Trattandosi di un semplice strumento di documentazione, esso non impegna la responsabilità delle istituzioni

►**B**

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO
del 18 dicembre 1975
concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai concimi

(76/116/CEE)

(GU L 24 del 30.1.1976, pag. 21)

Modificata da:

		Gazzetta ufficiale		
		n.	pag.	data
►**M1**	Direttiva 88/183/CEE del Consiglio del 22 marzo 1988	L 83	33	29.3.1988
►**M2**	Direttiva 89/284/CEE del Consiglio del 13 aprile 1989	L 111	34	22.4.1989
►**M3**	Direttiva 89/530/CEE del Consiglio del 18 settembre 1989	L 281	116	30.9.1989
►**M4**	Direttiva 93/69/CEE della Commissione del 23 luglio 1993	L 185	30	28.7.1993
►**M5**	Direttiva 96/28/CE della Commissione del 10 maggio 1996	L 140	30	13.6.1996
►**M6**	Direttiva 97/63/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 novembre 1997	L 335	15	6.12.1997

Modificata da:

►**A1**	Atto di adesione della Grecia	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Atto di adesione della Spagna e del Portogallo	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Atto di adesione dell'Austria, della Finlandia e della Svezia	C 241	21	29.8.1994
	(adattato dalla decisione 95/1/CE, Euratom, CECA del Consiglio)	L 1	1	1.1.1995

▼B

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO

del 18 dicembre 1975

concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai concimi

(76/116/CEE)

IL CONSIGLIO DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità economica europea, in particolare l'articolo 100,

vista la proposta della Commissione,

visto il parere del Parlamento europeo [1],

visto il parere del Comitato economico e sociale [2],

considerando che i concimi devono presentare in ogni Stato membro determinate caratteristiche tecniche, stabilite da disposizioni tassative; che, specie per quanto riguarda la composizione e la delimitazione dei tipi di concime, la denominazione di detti tipi, l'identificazione e l'imballaggio, dette disposizioni differiscono da uno Stato membro all'altro; che tale loro disparità ostacola gli scambi all'interno della Comunità economica europea;

considerando che tali ostacoli all'instaurazione e al funzionamento del Mercato comune possono essere ridotti, o addirittura eliminati, se identiche prescrizioni vengono adottate da tutti gli Stati membri, o quale complemento, o in sostituzione delle loro legislazioni attuali;

considerando che è necessario determinare a tal fine sul piano comunitario la denominazione, la delimitazione e la composizione dei concimi semplici e composti più importanti nella Comunità; che conviene inoltre prevedere per i concimi che rispondono ai criteri fissati dalla presente direttiva l'indicazione «concime CEE»;

considerando che occorre fissare altresì per detti concimi delle norme comunitarie in materia di identificazione, di etichettatura e di chiusura degli imballaggi;

considerando che la produzione dei concimi è soggetta a fluttuazioni di entità variabile, dovute alla tecnica di produzione o alle materie di base, e che il campionamento e l'analisi possono portare ad errori; che per tale motivo è necessario prevedere delle tolleranze per i titoli garantiti di elementi fertilizzanti; che nell'interesse dell'utilizzatore agricolo occorre mantenere tali tolleranze entro limiti ristretti;

considerando che la presente direttiva riguarda esclusivamente i concimi semplici e composti; che ulteriori direttive promulgheranno delle norme riguardanti in particolare i concimi liquidi, gli elementi secondari e gli oligoelementi;

considerando che la determinazione delle modalità per il prelievo dei campioni e dei metodi di analisi, nonché le modifiche o gli eventuali complementi da apportare per tener conto del progresso della tecnica, costituiscono misure di applicazione di carattere tecnico e che è opportuno demandarne l'adozione alla Commissione per semplificare e accelerare la procedura;

considerando che il progresso della tecnica esige di adeguare rapidamente le disposizioni tecniche definite dalle varie direttive relative ai concimi; che, per facilitare l'attuazione delle misure necessarie a tale scopo, conviene prevedere una procedura che instauri una stretta cooperazione tra gli Stati membri e la Commissione in seno al comitato per l'adeguamento al progresso tecnico delle direttive volte ad eliminare gli ostacoli tecnici agli scambi nel settore dei concimi,

---

[1] GU n. C 49 del 28. 6. 1973, pag. 42.
[2] GU n. C 123 del 27. 11. 1972, pag. 34.

▼B

HA ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

Articolo 1

La presente direttiva si applica ai prodotti immessi in commercio come concimi recanti l'indicazione «►**M6** concime CE ◄».

▼M1

Articolo 2

Gli Stati membri prendono le disposizioni necessarie affinché l'indicazione «►**M6** concime CE ◄» possa essere usata unicamente per i concimi che apppartengono ad uno dei tipi di cui all'allegato I e che sono conformi ai criteri stabiliti nella presente direttiva e negli allegati I, II e III.

▼B

Articolo 3

Gli Stati membri prendono le disposizioni necessarie affinché i concimi di cui all'articolo 1 siano contraddistinti dalle indicazioni relative all'identificazione. Le indicazioni per l'identificazione sono enumerate al punto 1 dell'allegato II e le relative modalità di applicazione sono stabilite al punto 2 dello stesso allegato.

Se i concimi sono imballati, tali indicazioni devono figurare sugli imballaggi o sulle etichette. Nel caso di imballaggi che contengono una quantità di concime superiore a 100 kg, è ammesso che le indicazioni relative all'identificazione figurino soltanto sui documenti di accompagnamento. Allorché i concimi sono sfusi, tali indicazioni devono figurare sui documenti di accompagnamento.

Al fine di soddisfare ai requisiti di cui all'allegato II, punto 1, lettere b) e c), gli Stati membri possono prescrivere che, per i concimi immessi in commercio nel loro territorio, i titoli in fosforo, potassio e magnesio siano indicati:

— unicamente sotto forma di ossidi (P_2O_5, K_2O, MgO),

— o unicamente sotto forma di elementi (P, K, Mg),

— oppure in entrambe le forme contemporaneamente.

Qualora gli Stati membri si avvalgano della facoltà di prescrivere l'indicazione dei titoli in fosforo, potassio e magnesio sotto forma di elementi, tutte le indicazioni sotto forma di ossidi di cui agli allegati devono essere espresse sotto forma di elementi; i valori numerici devono essere convertiti sulla base dei seguenti fattori:

Fosforo (P) = anidride fosforica (P_2O_5) × 0,436,

Potassio (K) = ossido di potassio (K_2O) × 0,83,

Magnesio (Mg) = ossido di magnesio (MgO) × 0,6;

gli Stati membri che si sono avvalsi di detta facoltà apportano gli adattamenti necessari alle disposizioni di cui agli allegati della presente direttiva.

Articolo 4

1. Fatte salve le disposizioni di altre regolamentazioni comunitarie, sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento di cui all'articolo 3 sono ammesse unicamente le seguenti indicazioni relative ai concimi:

a) le indicazioni obbligatorie per l'identificazione, di cui all'allegato II, paragrafo 1,

b) le indicazioni facoltative di cui all'allegato I,

c) il marchio del produttore, il marchio del prodotto e le denominazioni commerciali,

▼B

d) le indicazioni specifiche concernenti l'uso, l'immagazzinamento e la manipolazione del concime.

Le indicazioni di cui alle lettere c) e d) non possono essere in contrasto con quelle di cui alle lettere a) e b) e devono apparire nettamente separate da queste ultime.

2. Tutte le indicazioni di cui al paragrafo 1 devono essere nettamente separate dalle altre informazioni che figurano sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento.

▼M1

3. I concimi liquidi possono essere commercializzati soltanto se accompagnati da opportune istruzioni. Esse devono riguardare in particolare la temperatura di immagazzinamento e la prevenzione di incidenti durante l'immagazzinamento.

▼B

Articolo 5

Gli Stati membri possono esigere che sul loro territorio le iscrizioni sull'etichetta, sull'imballaggio e sui documenti di accompagnamento siano redatte almeno nella lingua o nelle lingue nazionali.

Articolo 6

Nel caso di concimi imballati, l'imballaggio deve essere chiuso con un dispositivo oppure con un sistema tale che, all'atto dell'apertura, il dispositivo o il sigillo di chiusura o l'imballaggio stesso risultino irreparabilmente danneggiati.

È ammesso l'uso dei sacchi a valvola.

Articolo 7

Fatte salve le disposizioni di altre direttive comunitarie, gli Stati membri non possono vietare, limitare od ostacolare, per motivi di composizione, di identificazione, di etichettatura e di imballaggio, l'immissione in commercio dei concimi recanti l'indicazione «►M6 concime CE ◄» che sono conformi alle disposizioni della presente direttiva e dei suoi allegati.

Articolo 8

1. Gli Stati membri adottano tutte le misure necessarie affinché i concimi immessi in commercio con l'indicazione «►M6 concime CE ◄» siano sottoposti a campionamenti ufficiali di controllo, per accertarne la conformità alle disposizioni della presente direttiva e degli allegati I e II.

2. L'osservanza delle disposizioni della presente direttiva e degli allegati I e II, per quanto concerne la conformità rispetto ai tipi di concime e l'osservanza dei titoli garantiti di elementi fertilizzanti, e/o dei titoli garantiti delle forme e delle solubilità di tali elementi può essere accertata all'atto dei controlli ufficiali soltanto con metodi di campionamento e di analisi fissati conformemente alle disposizioni della presente direttiva, tenuto conto delle tolleranze indicate nell'allegato III.

3. Gli Stati membri possono adottare tutte le misure necessarie per impedire che le tolleranze di cui all'allegato III siano messe sistematicamente a profitto.

Articolo 9

▼M3

1. Le modifiche necessarie per adeguare gli allegati al progresso tecnico sono adottate secondo la procedura prevista all'articolo 11.

▼M3

Quando si apportano tali modifiche agli allegati, un concime può essere introdotto soltanto:

a) se non ha effetti nocivi sulla salute umana o animale o sull'ambiente;

b) se apporta elementi fertilizzanti efficaci in base alle esigenze di una coltura particolare o alle condizioni di crescita di colture particolari.

▼B

2. Secondo la stessa procedura dell'articolo 11 sono stabilite le modalità per il prelievo dei campioni ed i metodi di analisi.

Articolo 10

1. È istituito un comitato per l'adattamento al progresso tecnico delle direttive concernenti l'eliminazione degli ostacoli tecnici agli scambi nel settore dei concimi, in appresso denominato «comitato», composto di rappresentanti degli Stati membri e presieduto da un rappresentante della Commissione.

2. Il comitato stabilisce il proprio regolamento interno.

Articolo 11

1. Nei casi in cui viene fatto riferimento alla procedura definita nel presente articolo, il comitato è investito della questione dal suo presidente, su iniziativa di quest'ultimo, o a richiesta del rappresentante di uno Stato membro.

2. Il rappresentante della Commissione presenta al comitato un progetto delle misure da adottare. Il comitato formula il suo parere in merito a tale progetto entro un termine di due mesi. Il comitato si pronuncia alla maggioranza di ►A2 cinquantaquattro ◄ voti; ai voti degli Stati membri è attribuita la ponderazione di cui all'articolo 148, paragrafo 2, del trattato. Il presidente non partecipa al voto.

3. a) La Commissione adotta le misure progettate quando sono conformi al parere del comitato.

b) Quando le misure progettate non sono conformi al parere formulato dal comitato, o in mancanza di parere, la Commissione sottopone immediatamente al Consiglio una proposta relativa alle misure da adottare. Il Consiglio delibera a maggioranza qualificata.

c) Se, trascorsi tre mesi dal momento in cui la proposta è pervenuta al Consiglio, quest'ultimo non ha deliberato, le misure in parola sono adottate dalla Commissione.

Articolo 12

1. Gli Stati membri mettono in vigore le disposizioni necessarie per conformarsi alla presente direttiva entro un termine di ventiquattro mesi a decorrere dalla notifica e ne informano immediatamente la Commissione.

2. Gli Stati membri prendono cura di comunicare alla Commissione il testo delle disposizioni di diritto interno che essi adottano nel settore disciplinato dalla presente direttiva.

Articolo 13

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

▼B

ALLEGATO I

A. **CONCIMI SEMPLICI**

I. CONCIMI AZOTATI

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
1 a	**Nitrato di calcio** (di calce)	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale nitrato di calcio ed eventualmente nitrato d'ammonio	15 % N Azoto valutato come azoto totale o come azoto nitrico ed ammoniacale. Titolo massimo di azoto ammoniacale: 1,5 % N		Azoto totale. Indicazione facoltativa supplementare: azoto nitrico azoto ammoniacale
1 b	**Nitrato di calcio e di magnesio** (nitrato di calce e di magnesio)	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componenti essenziali nitrato di calcio e nitrato di magnesio	13 % N Azoto valutato come azoto nitrico. Titolo minimo di magnesio sotto forma di sali solubili in acqua espresso come ossido di magnesio: 5 % MgO		Azoto nitrico. Ossido di magnesio solubile in acqua
▼M4 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
▼B 2 a	**Nitrato di sodio** (di soda)	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale nitrato di sodio	15 % N Azoto valutato come azoto nitrico		Azoto nitrico
2 b	**Nitrato del Cile**	Prodotto preparato a partire dal caliche, contenente come componente essenziale nitrato di sodio	15 % N Azoto valutato come azoto nitrico		Azoto nitrico

▼B

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
3 a	**Calciocianamide**	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali d'ammonio e di urea	18 % N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75 % dell'azoto dichiarato sotto forma di azoto cianamidico		Azoto totale
3 b	**Calciocianamide nitrata**	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali d'ammonio e d'urea e con l'aggiunta di nitrato	18 % N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75 % dell'azoto non nitrico dichiarato sotto forma di azoto cianamidico Titolo in azoto nitrico: titolo minimo: 1 % N titolo massimo: 3 % N		Azoto totale Azoto nitrico
4	**Solfato ammonico**	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale solfato ammonico	20 % N Azoto valutato come azoto ammoniacale		Azoto ammoniacale
5	**Nitrato ammonico, Nitrato ammonico, calcareo**	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale nitrato ammonico nonché, eventualmente, diluenti quali roccia calcarea macinata, solfato di calcio, roccia dolomitica macinata, solfato di magnesio, kieserite	20 % N Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammoniacale; ciascuna forma di azoto deve rappresentare circa la metà dell'azoto presente	La denominazione «nitrato ammonico calcareo» può essere utilizzata soltanto per concimi che contengono, oltre al nitrato ammonico, esclusivamente carbonato di calcio (roccia calcarea) e/o carbonato di magnesio e carbonato di calcio (roccia dolomitica). Il titolo minimo di tali carbonati deve essere del 20 % ed il loro grado di purezza non deve essere inferiore al 90 %	Azoto toale, azoto nitrico, azoto ammoniacale
6	**Solfonitrato d'ammonio**	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio e solfato d'ammonio	25 % N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 5 %		Azoto totale, azoto ammoniacale, azoto nitrico

▼B

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
7	**Solfonitrato di magnesio**	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio, solfato d'ammonio e solfato di magnesio	19 % N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 6 % N. 5 % MgO: magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua espresso come ossido di magnesio		Azoto totale, azoto ammoniacale, azoto nitrico. Ossido di magnesio (solubile nell'acqua)
8	«**Stickstoffmagnesia**»	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componenti essenziali nitrati, sali d'ammonio e composti del magnesio (roccia dolomitica, carbonato di magnesio e/o solfato di magnesio)	19 % N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Tenore minimo di azoto nitrico: 6 % N. 5 % MgO: magnesio valutato come ossido di magnesio totale		Azoto totale, azoto ammoniacale, azoto nitrico. Ossido di magnesio totale e, eventualmente, ossido di magnesio solubile nell'acqua
9	**Urea**	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale della diamide carbonica (carbammide)	44 % N Azoto valutato come azoto totale, espresso in azoto ureico. Titolo massimo di biureto: 1,2 %		Azoto totale, espresso in azoto ureico
▼M4 10	**Crotinilidendiurea**	Prodotto ottenuto per reazione dell'urea con l'aldeide crotonica Composto monomerico	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 monomerico	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

▼M4

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
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 ⅗ 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
13	**Concime azotato contenente crotolinildendiurea**	Prodotto contenente crotonilidendiurea 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 ⅓ di questo azoto proviene dalla crotonilidendiurea Tenore massimo in biureto: (N ureico + N crotonilidendiurea) × 0,026		Azoto totale Per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 %: □ azoto nitrico □ azoto ammoniacale □ azoto ureico Azoto della crotonilidendiurea
14	**Concime azotato contenente isobutilidendiurea**	Prodotto contenente isobutilidendiurea 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 ⅓ di questo azoto proviene dalla isobutilidendiurea Tenore massimo in biureto: (N ureico + N isobutilidendiurea) × 0,026		Azoto totale Per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 %: □ azoto nitrico □ azoto ammoniacale □ azoto ureico Azoto dell'isobutilidendiurea

▼M4

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
15	**Concime azotato contenente urea-formaldeide**	Prodotto contenente ureafolmaldeide (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 ⅓ di questo azoto proveniente dall'urea formaldeide L'azoto dell'urea formaldeide deve contenere almeno ⅗ relativo di azoto unicamente solubile in acqua calda Tenore massimo in biureto: (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
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]

▼M4

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
▼M5 18	**Urea-ammonio solfato**	Prodotto ottenuto per via chimica dall'urea e dal solfato di ammonio	30 % N Azoto valutato come azoto ammoniacale e ureico Tenore minimo di azoto ammoniacale: 4 % Tenore minimo di zolfo valutato come triossido di zolfo: 12 % Tenore massimo di biureto: 0,9 %		Azoto totale Azoto ammoniacale Azoto ureico Anidride solforica solubile in acqua

▼M4

([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.

II. CONCIMI FOSFATICI

Per i concimi venduti sotto forma granulare, i cui costituenti di base richiedono un criterio di finezza di macinazione (n. 1, 3, 4, 5, 6 e 7), questo criterio viene stabilito con un metodo d'analisi appropriato.

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
1	**Scorie di defosforazione:** — fosfati Thomas — scorie Thomas	Prodotto ottenuto in siderurgia mediante trattamento della ghisa fosforosa e contenente come componenti essenziali silicofosfati di calcio	12 % P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato di anidride fosforica è solubile nell'acido citrico al 2 % oppure 10 % P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2 % Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm passaggio di almeno il 96 % al setaccio a maglie di 0,630 mm		Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) di cui il 75 % (da indicare in percentuale di peso) solubile nell'acido citrico al 2 % (per la commercializzazione in Francia e in Italia). Anidride fosforica solubile negli acidi minerali e anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2 % (per la commercializzazione nel Regno Unito). Anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2 % (per la commercializzazione in ►**A3** Austria, ◄ Belgio, Danimarca, ►**A3** Finlandia, ◄ Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi ►**A3** , Svezia ◄)
2 a	**Perfosfato normale**	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con l'acido solforico e contenente come componente essenziale fosfato monocalcico e solfato di calcio	16 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93 % del titolo dichiarato di P_2O_5 solubile nell'acqua — Pesata: 1 g		Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro Anidride fosforica solubile nell'acqua
2 b	**Perfosfato concentrato**	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed acido fosforico e contenente come componente essenziale fosfato monocalcico e solfato di calcio	25 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93 % del titolo dichiarato di P_2O_5 solubile nell'acqua — Pesata: 1 g		Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro Anidride fosforica solubile nell'acqua

▼B

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
2 c	**Perfosfato triplo**	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido fosforico contenente come componente essenziale fosfato monocalcico	38 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93 % del titolo dichiarato di P_2O_5 solubile nell'acqua — Pesata: 3 g		Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro Anidride fosforica solubile nell'acqua
3	**Fosfato naturale parzialmente solubile**	Prodotto ottenuto per attacco parziale del fosfato naturale macinato con acido solforico o con acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico, fosfato tricalcico e solfato di calcio	20 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 40 % del titolo dichiarato di P_2O_5 sia solubile nell'acqua. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm, passaggio di almeno il 98 % al setaccio a maglie di 0,630 mm		Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) Anidride fosforica solubile nell'acqua
4	**Fosfato precipitato bicalcico diidrato**	Prodotto ottenuto mediante precipitazione dell'acido fosforico solubile dei fosfati minerali o d'ossa e contenente come componente essenziale fosfato bicalcico diidrato	38 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) Finezza: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm, passaggio di almeno il 98 % al setaccio a maglie di 0,630 mm		Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino

▼B

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
5	**Fosfato termico**	Prodotto ottenuto per reazione termica del fosfato naturale macinato mediante azione di composti alcalini e di acido silicico, e contenente come componenti essenziali fosfato calcico alcalino e silicato di calcio	25 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile in citrato ammonico alcalino (Petermann) Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm, passaggio di almeno il 96 % al setaccio a maglie di 0,630 mm		Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino
6	**Fosfato alluminocalcico**	Prodotto ottenuto in forma amorfa mediante trattamento termico e macinazione, contenente come componenti essenziali fosfati di calcio e di alluminio	30 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato di P_2O_5 è solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm, passagio di almeno il 98 % al setaccio a maglie di 0,630 mm		Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino
7	**Fosfato naturale tenero**	Prodotto ottenuto dalla macinazione di fosfati naturali teneri e contenente come componenti essenziali fosfato tricalcico e carbonato di calcio	25 % P_2O_5 Fosforo valutato come P_2O_5 solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55 % del titolo dichiarato di P_2O_5 è solubile nell'acido formico al 2 % Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,063 mm, passaggio di almeno il 99 % al setaccio a maglie di 0,125 mm		Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali) Anidride fosforica solubile nell'acido formico al 2 % Percentuale di peso del prodotto che può passare attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm

▼B

III. CONCIMI POTASSICI

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
1	**Sale grezzo di potassio**	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio	10 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua 5 % MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio	Possono essere aggiunte le denominazioni abituali in commercio	Ossido di potassio solubile nell'acqua Ossido di magnesio solubile nell'acqua
2	**Sale grezzo di potassio arricchito**	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio arricchiti mediante miscela col cloruro di potassio	18 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua	Possono essere aggiunte le denominazioni abituali in commercio	Ossido di potassio solubile nell'acqua Indicazione facoltativa del titolo di ossido di magnesio solubile nell'acqua se è superiore al 5 % MgO
3	**Cloruro di potassio**	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio e contenente come componente essenziale cloruro di potassio	37 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua	Possono essere aggiunte le denominazioni abituali in commercio	Ossido di potassio solubile nell'acqua
4	**Cloruro di potassio contenente sale di magnesio**	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio con aggiunta di sali di magnesio e contenente come componenti essenziali cloruro di potassio e sali di magnesio	37 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua 5 % MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio		Ossido di potassio solubile nell'acqua Ossido di magnesio solubile nell'acqua
5	**Solfato di potassio**	Prodotto ottenuto per via chimica da sali di potassio e contenente come componente essenziale solfato di potassio	47 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua. Titolo massimo di cloro: 3 % Cl		Ossido di potassio solubile nell'acqua Indicazione facoltativa del titolo di cloro se inferiore al 3 % Cl
6	**Solfato di potassio contenente sale di magnesio**	Prodotto ottenuto per via chimica a partire da sali di potassio con eventuale aggiunta di sali di magnesio e contenente come componenti essenziali solfato di potassio e solfato di magnesio	22 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile nell'acqua. 8 % MgO, magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio. Titolo massimo di cloro: 3 % Cl	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio	Ossido di potassio solubile nell'acqua Ossido di magnesio solubile nell'acqua Indicazione facoltativa del titolo di cloro se è inferiore al 3 % Cl

▼B

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso) Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo dev'essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
▼M2 7	**Kieserite con solfato di potassio**	Prodotto ottenuto a partire da kieserite con aggiunta di solfato di potassio	8 % MgO Magnesio valutato come MgO solubile in acqua 6 % K_2O Potassio valutato come K_2O solubile in acqua Totale MgO + K_2O: 20 % Titolo massimo di cloro: 3 % Cl	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni del commercio	Ossido di magnesio solubile di acqua Ossido di potassio solubile di acqua Indicazione facoltativa de titolo di cloro se è inferiore al 3 % Cl

B. ELENCO DEI TIPI DI CONCIMI COMPOSTI

1. CONCIMI NPK

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	20 % N + P_2O_5 + K_2O	3 % N 5 % P_2O_5 5 % K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6a) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato di P_2O_5 è solubile nell'acido citrico al 2 % (6b) P_2O_5 solubile nell'acido citrico al 2 % (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato di P_2O_5 è solubile nel citrato ammonico	K_2O solubile in acqua	1. Azoto totale 2. Se una delle forme da (2) a (5) raggiunge l'1 % in peso, questa dovrà essere dichiarata	1. Un concime NPK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale dev'essere garantito conformemente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua non raggiunga il 2 %, sarà dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con indicazione obbligatoria del titolo di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)). Il titolo di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2 %. Per il tipo 1 la pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 g. 2a. Un concime NPK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico. Sarà garantito conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:	1. Ossido di potassio solubile nell'acqua 2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa a un titolo massimo di 2 % Cl. 3. E consentito garantire un titolo in cloro.

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55 % del titolo dichiarato di P_2O_5 è solubile nell'acido formico al 2 %			— contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (solubilità (4)) — contenere almeno il 5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro (solubilità (3)) — contenere almeno il 2,5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)) Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: «Concime NPK contenente fosfato naturale» o «Concime NPK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato». Per il tipo 2a la pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 g.	
					Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato termico: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm			2b. Un concime NPK contenente fosfato allumino-calcico dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale. Esso sarà garantito conformemente alle solubilità (1) e (7), di cui l'ultima si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile in acqua (solubilità (1)) — contenere almeno il 5 % di P_2O_5 secondo la solubilità (7).	

▼B

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione «Concime NPK contenente fosfato allumino-calcico». 3. Per il tipo di concime NPK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, la denominazione del tipo di concime deve essere seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La garanzia della solubilità della P_2O_5 deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6a) (Francia, Italia) (6b) (►A3 Austria, ◄ Belgio, Danimarca, ►A3 Finlandia, ◄ Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Regno Unito ►A3 , Svezia ◄) — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5) — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7) — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8)	
▼M4 Concime NPK contenente	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorpora-	20 % (N + P_2O_5 +	5 % N Almeno ¼ della	(1) Azoto totale (2) Azoto	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile nel citrato d'ammonio	K_2O solubile in acqua	1. Azoto totale 2. Se una	Questo concime NPK esente da scorie di Thomas, fosfato termico, fosfato alluminocalcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere garantito	1. Ossido di potassio solubile in acqua.

▼M4

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
crotonilidendiurea o isobutilidendiurea ureaformaldiede (secondo i casi)	zione di materie organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o ureaformaldeide	K_2O)	concentrazione dichiarata di azoto totale deve provenire dalla forma d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno ⅗ della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda. 5 % P_2O_5 5 % K_2O	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	neutro (3) P_2O_5 solubile nel citrato d'ammonio neutro e nell'aqua		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).	relativamente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P_2O_5 solubile in acqua non raggiunga il 2 %, si dichiarerà unicamente la solubilità (2), — nel caso in cui la P_2O_5 solubile in acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con l'indicazione obbligatoria della concentrazione di P_2O_5 solubile in acqua [solubilità (1)]. La concentrazione di P_2O_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.	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.

▼M4

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				acqua fredda					

2. CONCIMI NP

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % ($N + P_2O_5$)	3 % N 5 % P_2O_5	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6a) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nell'acido citrico al 2 % (6b) P_2O_5 solubile nell'acido citrico al 2 % (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli		1. Azoto totale. 2. Se una delle forme di azoto da (2) a (5) raggiunge l'1 % in peso, questa dovrà essere dichiarata	1. Un concime NP esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale dev'essere garantito conformemente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua non raggiunga il 2 %, sarà dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con indicazione obbligatoria del titolo di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)). Il titolo di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2 %. Per il tipo 1 la pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 g. 2a. Un concime NP contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico. Sarà garantito conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (solubilità (4))	

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					acidi minerali, di cui almeno il 55 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nell'acido formico al 2 %			— contenere almeno il 5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro (solubilità (3)) — contenere almeno il 2,5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)). Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: «Concime NP contenente fosfato naturale» o «Concime NP contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato». Per il tipo 2a la pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 g.	
					Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato alluminocalcico: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato termico: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm			2b. Un concime NP contenente fosfato allumino-calcico dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale. Esso sarà garantito conformemente alle solubilità (1) e (7), di cui l'ultima si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile in acqua (solubilità (1)) — contenere almeno il 5 % di P_2O_5 secondo la solubilità (7). Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione «Concime NP contenente fosfato allumino-calcico»	

▼B

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								3. Per tipi di concime NP contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, la denominazione del tipo di concime deve essere seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La garanzia della solubilità della P_2O_5 deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6a) (Francia, Italia) (6b) (►A3 Austria, ◄ Belgio, Danimarca, ►A3 Finlandia, ◄ Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Regno Unito ►A3 , Svezia ◄) — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5) — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: solubilità (7) — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8)	
▼M4 Concime NP contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorporazione di materie organiche fertilizzanti di	18 % ($N + P_2O_5$)	5 % N Almeno ¼ della concentrazione dichiarata di azoto	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale	(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile nel citrato d'ammonio neutro (3) P_2O_5 solubile nel citrato d'ammonio neutro e nell'acqua		1. Azoto totale 2. Se una delle forme d'azoto da (2) a (4) raggiunge almeno	Questo concime NP esente da scorie 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_2O_5 solubile in acqua non raggiunga il 2 %, si dichiarerà unicamente la solubilità (2),	

▼M4

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
urea-formaldeide (secondo i casi)	origine animale o vegetale e contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o urea-formaldeide		totale deve provenire dalla forma d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno ⅗ della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda 5 % P_2O_5	(4) Azoto ureico (5) Azoto della crotonilidendiurea (6) Azoto della isobutilidendiurea (7) Azoto dell'urea-formaldeide (8) Azoto dell'urea-formaldeide solubile unicamente in acqua calda (9) Azoto dell'urea-formaldeide solubile in acqua fredda			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).	— nel caso in cui la P_2O_5 solubile in acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con l'indicazione obbligatoria della concentrazione di P_2O_5 solubile in acqua [solubilità (1)]. La concentrazione di P_2O_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.	

▼B

3. CONCIMI NK

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % ($N + K_2O$)	3 % N 5 % K_2O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico		K_2O solubile in acqua	1. Azoto totale. 2. Se una delle forme di azoto da (2) a (5) raggiunge l'1 % in peso, questa dovrà essere dichiarata		1. Ossido di potassio solubile nell'acqua 2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa a a un titolo massimo di 2 % Cl. 3. È consentito garantire un titolo in cloro.
▼M4									
Concime NK contenente crotonilidendiurea o isobutilidendiurea o ureaformaldeide (secondo i casi)	Prodotto ottenuto per via chimica senza incorporazione di materie organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e contenente crotonilidendiurea o isobutiliden-	18 % ($N + K_2O$)	5 % N Almeno ¼ della concentrazione dichiarata di azoto totale deve provenire dalla forma	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto della crotonilidendiurea		K_2O solubile 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		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

▼M4

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	diurea o urea-formaldeide		d'azoto (5) o (6) o (7). Almeno ⅗ della concentrazione dichiarata di azoto (7) devono essere solubili in acqua calda 5 % K_2O	(6) Azoto della isobutilidendiurea (7) Azoto dell'urea-formaldeide (8) Azoto dell'urea-formaldeide solubile unicamente in acqua calda (9) Azoto dell'urea-formaldeide solubile in acqua fredda			d'azoto da (5) a (7) (secondo i casi). La forma d'azoto (7) deve essere garantita sotto forma d'azoto (8) e (9).		dichiarare la concentrazione di cloro.

4. CONCIMI PK

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		(1) P_2O_5 solubile in acqua (2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro (3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali (5) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6a) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nell'acido citrico al 2 % (6b) P_2O_5 solubile nell'acido citrico al 2 % (7) P_2O_5 solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P_2O_5 solubile negli	K_2 solubile in acqua		1. Un concime PK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale dev'essere garantito conformemente alle solubilità (1), (2) o (3): — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua non raggiunga il 2 % sarà dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui la P_2O_5 solubile nell'acqua raggiunga il 2 %, si dichiarerà la solubilità (3) con indicazione obbligatoria del titolo di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)) Il titolo di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2 %. Per il tipo 1 la pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 g. 2a. Un concime PK contenente fosfato naturale particolarmente solubilizzato dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico. Sarà garantito conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile unicamente negli acidi minerali	1. Ossido di potassio solubile nell'acqua 2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa a un titolo massimo di 2 % Cl. 3. È consentito garantire un titolo in cloro

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					acidi minerali, di cui almeno il 55 % del titolo dichiarato in P_2O_5 solubile nell'acido formico al 2 %			(solubilità (4)) — contenere almeno il 5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro (solubilità (3)) — contenere almeno il 2,5 % di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)) Questo tipo di concime dev'essere commercializzato con la denominazione «Concime PK contenente fosfato naturale» o «concime PK contenente fosfato naturale particolarmente solubilizzato». Per il tipo 2 a la pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 g.	
				Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato allumino-calcico: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato termico: passaggio di almeno il 75 % al setaccio a maglie di 0,160 mm Fosfato naturale tenero: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,063 mm Fosfato naturale parzialmente solubilizzato: passaggio di almeno il 90 % al setaccio a maglie di 0,160 mm				2b. Un concime PK contenente fosfato allumino-calcico dev'essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale. Esso sarà garantito conformemente alle solubilità (1) e (7), di cui l'ultima si applica previa deduzione della solubilità in acqua. Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti: — contenere almeno il 2 % di P_2O_5 solubile nell'acqua (solubilità (1)) — contenere almeno il 5 % di P_2O_5 secondo la solubilità (7) Questo tipo di concime dev'essere commercializzato con la denominazione «Concime PK contenente fosfato allu-	

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10 Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti		
		totale	per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								mino-calcico.» 3. Per il tipo di concime PK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, la denominazione del tipo di concime dev'essere seguita dall'indicazione della componente fosfatica. La garanzia della solubilità della P_2O_5 deve essere data conformemente alle solubilità seguenti: — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6a) (Francia, Italia) (6b) (►A3 Austria, ◄ Belgio, Danimarca, ►A3 Finlandia, ◄ Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi, Regno Unito ►A3 , Svezia ◄) — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5) — per i concimi a base di fosfato allumino-calcico: la solubilità (7) — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8)	

▼M1

C. **CONCIMI LIQUIDI**

1. CONCIMI SEMPLICI

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 Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Soluzione di concimi azotata	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione, in acqua, sotto forma stabile a pressione atmosferica, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	15 % N Azoto valutato come azoto totale o, se vi è una sola forma, come azoto nitrico o ammoniacale od ureico Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026		Azoto totale e, per ciascuna forma che raggiunge almeno l'1 %, azoto ammonicale, nitrico e/o ureico Se il tenore in biureto è inferiore allo 0,2 %, si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»
2	Soluzione nitrato di ammonio-urea	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione in acqua, contenente nitrato di ammonio e urea	26 % N Azoto valutato come azoto totale costituito per metà circa da azoto ureico Tenore massimo di biureto: 0,5 %		Azoto totale Azoto nitrico, ammoniacale, ureico Se il tenore di biureto è inferiore allo 0,2 %, si può usare la dicitura «a basso tenore di biureto»

▼M1

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 Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
▼M2 3	Soluzione di nitrato di calcio	Prodotto ottenuto mediante soluzione in acqua di nitrato di calcio	8 % N Azoto valutato come azoto nitrico di cui l'1 % al massimo è rappresentato da azoto ammoniacale	La denominazione del tipo può essere eseguita, a seconda del caso, da una delle seguenti indicazioni: — per applicazione fogliare — per produzione di soluzioni nutritive — per irrigazione fertilizzante	Azoto totale Indicazione facoltativa supplementare: — azoto nitrico — azoto ammoniacale — calcio nel caso di un uso precisato alla colonna 5
▼M4 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

▼M1

2. CONCIMI COMPOSTI

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Altri requisiti		Forme e solubilità, nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10			Indicazioni di identificazione del concime Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Soluzione di concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione, in acqua, sotto forma stabile a pressione atmosferica, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	15 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026	2 % N 3 % P_2O_5 3 % K_2O	1) Azoto totale 2) Azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico	P_2O_5 solubile in acqua	K_2O solubile in acqua	1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge almeno l'1 % in peso, essa deve essere garantita. Se il tenore di biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»	P_2O_5 solubile in acqua	1) Ossido di potassio solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro può essere indicato
Sospensione di concimi NPK	Prodotto che si presenta in forma fluida; gli elementi fertilizzanti derivano da sostanze in sospensione acquosa e in soluzione. Non sono aggiunte sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026	3 % N 4 % P_2O_5 4 % K_2O	1) Azoto totale 2) azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico	1) P_2O_5 solubile in acqua 2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro 3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua	K_2O solubile in acqua	1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge l'1 % in peso, essa dovrà essere garantita. Se il tenore di biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»	I concimi non possono contenere né scorie Thomas, né fosfato alluminio-calcico, né fosfati calcinati, né fosfati parzialmente solubilizzati o fosfati naturali 1) Se il P_2O_5 solubile in acqua non raggiunge il 2 %, si indica soltanto la solubilità 2 2) Se il P_2O_5 solubile in acqua raggiunge il 2 % si dichiara la solubilità 3 e il tenore di P_2O_5 solubile in acqua	1) Ossido di potassio solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro può essere indicato

▼M1

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Altri requisiti		Forme e solubilità, nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10			Indicazioni di identificazione del concime Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Soluzione di concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione in acqua, sotto forma stabile a pressione atmosferica, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % ($N + P_2O_5$) Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	1) Azoto totale 2) Azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico	P_2O_5 solubile in acqua		1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge almeno l'1 % in peso, essa dovrà essere garantita. Se il tenore in biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»	P_2O_5 solubile in acqua	
Sospensione di concimi NP	Prodotto che si presenta in forma fluida; l'azoto e il fosforo derivano da sostanze in soluzione e in sospensione acquosa senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine vegetale o animale	18 % ($N + P_2O_5$) Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	1) Azoto totale 2) Azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico	1) P_2O_5 solubile in acqua 2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro 3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua		1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge almeno l'1 % in peso, essa dovrà essere garantita. Se il tenore in biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»	1) Se il P_2O_5 solubile in acqua non raggiunge il 2 %, si dichiara unicamente la solubilità 2 2) Se il P_2O_5 solubile in acqua raggiunge il 2 %, si dichiara la solubilità 3 e si deve inoltre dichiarare il tenore di P_2O_5 solubile in acqua. I concimi non devono contenere né scorie Thomas, né fosfato allumino-calcico, né fosfati calcinati, né fosfati parzialmente solubilizzati o fosfati naturali	

▼M1

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Altri requisiti		Forme e solubilità, nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10			Indicazioni di identificazione del concime Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Soluzione di concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione in acqua, sotto forma stabile a pressione atmosferica, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	15 % ($N + K_2O$) Tenore massimo di biureto: N ureico × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1) Azoto totale 2) Azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico		K_2O solubile in acqua	1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge l'1 % in peso, essa dovrà essere garantita. Se il tenore di biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»		1) Ossido di potassio K_2O solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro può essere indicato
Sospensione di concimi NK	Prodotto che si presenta in forma fluida; l'azoto e il potassio derivano da sostanze in soluzione e in sospensione acquosa senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % N ($N + K_2O$) Tenore massimo in biureto: N ureico × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1) Azoto totale 2) Azoto nitrico 3) Azoto ammoniacale 4) Azoto ureico		K_2O solubile in acqua	1) Azoto totale 2) Se una delle forme di azoto da 2 a 4 raggiunge l'1 % in peso, essa dovrà essere garantita. Se il tenore di biureto non supera lo 0,2 % si può usare l'indicazione «a basso tenore di biureto»		1) Ossido di potassio solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro deve essere indicato
Soluzione di concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica e per dissoluzione in acqua, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % ($P_2O_5 + K_2O$)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		P_2O_5 solubile in acqua	K_2O solubile in acqua		P_2O_5 solubile in acqua	1) Ossido di potassio solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro può essere indicato

▼M1

Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione	Titoli minimi in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Altri requisiti		Forme e solubilità, nonché titolo in elementi fertilizzanti da garantire come specificato nelle colonne 8, 9 e 10			Indicazioni di identificazione del concime Altri requisiti		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Sospensione di concime PK	Prodotto che si presenta in forma fluida; gli elementi fertilizzanti derivano da sostanze in soluzione e in sospensione acquosa, senza aggiunta di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1) P_2O_5 solubile in acqua 2) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro 3) P_2O_5 solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua	K_2O solubile in acqua		1) Se il P_2O_5 solubile in acqua non raggiunge il 2 % si dichiara unicamente la solubilità 2 2) Se il P_2O_5 solubile in acqua raggiunge il 2 %, si dichiara la solubilità 3 e il tenore di P_2O_5 solubile in acqua. I concimi non possono contenere né scorie Thomas, né fosfato allumino-calcico, né fosfati calcinati, né fosfati parzialmente solubilizzati o fosfati naturali	1) Ossido di potassio solubile in acqua 2) L'indicazione «a basso tenore di cloro» può essere impiegata soltanto se il contenuto di cloro non supera il 2 % 3) Il contenuto di cloro può essere indicato

▼M4

D. CONCIMI CON ELEMENTI SECONDARI

ELENCO DEI CONCIMI CONTENENTI ESSENZIALMENTE CALCIO, MAGNESIO O ZOLFO, COME ELEMENTO

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazione concernente la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti Altri criteri
1	2	3	4	5	6
1	Solfato di calcio	Prodotto di origine naturale o industriale contenente solfato di calcio a vari gradi di idratazione	25 % CaO 35 % SO_3 Calcio e zolfo valutati come CaO + SO_3 totale Finezza di macinazione: — passaggio dell'80 % almeno al setaccio con maglie da 2 mm, — passaggio del 99 % almeno al setaccio con maglia da 10 mm	Possono essere aggiunte le comuni denominazioni commerciali	Anidride solforica totale Facoltativamente: ossido di calcio totale
2	Soluzione di cloruro di calcio	Soluzione di cloruro di calcio di origine industriale	12 % CaO Calcio valutato come CaO solubile in acqua		Ossido di calcio Facoltativamente: per polverizzazione su piante
3	Zolfo elementare	Prodotto di origine naturale o industriale più o meno raffinato	98 % S (245 %: SO_3) Zolfo valutato come SO_3 totale		Anidride solforica totale
4	Kieserite	Prodotto di origine mineraria contenente come componente principale solfato di magnesio monoidrato	24 % MgO 45 % SO_3 Magnesio e zolfo valutati come ossido di magnesio e anidride solforica solubili in acqua	Possono essere aggiunte le consuete denominazioni commerciali	Ossido di magnesio solubile in acqua Facoltativamente: anidride solforica solubile in acqua
5	Solfato di magnesio	Prodotto contenente soltanto solfato di magnesio eptaidrato	15 % MgO 28 % SO_3 Magnesio e zolfo valutati come ossido di magnesio e anidride solforica solubili in acqua	Possono essere aggiunte le consuete denominazioni commerciali	Ossido di magnesio solubile in acqua Facoltativamente: anidride solforica solubile in acqua

▼M4

Numero	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso) Indicazione concernente la valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forma 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
▼M5 5.2	Idrossido di magnesio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente, come componente essenziale, idrossido di magnesio	60 % MgO Misure delle particelle: almeno il 99 % dev'essere in grado di passare attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm		Ossido di magnesio totale
5.3	Sospensione dell'idrossido di magnesio	Prodotto ottenuto per sospensione del tipo 5.2	24 % MgO		Ossido di magnesio totale
▼M4 6	Soluzione di cloruro di magnesio	Prodotto ottenuto per dissoluzione del cloruro di magnesio di origine industriale	13 % MgO Magnesio valutato come ossido di magnesio Titolo massimo in calcio: 3 % di CaO		Ossido di magnesio

▼M4

E. CONCIMI CON OLIGOELEMENTI

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

▼M4

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
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

▼M4

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
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
3g	Ossicloruro di rame	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente di base l'ossicloruro di rame [$Cu_2Cl(OH)_3$]	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

▼M4

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
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 osssidi 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

▼M4

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
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 recherà il nome dell'anione 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

▼M4

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
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

▼M4

TENORE MINIMO DI OLIGOELEMENTI, IN PERCENUALE RISPETTO AL PESO DEL CONCIME

CAPITOLO B

MISCELE SOLIDE O FLUIDE DI OLIGOELEMENTI

	Quando un oligoelemento è presente sotto forma:	
	esclusivamente minerale	chelata o complessata
Per un oligoelemento:		
Boro (B)	0,2	0,2
Cobalto (Co)	0,02	0,02
Rame (Cu)	0,5	0,1
Ferro (Fe)	2,0	0,3
Manganese (Mn)	0,5	0,1
Molibdeno (Mo)	0,02	—
Zinco (Zn)	0,5	0,1

Percentuale minima della somma degli oligoelementi in una miscela solida: 5 %, in peso, del concime.

Percentuale minima della somma degli oligoelementi in una miscela solida: 2 %, in peso, del concime.

CAPITOLO C

CONCIME CEE CONTENENTE ELEMENTI PRINCIPALI E/O SECONDARI CON OLIGOELEMENTI IMMESSI NEL TERRENO

	Per colture di pieno campo e pascoli	Per uso orticolo
Boro (B)	0,01	0,01
Cobalto (Co)	0,002	—
Rame (Cu)	0,01	0,002
Ferro (Fe)	0,5	0,02
Manganese (Mn)	0,1	0,01
Molibdeno (Mo)	0,001	0,001
Zinco (Zn)	0,01	0,002

CAPITOLO D

CONCIMI CEE CONTENENTI ELEMENTI PRIMARI E/O SECONDARI CON OLIGOELEMENTI PER NEBULIZZAZIONI SU PIANTE

Boro (B)	0,01
Cobalto (Co)	0,002
Rame (Cu)	0,002
Ferro (Fe)	0,02
Manganese (Mn)	0,01
Molibdeno (Mo)	0,001
Zinco (Zn)	0,002

▼M4

CAPITOLO E

ELENCO DEI COMPLESSANTI AUTORIZZATI PER GLI OLIGOELEMENTI

Definizione di oligoelementi complessati

Ai sensi della presente direttiva, per oligoelementi complessati s'intendono le combinazioni in cui il metallo è presente sotto forma di:

— prodotto chelato;

— prodotto complessato.

Prodotti autorizzati

1. *Agenti chelanti*

Acidi o sali di sodio, potassio o ammonio di:

Acido etilendiamminotetraacetico:	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$
Acido dietilentriamminopentaacetico:	DTPA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$
Acido etilendiammino-di (O-idrossifenilacetico)	EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$
Acido idrossi-2-etilendiamminotriacetico:	HEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$
Acido etilendiammino-di (O-idrossi-p-metilfenil) acetico:	EDDHMA	$C_{20}H_{24}N_2O_6$
Acido etilendiammino-di (5-carbossi-2-idrossifenil) acetico:	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$

2. *Agenti complessanti* (*)

(*) Elenco da elaborare.

▼B

ALLEGATO II

DISPOSIZIONI CONCERNENTI L'IDENTIFICAZIONE E L'ETICHETTATURA

1. **Indicazioni obbligatorie per l'identificazione**

a) l'indicazione «►M6 CONCIME CE ◄» in lettere maiuscole,

b) la denominazione del tipo di concime, conformemente all'allegato I, aggiungendo, per i concimi composti, i numeri indicanti i titoli in elementi fertilizzanti nell'ordine determinato dalla suddetta denominazione,

c) i titoli garantiti per ciascun elemento fertilizzante e i titoli garantiti di forma e/o solubilità, quando sono prescritti nell'allegato I.

L'indicazione dei titoli di elementi fertilizzanti per i concimi semplici e composti deve essere data in percentuale di peso in numeri interi o, se del caso, con un decimale e nel seguente ordine N, P_2O_5 e/o P, K_2O e/o K per i concimi composti.

▼M1

Per i concimi liquidi, l'indicazione complementare del tenore di elementi fertilizzanti può essere fatta in termini approssimativamente equivalenti di peso rispetto al volume (kg per ettolitro o g per litro).

L'indicazione della quantità di concimi liquidi è espressa in massa. L'indicazione della quantità di concimi liquidi in volume è facoltativa.

▼B

Le forme e le solubilità degli elementi fertilizzanti devono essere anche indicate in percentuale di peso, a meno che l'allegato I preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

L'indicazione degli elementi fertilizzanti deve essere fatta riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: azoto (N), fosforo (P), anidride fosforica (P_2O_5), potassio (K), ossido di potassio (K_2O), magnesio (Mg), ossido di magnesio (MgO)),

d) peso netto o peso lordo garantito.

Se viene indicato il peso lordo, è obbligatorio indicare a fianco il peso della tara,

e) il nome o la ragione sociale o il marchio depositato nonché l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del concime avente sede nella Comunità.

2. **Norme per l'etichettatura**

a) Le etichette o i dati stampati sull'imballaggio, contenenti le indicazioni di cui al punto 1, devono essere bene in vista. I cartellini devono essere fissati al sistema di chiusura dell'imballaggio. Se il sistema di chiusura è costituito da un sigillo o da un piombo, su di esso deve figurare il nome o il contrassegno specifico del responsabile di cui al punto 1, lettera e).

b) Le indicazioni di cui al punto 1 devono essere indelebili e restare chiaramente leggibili.

c) Nei casi previsti dall'articolo 3 un esemplare dei documenti di accompagnamento, contenenti le indicazioni d'identificazione, deve essere unito alla merce e deve essere accessibile agli organismi di controllo.

▼B

ALLEGATO III

TOLLERANZE

a) Le tolleranze indicate nel presente allegato corrispondono agli scarti ammissibili del valore riscontrato all'analisi di un elemento fertilizzante rispetto al suo valore dichiarato.

b) Esse devono tener conto delle variazioni di fabbricazione, di campionamento ed analisi.

c) Nessuna tolleranza è ammessa per quanto concerne i titoli minimi e massimi specificati nell'allegato I.

d) In mancanza di un massimo indicato, l'eccedenza dell'elemento fertilizzante in rapporto al valore dichiarato non è soggetta ad alcuna restrizione.

e) Per quanto concerne il titolo garantito in elementi fertilizzanti nei vari tipi di concime, le tolleranze applicabili sono le seguenti:

A. CONCIMI SEMPLICI		*Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N, P_2O_5, K_2O, MgO e Cl*
I. **Concimi azotati**		
Nitrato di calcio		0,4
Nitrato di calcio e di magnesio		0,4
Nitrato di sodio		0,4
Nitrato del Cile		0,4
Calciocianamide		1,0
Calciocianamide nitrata		1,0
Solfato ammonico		0,3
Nitrato ammonico		
(fino al 32 % compreso)		0,8
(oltre il 32 %)		0,6
Solfonitrato d'ammonio		0,8
Solfonitrato d'ammonio e di magnesio		0,8
Stickstoffmagnesia		0,8
Urea		0,4

▼M1

Soluzione di concime azotato		0,6
Soluzione di nitrato di ammonio e urea		0,6

▼M5

Urea-ammonio solfato		0,5

▼B

II. **Concimi fosfatici**		
Scorie Thomas		
— garanzia espressa da una forcella del 2 % in peso		0
— garanzia espressa da un solo numero		1,0
Altri concimi fosfatici		
Solubilità della P_2O_5 nel:	(Numero del concime all'allegato I)	
Acido minerale	(3, 6, 7)	0,8
Acido formico	(7)	0,8
Citrato ammonico neutro	(2a, b, c)	0,8
Citrato ammonico alcalino	(4, 5, 6)	0,8
Acqua	(2a, 2b, 3)	0,9
	(2c)	1,3

▼B

III. **Concimi potassici**

Sale greggio di potassio	1,5
Sale greggio di potassio arricchito	1,0
Cloruro di potassio	
(fino al 55 % compreso)	1,0
(oltre il 55 %)	0,5
Cloruro di potassio contenente sale di magnesio	1,5
Solfato di potassio	0,5
Solfato di potassio contenente sale di magnesio	1,5

Altri elementi

Ossido di magnesio	0,9
Cloro	0,2

B. CONCIMI COMPOSTI

1. **Elementi fertilizzanti**

— N	1,1
— P_2O_5	1,1
— K_2O	1,1

2. **Somma esclusiva degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato**

— concimi binari	1,5
— concimi ternari	1,9

f) Per quanto concerne il titolo garantito delle varie forme azotate e delle solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono a 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2 % in peso, purché il titolo complessivo di elementi fertilizzanti rimanga nei limiti specificati nell'allegato I e delle tolleranze specificate alla precedente lettera e).