea-formaldeide	Prodotto contenente urea-formaldeide (metilenurea) e un concime azotato semplice [elenco A-1 della direttiva 76/116/CEE esclusi i prodotti 3 a), 3 b) e 5)], ottenuto per via chimica	18 % N valutato come azoto totale Almeno 3 % di azoto sotto forma ammoniacale e/o nitrica e/o ureica Almeno 1/3 di questo azoto proviene dall'urea formaldeide L'azoto dell'urea formaldeide deve contenere almeno 3/4 relativo di azoto unicamente solubile in acqua calda Tenore massimo in biuretto : (N ureico + N urea-formaldeide) × 0,026		Azoto totale Per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 % : ☐ azoto nitrico ☐ azoto ammoniacale ☐ azoto ureico Azoto dell'urea formaldeide Azoto dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda Azoto dell'urea formaldeide solubile unicamente in acqua calda

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forme e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
16	Solfato ammonico con inibitore della nitrificazione (diciandiammide)	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente solfato d'ammonio e diciandiammide	20 % N Azoto valutato come azoto Tenore minimo di azoto ammoniacale: 18 % Tenore minimo di azoto della diciandiammide: 1,5 %		Azoto totale Azoto ammoniacale Azoto della diciandiammide (Informazione tecnica) ⁽¹⁾
17	Solfonitrato d'ammonio con inibitore della nitrificazione (diciandiammide)	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente solfonitrato d'ammonio e diciandiammide	24 % N Azoto valutato come azoto totale Tenore minimo in azoto nitrico: 3 % Tenore minimo in azoto della diciandiammide: 1,5 %		Azoto totale Azoto nitrico Azoto ammoniacale Azoto della diciandiammide (Informazione tecnica) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Il responsabile dell'immissione sul mercato deve fornire un'informazione tecnica la più completa possibile con ogni imballaggio o con i documenti di accompagnamento, se si tratta di una fornitura alla rinfusa. Queste informazioni in particolare devono permettere all'utente di determinare i periodi di utilizzo e le dosi di applicazione secondo i tipi di coltura ai quali tale fertilizzante è destinato.

ALLEGATO II
ALLEGATO I

B. ELENCO DEI TIPI DI CONCIMI COMPOSTI

1. CONCIMI NPK

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso)		Forme solubili e solubilità nonché concentrazione degli elementi fertilizzanti, che devono essere garantiti come specificato nelle colonne da 8 a 10 Finezza di macinazione					Indicazioni per l'identificazione dei concimi Altri requisiti	
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Concime NPK contenente crotoneilendiurea o isobutilendiurea o urea-formaldeide (secondo i casi)	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorporazione di materie organiche che fertilizzanti di origine animale o vegetale e contenente crotoneilendiurea o isobutilendiurea o urea-formaldeide	20 % (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O)	5 % N Almeno 1/4 della concentrazione dichiarata di azoto totale deve provenire dalla forma d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno 3/5 della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda. 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto della crotoneilendiurea (6) Azoto della isobutilendiurea (7) Azoto dell'urea-formaldeide (8) Azoto dell'urea-formaldeide solubile unicamente in acqua calda (9) Azoto dell'urea-formaldeide solubile in acqua fredda	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (2) P ₂ O ₅ solubile nel citrato d'ammonio neutro (3) P ₂ O ₅ solubile nel citrato d'ammonio neutro e nell'acqua	K ₂ O solubile in acqua	(1) Azoto totale (2) Se una delle forme d'azoto da (2) a (4) raggiunge almeno il 1 % in peso, deve essere garantita. (3) Una delle forme d'azoto da (5) a (7) (secondo i casi). La forma d'azoto (7) deve essere garantita sotto forma d'azoto (8) e (9).	Questo concime NPK esente da scoprie di Thomas, fosfato termico, fosfato alluminocalcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere garantito relativamente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P ₂ O ₅ solubile in acqua non raggiunga il 2 %, si dichiarerà unicamente la solubilità (2), — nel caso in cui la P ₂ O ₅ solubile in acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con l'indicazione obbligatoria della concentrazione di P ₂ O ₅ solubile in acqua [solubilità (1)]. La concentrazione di P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali non deve superare il 2 %. Il campione da prelevare per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.	(1) Ossido di potassio solubile in acqua. (2) L'indicazione « a basso tenore di cloro » è legata ad una concentrazione massima del 2 % di Cl. (3) È permesso dichiarare la concentrazione di cloro.	

2. CONCIMI NP

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso)		Forme solubili e solubilità nonché concentrazione degli elementi fertilizzanti, che devono essere garantiti come specificato nelle colonne da 8 a 10 Finezza di macinazione					Indicazioni per l'identificazione dei concimi Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Concime NP contenente crottonilidendiurea o isobutilidendiurea o urea-formaldeide (secondo i casi)	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorporazione di materie organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e contenente crottonilidendiurea o isobutilidendiurea o ureaformaldeide	18 % (N + P ₂ O ₅)	5 % N Almeno 1/4 della concentrazione dichiarata di azoto totale deve provenire dalla forma d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno 1/5 della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda 5 % P ₂ O ₅	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto della crottonilidendiurea (6) Azoto della isobutilidendiurea (7) Azoto dell'ureaformaldeide (8) Azoto dell'ureaformaldeide solubile unicamente in acqua calda (9) Azoto dell'ureaformaldeide solubile in acqua fredda	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (2) P ₂ O ₅ solubile nel citrato d'ammonio neutro (3) P ₂ O ₅ solubile nel citrato d'ammonio neutro e in acqua		(1) Azoto totale (2) Se una delle forme d'azoto da (2) a (4) raggiunge almeno l'1 % in peso, deve essere garantita. (3) Una delle forme d'azoto da (5) a (7) (secondo i casi). La forma d'azoto (7) deve essere garantita sotto forma d'azoto (8) e (9).	Questo concime NP esente da scorie di Thomas, fosfato termico, fosfato aluminocalcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere garantito relativamente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P ₂ O ₅ solubile in acqua non raggiunga almeno il 2 %, si dichiarerà unicamente la solubilità (2), — nel caso in cui la P ₂ O ₅ solubile in acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con l'indicazione obbligatoria della concentrazione di P ₂ O ₅ solubile in acqua [solubilità (1)]. La concentrazione di P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali non deve superare il 2 %. Il campione da prelevare per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.			

3. CONCIMI NK

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso)		Forme solubili e solubilità nonché concentrazione degli elementi fertilizzanti, che devono essere garantiti come specificato nelle colonne da 8 a 10 Finezza di macinazione				Indicazioni per l'identificazione dei concimi Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Concime NK contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o urea-formaldeide (secondo i casi)	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorporazione di materie organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o ureaformaldeide	18 % (N + K ₂ O)	5 % N Almeno 1/4 della concentrazione dichiarata di azoto totale deve provenire dalla forma d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno 3/5 della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda 5 % K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto della crotonilidendiurea (6) Azoto della isobutilidendiurea (7) Azoto dell'ureaformaldeide (8) Azoto dell'ureaformaldeide solubile unicamente in acqua calda (9) Azoto dell'ureaformaldeide solubile in acqua fredda		K ₂ O solubili in acqua	(1) Azoto totale (2) Se una delle forme d'azoto da (2) a (4) raggiunge almeno l'1 % in peso, deve essere garantita. (3) Una delle forme d'azoto da (5) a (7) (secondo i casi). La forma d'azoto (7) deve essere garantita sotto forma d'azoto (8) e (9).		(1) Ossido di potassio solubile in acqua. (2) L'indicazione « a basso tenore di cloro » è legata ad una concentrazione massima del 2 % di Cl. (3) È permesso dichiarare la concentrazione di cloro.	

ALLEGATO III

ALLEGATO I

C. CONCIMI LIQUIDI

1. CONCIMI SEMPLICI

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione ed i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forme e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
4	Soluzione di nitrato di magnesio	Prodotto ottenuto per via chimica e per soluzione in acqua contenente nitrato di magnesio	6 % N Azoto valutato come azoto nitrico 9 % MgO Magnesio valutato come ossido di magnesio solubile in acqua pH minimo: 4		Azoto nitrico Ossido di magnesio solubile in acqua

ALLEGATO IV

ALLEGATO I

D. CONCIMI ELEMENTI SECONDARI

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione ed i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forme e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
5.1	Soluzione di solfato di magnesio	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua del solfato di magnesio di origine industriale	5 % MgO 10 % SO ₃ Magnesio e zolfo valutati come ossido di magnesio e anidride solforica solubili in acqua	Possono essere aggiunte le denominazioni commerciali usuali	Ossido di magnesio solubile in acqua Facoltativamente: anidride solforica solubile in acqua

ALLEGATO V
ALLEGATO I

E

- Nota esplicativa:* Le seguenti note si applicano alla totalità della parte E.
- Nota 1:* La denominazione di un agente chelante può essere effettuata con le sue iniziali quali figurano nel capitolo E.
- Nota 2:* Se il prodotto non dà nessun residuo solido dopo la sua dissoluzione nell'acqua può essere qualificato « per dissoluzione ».
- Nota 3:* Se un oligoelemento è presente in forma chelata, deve essere indicato l'intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata.

CAPITOLO A
CONCIMI CHE DICHIARANO UN SOLO OLIGOELEMENTO

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione ed i componenti essenziali	Titolo minimo in oligoelementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Oligoelementi il cui titolo deve essere garantito Solubilità Altri criteri
1	2	3	4	5	6

BORO

1a	Acido borico	Prodotto ottenuto per azione di un acido su un borato	14 % B solubile in acqua	Si possono aggiungere le denominazioni commerciali usuali	Boro (B) solubile in acqua
1b	Borato di sodio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale un borato di sodio	10 % B solubile in acqua	Si possono aggiungere le denominazioni commerciali usuali	Boro (B) solubile in acqua
1c	Borato di calcio	Prodotto ottenuto a partire da colemanite o da pandermite contenente essenzialmente dei borati di calcio	7 % B totale Granulometria : almeno 98 % passante al setaccio da 0,063 mm	Si possono aggiungere le denominazioni commerciali usuali	Boro (B) totale
1d	Boro etanolammina	Prodotto ottenuto per reazione dell'acido borico con etanolammina	8 % B solubile in acqua		Boro (B) solubile in acqua
1e	Concime borato in soluzione	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 1a e/o 1b e/o 1d	2 % B solubile in acqua	La denominazione deve includere i nomi dei composti presenti	Boro (B) solubile in acqua
1f	Concime borato in sospensione	Prodotto ottenuto per sospensione in acqua dei tipi 1a e/o 1b e/o 1d	2 % B solubile in acqua	La denominazione deve includere i nomi dei composti presenti	Boro (B) solubile in acqua

1	2	3	4	5	6
COBALTO					
2a	Sale di cobalto	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componente essenziale un sale minerale di cobalto	19 % Co solubile in acqua	La denominazione deve comprendere il nome dell'anione minerale	Cobalto (Co) solubile in acqua
2b	Chelato di cobalto	Prodotto solubile in acqua ottenuto per combinazione chimica del cobalto con un agente chelante	2 % Co solubile in acqua di cui almeno 8/10 del tenore dichiarato sono in forma chelata	Nome dell'agente chelante	Cobalto (Co) solubile in acqua Cobalto (Co) chelata
2c	Soluzione di concime al cobalto	Prodotto ottenuto per dissoluzione dei tipi 2a e/o di uno solo del tipo 2b	2 % Co solubile in acqua	La denominazione deve contenere: a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i); b) il nome dell'agente chelante, se presente	Cobalto (Co) solubile in acqua Cobalto (Co) in forma chelata se presente
RAME					
3a	Sale di rame	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale un sale minerale di rame	20 % Cu solubile in acqua	La denominazione deve recare il nome dell'anione minerale	Rame (Cu) solubile in acqua
3b	Ossido di rame	Prodotto ottenuto per estrazione o via chimica contenente come componente essenziale l'ossido di rame	70 % Cu totale Granulometria: almeno il 98 % passante al setaccio con maglie da 0,063 mm		Rame (Cu) totale
3c	Idrossido di rame	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale idrossido di rame	45 % Cu totale Granulometria: almeno il 98 % passante al setaccio con maglie da 0,063 mm		Rame (Cu) totale
3d	Chelato di rame	Prodotto solubile in acqua ottenuto per combinazione chimica del rame con un agente chelante	9 % Cu solubile in acqua di cui almeno 8/10 del tenore dichiarato sono in forma chelata	Nome dell'agente chelante	Rame (Cu) solubile in acqua Rame (Cu) in forma chelata
3e	Concime a base di rame	Prodotto ottenuto miscelando i tipi 3a e/o 3b e/o 3c ed uno solo del tipo 3d e, se del caso, una carica non nutriente né tossica	5 % Cu totale	La denominazione deve contenere: a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i); b) il nome dell'agente chelante, se presente	Rame (Cu) totale Rame (Cu) solubile in acqua se questo risulta uguale almeno a 1/4 del rame totale Rame (Cu) in forma chelata
3f	Soluzione di concime di rame	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 3a e/o 3d e/o di uno solo del tipo 3d	3 % Cu solubile in acqua	La denominazione deve contenere: a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i); b) il nome dell'agente chelante, se presente	Rame (Cu) solubile in acqua Rame (Cu) in forma chelata

1	2	3	4	5	6
3g	Ossicloruro di rame	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente di base l'ossicloruro di rame $[Cu_2Cl(OH)_2]$	50 % Cu totale Granulometria: almeno 98 % passante al setaccio con maglie da 0,063 mm		Rame (Cu) totale
3h	Ossicloruro di rame in sospensione	Prodotto ottenuto mediante sospensione del concime 3g	17 % Cu totale		Rame (Cu) totale

FERRO

4a	Sale di ferro	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente di base un sale di ferro	12 % Fe solubile in acqua	La denominazione deve contenere il nome dell'anione minerale	Ferro (Fe) solubile in acqua
4b	Chelato di ferro	Prodotto ottenuto per combinazione chimica del ferro con un agente chelante	5 % Fe solubile in acqua di cui almeno 8/10 del tenore dichiarato sono in forma chelata	Nome dell'agente chelante	Ferro (Fe) solubile in acqua Ferro (Fe) in forma chelata
4c	Soluzione di concime a base di ferro	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 4a e/o uno del tipo 4b	2 % Fe solubile in acqua	La denominazione deve contenere: a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i); b) il nome dell'agente chelante, se presente	Ferro (Fe) solubile in acqua Ferro (Fe) in forma chelata se presente

MANGANESE

5a	Sale di manganese	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale un sale minerale di manganese (Mn II)	17 % Mn solubile in acqua	La denominazione deve recare il nome dell'anione minerale	Manganese (Mn) solubile in acqua
5b	Chelato di manganese	Prodotto solubile in acqua ottenuto per combinazione chimica del manganese con un agente chelante	5 % Mn solubile in acqua di cui almeno 8/10 in forma chelata	Nome dell'agente chelante	Manganese (Mn) solubile in acqua Manganese (Mn) in forma chelata
5c	Ossido di manganese	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componenti essenziali ossidi di manganese	40 % Mn totale Granulometria: almeno l'80 % passante al setaccio da 0,063 mm		Manganese (Mn) totale
5d	Concime a base di manganese	Prodotto ottenuto miscelando i tipi 5a e 5c	17 % Mn totale	La denominazione conterrà il nome dei componenti di manganese	Manganese (Mn) totale Manganese (Mn) solubile in acqua se questo risulta uguale almeno 1/4 del manganese totale
5e	Concime in soluzione a base di manganese	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 5a e/o di uno solo del tipo 5b	3 % Mn solubile in acqua	La denominazione deve contenere: a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i); b) il nome dell'agente chelante, se presente	Manganese (Mn) solubile in acqua Manganese (Mn) in forma chelata

1	2	3	4	5	6
MOLIBDENO					
6a	Molibdato di sodio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale molibdato di sodio	35 % Mo solubile in acqua		Molibdeno (Mo) solubile in acqua
6b	Molibdato di ammonio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale molibdato di ammonio	50 % Mo solubile in acqua		Molibdeno (Mo) solubile in acqua
6c	Concime a base di molibdeno	Prodotto ottenuto miscelando i tipi 6a e 6b	35 % Mo solubile in acqua	La denominazione deve includere i nomi dei componenti di molibdeno	Molibdeno (Mo) solubile in acqua
6d	Concime in soluzione al molibdeno	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 6a e/o uno del tipo 6b	3 % Mo solubile in acqua	La denominazione deve includere il(i) nome(i) del(dei) componente(i) di molibdeno	Molibdeno (Mo) solubile in acqua
ZINCO					
7a	Sale di zinco	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale un sale minerale di zinco	15 % Zn solubile in acqua	La denominazione reccherà il nome dell'antone minerale	Zinco (Zn) solubile in acqua
7b	Chelato di zinco	Prodotto solubile in acqua ottenuto per combinazione chimica dello zinco con un agente chelante	5 % Zn solubile in acqua di cui almeno 8/10 del tenore dichiarato sono in forma chelata	Nome dell'agente chelante	Zinco (Zn) solubile in acqua Zinco (Zn) in forma chelata
7c	Ossido di zinco	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale ossido di zinco	70 % Zn totale Granulometria : almeno 80 % deve passare attraverso un setaccio di 0,063 mm		Zinco (Zn) totale
7d	Concime a base di zinco	Prodotto ricavato mediante miscelatura dei tipi 7a e 7c	30 % Zn totale	La denominazione deve contenere il nome dei componenti di zinco presenti	Zinco (Zn) totale Zinco (Zn) solubile in acqua se ammonta almeno a 1/4 dello (Zn) totale
7e	Concime in soluzione a base di zinco	Prodotto ottenuto per dissoluzione in acqua dei tipi 7a e/o uno solo del tipo 7b	3 % Zn solubile in acqua	La denominazione deve contenere : a) il (i) nome(i) dell'(gli) anione(i) minerale(i) ; b) il nome dell'agente chelante, se presente	Zinco (Zn) solubile in acqua Zinco (Zn) in forma chelata se presente