

ALLEGATO 1. A.

CONCIMI CEE

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

1. - CONCIMI SEMPLICI.

1. 1. - Concimi Azotati.

N. 1	2 DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1 a	Nitrato di calcio (di calce).	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale il nitrato di calcio ed eventualmente nitrato di ammonio.	15% N. Azoto valutato come azoto totale o come azoto nitrico ed ammoniacale. Titolo massimo di azoto ammoniacale: 1,5% N.	—	Azoto totale. Indicazioni facoltative supplementari: 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 il 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.
2 a	Nitrato di sodio (di soda).	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente essenziale nitrato di sodio.	15% N. Azoto valutato come azoto nitrico.	—	Azoto nitrico.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N. 1	2 DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concer- nenti la denominazione del tipo	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
2 b - Nitrato del Cile.	Prodotto preparato a par- tire dal caliche, conte- nente come componente essenziale nitrato di so- dio.	15% N. Azoto valutato come azoto nitrico.	—	Azoto nitrico.	
3 a - Calciocianamide.	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente co- me componente essen- ziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali di am- monio e di urea.	18% N. Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75% dell'azoto dichiara- to, sotto forma di azoto cianamidico.	—	Azoto totale.	
3 b - Calciocianamide nitrata.	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente co- me componente essen- ziale calciocianamide nonché ossido di calcio ed eventualmente esigue quantità di sali di am- monio e di urea e con la aggiunta di nitrato.	18% N. Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 75% dell'azoto non nitri- co dichiarato, sotto for- ma di azoto cianami- dico. Titolo in azoto nitrico: Titolo minimo: 1% N. Titolo massimo: 3% N.	—	Azoto totale. Azoto nitrico.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N. 1	2 DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concer- nenti la denominazione del tipo	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
4. - Solfato ammonico.		Prodotto ottenuto per via chimica contenente co- me componente essen- ziale solfato ammonico.	20% N. Azoto valutato come azoto ammoniacale.	—	Azoto ammoniacale.
5. - Nitrato ammonico, Nitrato ammonico calca- reo.		Prodotto ottenuto per via chimica contenente co- me componente essen- ziale nitrato ammonico nonché, eventualmente, diluenti, quale roccia cal- careo macinata, solfato di calcio, roccia dolomi- tica macinata, solfato di magnesio, kieserite.	20% N. Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammo- niacale; ciascuna forma di azoto deve rappre- sentare circa la metà dell'azoto presente.	La denominazione «nitrato ammonico calcareo» può essere utilizzata soltan- to per concimi che con- tengono, oltre al nitrato ammonico, esclusiva- mente carbonato di cal- cio (roccia calcarea) e/o carbonato di magnesio e carbonato di calcio (roccia dolomitica). Il ti- tolo minimo di tali car- bonati deve essere del 20% ed il loro grado di purezza non deve essere inferiore al 90%.	Azoto totale, Azoto nitrico, Azoto ammoniacale.
6. - Solfonitrato d'ammonio.		Prodotto ottenuto per via chimica e contenente co- me componenti essen- ziali nitrato d'ammonio e solfato d'ammonio.	25% N. Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto ni- trico: 5%.	—	Azoto totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 1. - *Concimi Azotati.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. 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.	«Stickstoff-magnesia».	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. Titolo 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, diammido carbonica (carbammide).	44% N. Azoto valutato come azoto totale, espresso come azoto ureico. Titolo massimo di biuret: 1,2%.	—	Azoto totale, espresso come azoto ureico.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

1. 2. - *Concimi Fosfatici* - Per i concimi venduti sotto forma granulare, i cui costituenti di base richiedono una finezza di macinazione (N.ri 1, 3, 4, 5, 6 e 7), questa finezza viene controllata con un metodo d'analisi appropriato.

N.	1	2	3	4	5	6
	DENUMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	
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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di 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%.	
2 a	Perfosfato semplice.	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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 1 grammo.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 2. - *Concimi Fosfatici.*

N. DEL TIPO	2	3	4	5	6
DENUMINAZIONE	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	
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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 1 grammo.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	
2 c - Perfosfato triplo.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico contenente come componente essenziale fosfato monocalcico.	38% P ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua - Pesata: 3 grammi.	—	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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali di cui almeno il 40% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acqua.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 2. - Concimi Fosfatici.

N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	2	3	4	5	6
	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	
3. - Fosfato naturale parzialmente solubile.	—	di 0,160 mm., passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di 0,630 mm.	—	—	
4. - Fosfato precipitato bicalcico diidrato.	Prodotto ottenuto mediante precipitazione dell'acido fosforico solubilizzato dai fosfati minerali o d'ossa e contenente come componente essenziale fosfato bicalcico diidrato.	38% P ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica 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.	
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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica 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.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 2. - Concimi Fosfatici.

N.	2	3	4	5	6
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	
6. - Fosfato alluminio-calcico.	Prodotto ottenuto in forma amorfa mediante trattamento termico e macinazione, contenente come componenti essenziali fosfati di calcio e di alluminio.	30% P ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie). 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 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 ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, 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.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

1. 3. - Concimi Potassici.

N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1. - Sale grezzo di potassio.	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio.	10% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua. 5% MgO , magnesio sotto forma di sali solubili nell'acqua, espresso come ossido di magnesio.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni 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 arricchito mediante miscela con cloruro di potassio.	18% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile nell'acqua.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni 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 ossido di potassio solubile nell'acqua.	Possono essere aggiunte le abituali denominazioni in commercio.	Ossido di potassio solubile nell'acqua.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 1. 3. - Concimi Potassici.

DENUMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	3	4	5	6
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 ₂ O Potassio valutato come ossido di potassio 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 ₂ O Potassio valutato come ossido di potassio 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 ₂ O Potassio valutato come ossido di potassio 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 inferiore al 3% Cl.

2. - CONCIMI

2. 1. - Concimi NPK.

Denominazione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e Finezza di macinazione.	
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6
Concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	20% N+P ₂ O ₅ +K ₂ O	3% N 5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua. (2) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico neutro. (3) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié). (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%.

COMPOSTI.

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
K ₂ O solubile in acqua.	1. Azoto totale. 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso.	<p>1. - Un concime NPK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato alluminio-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3).</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2);</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).</p> <p>Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per le determinazioni delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.</p> <p>2 a - Un concime NPK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato, deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato alluminio-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <p>— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4);</p> <p>— contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3);</p> <p>— contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).</p> <p>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 ».</p>	<p>1. Ossido di potassio solubile nell'acqua.</p> <p>2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa a un titolo pari o inferiore al 2% Cl.</p> <p>3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - *Concimi NPK.*

Denomina- zione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo elementi fertilizzanti da dichiarare c me specificato nelle colonne 8, 9 e 1 Finezza di macinazione.	
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6

Segue:
Concime
NPK

— — — — —

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 parzial-
mente solubilizzato:
passaggio di almeno il
90% al setaccio a maglie
di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
-----------------------	--------	------------------------------------	------------------------

— — La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi. —

2 b - Un concime NPK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7) delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.

Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:

— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);

— contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).

Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NPK contenente fosfato allumino-calcico ».

3. - Il tipo di concime NPK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NPK contenente... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.

La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:

— per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);

— 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).

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 2. - Concimi NP.

Denominazione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specifici nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6
Concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N + P ₂ O ₅	3% N 5% P ₂ O ₅	(1) Azoto totale. (2) Azoto nitrico. (3) Azoto ammoniacale. (4) Azoto ureico. (5) Azoto cianamidico.	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua. (2) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico neutro. (3) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié). (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%.
Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base:					
Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm.					
Fosfato alluminio-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm.					

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
—	<p>1. Azoto totale.</p> <p>2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso.</p>	<p>1. Un concime NP esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato alluminio-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3):</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2);</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).</p> <p>Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.</p> <p>2 a Un concime NP contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato alluminio-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <p>— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4).</p> <p>— contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3);</p> <p>— contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).</p> <p>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 ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.</p> <p>2 b Un concime NP contenente fosfato alluminio-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1)</p>	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 2. - Concimi NP.

Denomina- zione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificati nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6

Segue:
Concime
NP

— — — — —

Fosfato termico:
passaggio di almeno il 75% al se-
taccio a maglie di 0,160 mm.Fosfato naturale tenero:
passaggio di almeno il 90% al se-
taccio a maglie di 0,063 mm.Fosfato naturale parzialmente solu-
bilizzato:
passaggio di almeno il 90% al se-
taccio a maglie di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
—	—	<p>e (7) delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.</p> <p>Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). <p>Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime NP contenente fosfato alluminio-calcico ».</p>	—
		<p>3. Il tipo di concime NP contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato alluminio-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime NP contenente... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.</p> <p>La dichiarazione della solubilità della anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5); — per i concimi a base di fosfato alluminio-calcico: la solubilità (7); — per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8). 	

2. 3. - Concimi NK.

Denominazione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificati nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.	
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6
Concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N + K ₂ O	3% N 5% K ₂ O	(1) Azoto totale. (2) Azoto nitrico. (3) Azoto ammoniacale. (4) Azoto ureico. (5) Azoto cianamidico.	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K_2O 7	N 8	P_2O_5 9	K_2O 10
-------------	--------	---------------	--------------

K_2O solubile in
acqua.

1. Azoto totale.
2. Le forme da (2) a
(5) pari o superiori
all'1% in peso.

—

1. Ossido di potassio solubile nell'acqua.

2. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è
connessa ad un titolo pari o inferiore al
2% Cl.

3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 4. - Concimi PK.

Denominazione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		N 5	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificati nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione. 6
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4		
Concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% P ₂ O ₅ + K ₂ O	5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	—	<p>(1) P₂O₅ solubile in acqua.</p> <p>(2) P₂O₅ solubile nel citrato ammonico neutro.</p> <p>(3) P₂O₅ solubile nel citrato ammonico neutro e nell'acqua.</p> <p>(4) P₂O₅ solubile unicamente negli acidi minerali.</p> <p>(5) P₂O₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann).</p> <p>(6) P₂O₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo è chiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%.</p> <p>(7) P₂O₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo è chiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié).</p> <p>(8) P₂O₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo è chiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%.</p> <p>Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base:</p> <p>Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm.</p>

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
<p>P₂O₅ solubile in acqua.</p>	<p>—</p>	<p>1. Un concime PK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (2) o (3):</p> <ul style="list-style-type: none"> — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2%, deve essere dichiarata la solubilità (3) con indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). <p>Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.</p> <p>2 a Un concime PK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4). — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3). — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). <p>Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime PK contenente fosfato naturale » o « Concime PK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.</p> <p>2 b Un concime PK contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e</p>	<p>1. Ossido di potassio solubile nell'acqua.</p> <p>2. L'indicazione «con basso titolo in cloro» è connessa ad un titolo pari o inferiore al 2% c.l.</p> <p>3. E' consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>

Segue: 2. 4. - Concimi PK.

Denomina- zione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		N 5	Forme e solubilità nonché titolo in eleme fertilizzanti da dichiarare come specific nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4		

Segue:
Concime
PK

—

—

—

—

Fosfato allumino-calcico:
passaggio di almeno il 90% al
taccio a maglie di 0,160 mm.Fosfato termico:
passaggio di almeno il 75% al se
cio a maglie di 0,160 mm.Fosfato naturale tenero:
passaggio di almeno il 90% al se
cio a maglie di 0,063 mm.Fosfato naturale parzialmente sol
lizzato:
passaggio di almeno il 90% al
taccio a maglie di 0,160 mm.

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

K ₂ O 7	N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10
-----------------------	--------	------------------------------------	------------------------

— — deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità di acqua.

Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:

— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);

— contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).

Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime PK contenente fosfato alluminio-calcico ».

3. - Il tipo di concime PK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato alluminio-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime PK contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.

La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:

— per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);

— per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5);

— per i concimi a base di fosfato alluminio-calcico: la solubilità (7);

— per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).

3. - *Particolari requisiti.*

3. 1. - In conformità di quanto disposto dalla Direttiva (76/116 CEE) del 18 dicembre 1975, per il concime fosfatico semplice n. 1 (scorie di defosforazione), se commercializzato nel Regno Unito deve essere indicata l'anidride fosforica solubile negli acidi minerali e nell'acido citrico al 2%, se commercializzato in Belgio, Danimarca, Germania, Irlanda, Lussemburgo e Paesi Bassi deve essere indicata l'anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2%, titolo minimo dichiarabile 10%, anziché la solubilità indicata al precedente foglio 1.2. colonna 4.

Inoltre per i concimi NPK, NP e PK a base di scorie Thomas, se commercializzati in Belgio, Danimarca, Germania, Irlanda, Lussemburgo, Paesi Bassi e Regno Unito, deve essere indicata l'anidride fosforica solubile in acido citrico al 2%, anziché la solubilità indicata nei precedenti fogli 2.1., 2.2. e 2.4., alla colonna 6.

3. 2. - Nel caso di esportazione di fertilizzanti verso gli Stati membri della Comunità europea, può essere richiesto dal Paese importatore che 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.

In tali casi i valori devono essere convertiti sulla base dei seguenti fattori:

— fosforo (P) = anidride fosforica (P_2O_5) \times 0,436

— potassio (K) = ossido di potassio (K_2O) \times 0,83

— magnesio (Mg) = ossido di magnesio (MgO) \times 0,6

3. 3. - I concimi semplici a base di nitrato ammonico con titolo in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento in peso devono essere commercializzati solo in imballaggi chiusi e per il trasporto di essi si applicano le norme internazionali relative alle sostanze pericolose.

Essi debbono inoltre rispondere ai seguenti requisiti:

- 1) *porosità (ritensione di olio)*: la ritensione di olio del concime, che dev'essere stato precedentemente sottoposto a due cicli termici ad una temperatura da 25° a 50° C, non deve superare il 4% in peso;
- 2) *materiale combustibile*: il tenore di materiale combustibile espresso in carbonio (C) non deve superare lo 0,2 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) eguale o superiore al 31,5 per cento in peso e non deve superare lo 0,4 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento, ma inferiore al 31,5 per cento in peso;
- 3) *pH*: una soluzione contenente 10 grammi di concime in 100 ml. di acqua deve avere un pH eguale o superiore a 4,5;
- 4) *analisi granulometrica*: non più del 5% in peso del concime deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 1 mm, e non più del 3% in peso deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 0,5 mm;
- 5) *Cloro*: il tenore massimo di cloro (Cl) del concime deve corrispondere allo 0,02 per cento in peso;
- 6) *Metalli pesanti*: deve essere esclusa qualsiasi aggiunta deliberata di metalli pesanti e, per ogni traccia di questi derivante dal processo di produzione, non dovrà essere superato il limite che verrà fissato con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 8 punto 1 della presente legge.

Le disposizioni di cui al presente punto si applicano a partire dal 1° gennaio 1984.

PAGINA BIANCA

ALLEGATO 1. B.

CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI

PAGINA BIANCA

1. Premessa.

1. 1. - Per tutti i concimi riportati in questo allegato, è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di elementi secondari e microelementi. I titoli minimi dichiarabili dei microelementi sono: 0,05 per cento Boro (B), 0,1 per cento Manganese (Mn), 0,001 per cento Zinco (Zn), 0,01 per cento Rame (Cu), 0,005 per cento Molibdeno (Mo), 0,01 per cento Cobalto (Co), 2 per cento Ferro (Fe).
1. 2. - Gli elementi che il produttore intende dichiarare, presenti all'origine od aggiunti, dovranno essere indicati secondo le norme di legge ed i loro simboli dovranno figurare nella denominazione del tipo (es.: Perfosfato normale + Ca + SO₃; Concime NPK + Ca + Mg + ... + Microelementi, ecc.). Per poter essere dichiarati in etichetta, i vari elementi dovranno raggiungere i titoli prescritti dalla legge e di essi si dovrà anche dichiarare la solubilità secondo i metodi ufficiali di analisi. La dizione « a basso titolo », quando prevista, dovrà essere riportata sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento immediatamente dopo la denominazione del tipo e con gli stessi caratteri tipografici.
1. 3. - I concimi a base di fosfati che richiedono una prova di finezza (vedi lista dei concimi minerali semplici al successivo punto 2.3. e lista dei concimi minerali composti ai successivi punti 3.1., 3.2., 3.4. - concimi 2a, 2b e 3 della colonna 9) possono essere commercializzati granulati. La finezza originale dei composti fosfatici di base è determinata sull'insolubile in acqua con metodi appropriati.
1. 4. - Per i concimi organici è consentita la dichiarazione del titolo in carbonio organico di origine biologica (C); questa dichiarazione è obbligatoria per i concimi organo-minerali (titolo minimo dichiarabile 7,5% C).
1. 5. - Per alcuni concimi organici azotati e NP, è ammessa la dichiarazione del titolo dell'ossido di potassio totale solubile in acqua e dell'anidride fosforica totale quando questi, anche se non in forma organica, costituiscono parte integrante di alcune matrici organiche.
1. 6. - Nei concimi fluidi (minerali semplici e composti, organici ed organo-minerali) nei quali oltre alla dichiarazione del titolo in peso/peso venga aggiunta la dichiarazione in peso/volume, questa dichiarazione dovrà essere preceduta dalle parole « equivalente a » (esempio: Azoto (N) totale x % P/P equivalente a y % P/V a 20°C).

1. 7. - Nei concimi liquidi in soluzione la determinazione del titolo dei vari elementi nutritivi deve essere eseguita sulla soluzione limpida, eliminando l'eventuale materiale non in soluzione per filtrazione o centrifugazione.

1. 8. - I concimi semplici a base di nitrato ammonico con titolo in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento in peso, devono essere commercializzati solo in imballaggi chiusi e per il trasporto di essi si applicano le norme internazionali relative alle sostanze pericolose.

Essi debbono inoltre rispondere ai seguenti requisiti:

- 1) *porosità (ritensione di olio)*: la ritensione di olio del concime, che dev'essere stato precedentemente sottoposto a due cicli termici ad una temperatura da 25° a 50° C, non deve superare il 4 per cento in peso;
 - 2) *materiale combustibile*: il tenore di materiale combustibile espresso in carbonio (C) non deve superare lo 0,2 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 31,5 per cento in peso e non deve superare lo 0,4 per cento nei concimi aventi un tenore in azoto (N) uguale o superiore al 28 per cento, ma inferiore al 31,5 per cento in peso;
 - 3) *pH*: una soluzione contenente 10 grammi di concime in 100 ml. di acqua deve avere un pH uguale o superiore a 4,5;
 - 4) *analisi granulometrica*: non più del 5 per cento in peso del concime deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 1 mm, e non più del 3 per cento in peso deve passare attraverso un setaccio avente maglie di 0,5 mm;
 - 5) *Cloro*: il tenore massimo di cloro (Cl) del concime deve corrispondere allo 0,02 per cento in peso;
 - 6) *Metalli pesanti*: deve essere esclusa qualsiasi aggiunta deliberata di metalli pesanti e, per ogni traccia di questi derivante dal processo di produzione, non dovrà essere superato il limite che verrà fissato con decreto ministeriale ai sensi dell'articolo 8 punto 1 della presente legge.
-
1. 9. - Le disposizioni di cui al punto precedente si applicano a partire dal 1° gennaio 1984.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. - CONCIMI MINERALI SEMPLICI

2. 1. - Concimi azotati solidi.

N. DEL TIPO	2	3	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	4	5	6
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali			Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.		Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1. - Nitrato di calcio.	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. Indicazioni facoltative supplementari: Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.	
2. - Calcio-cianamide.	Prodotto ottenuto per via chimica, contenente come componente essenziale calcocianamide, 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. - Solfato ammonico.	Prodotto ottenuto per via chimica o come prodotto collaterale di altre produzioni e contenente come prodotto essenziale solfato ammonico.	20% N	Azoto valutato come azoto ammoniacale.	—	Azoto ammoniacale.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. — *Concimi azotati solidi.*

N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
1	2	3	4	5	6
4.	Nitrato ammoniaco.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come prodotto 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.	Azoto totale. Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.
5.	Solfonitrato di ammonio.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componenti essenziali nitrato d'ammonio e solfato di ammonio.	25% N Azoto valutato come azoto ammoniacale e nitrico. Titolo minimo di azoto nitrico: 5%.	—	Azoto totale. Azoto ammoniacale. Azoto nitrico.
6.	Urea.	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale diammido carbonico (carbammide).	44% N Azoto valutato come azoto totale espresso come azoto ureico. Titolo massimo di biuretto: 1,2%.	—	Azoto totale espresso come azoto ureico.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - Concimi azotati solidi.

N. 1	2 DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
7. - Formurea (FU).	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componenti essenziali, polimeri di urea formaldeide a basso peso molecolare.	38% N Azoto valutato come azoto totale. Indice di attività compreso fra 40 e 60.	—	Azoto totale.	
8. - Crotonilidendiurea (CDU).	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componente essenziale, crotonilidendiurea.	28% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Azoto totale.	
9. - Isobutilidendiurea (IBDU).	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componente essenziale, isobutilidendiurea.	30% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Azoto totale.	
10. - Sali misti azotati. Sfridi azotati.	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, come prodotto collaterale, contenente azoto in forme diverse.	10% N Azoto valutato come azoto totale.	Le varie forme di azoto devono essere dichiarate quando presenti per almeno una unità per cento (1 Kg./100 Kg di prodotto). La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli in azoto totale inferiori al 15%.	Azoto totale e, quando presenti, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto ureico, azoto organico di sintesi (da FU, CDU, IBDU).	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 2. - Concimi azotati fluidi.

1 N. DEL TIPO	2 MODO DI PREPARAZIONE E COMPONENTI ESSENZIALI	3	4 TITOLO MINIMO IN ELEMENTI FERTILIZZANTI (PERCENTUALE DI PESO). VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI FERTILIZZANTI. ALTRI REQUISITI RICHIESTI.	5 ALTRE INDICAZIONI CONCERNENTI LA DENOMINAZIONE DEL TIPO.	6 ELEMENTI IL CUI TITOLO DEVE ESSERE DICHIARATO. FORMA E SOLUBILITÀ DEGLI ELEMENTI FERTILIZZANTI. ALTRI CRITERI.	7 NOTE
1. - Ammoniacca anidra.	Ammoniacca gas, liquida, fatta sotto pressione, ottenuta per sintesi degli elementi.		80% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	—	Azoto ammoniacale.	Prodotto sottoposto alle norme di trasporto, di stoccaggio e di distribuzione previste dalla vigente legislazione.
2. - Soluzioni ammoniacali.	Ammoniacca in soluzione acquosa.		10% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in azoto ammoniacale inferiori al 12%.	Azoto ammoniacale.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.
3. - Soluzione di nitrato ammonico.	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di nitrato ammonico.		16% N Azoto valutato come azoto nitrico ed azoto ammoniacale; ciascuna forma di azoto deve essere circa la metà dell'azoto presente.	—	Azoto totale. Azoto nitrico. Azoto ammoniacale.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.
4. - Soluzione di urea.	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di urea.		15% N Azoto valutato come azoto ureico.	—	Azoto ureico.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 2. - Concimi azotati fluidi.

N.	2	3	4	5	6	7
DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note	
5 - Soluzione azotata a base di nitrato ammonico e di urea.	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di nitrato ammonico e di urea.	24% N Azoto valutato come azoto totale di cui: Azoto nitrico almeno 3% Azoto ammoniacale almeno 3% Azoto ureico almeno 3%	—	Azoto totale. Azoto nitrico. Azoto ammoniacale. Azoto ureico.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.	
6. - Soluzione di solfato ammonico.	Prodotto liquido ottenuto per soluzione in acqua di solfato ammonico.	8% N Azoto valutato come azoto ammoniacale.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in azoto ammoniacale inferiori al 10%.	Azoto ammoniacale.	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 3. — Concimi fosfatici solidi.

DENUMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1.	2	3	5	6	7
1. - Scorie di defosforazione. Scorie Thomas.	Prodotto ottenuto in siderurgia mediante trattamento della ghisa fosforosa e contenente come componente essenziale 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, solubile nell'acido citrico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 96% al setaccio a maglie di mm 0,630.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acido citrico al 2%.	—
2. - Perfosfato semplice.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con l'acido solforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico e solfato di calcio.	16% P_2O_5 Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nella acqua.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La pesata per la determinazione della P_2O_5 solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. — *Concimi fosfatici solidi.*

1 N. DEL TIPO	2 DENOMINAZIONE Modo di preparazione e componenti essenziali	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	7 Note
3. - Perfosfato con- centrato.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed aci- do fosforico e conte- nente come compo- nenti essenziali fosfa- to monocalcico e sol- fato di calcio.	25% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, so- lubile nell'acqua.	—	Anidride fosforica so- lubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica so- lubile nell'acqua.	La pesata per la deter- minazione della P ₂ O ₅ solubile in citrato am- monico neutro è fissa- ta ad 1 grammo.	
4. - Perfosfato tri- plo.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido fosforico e con- tenente come compo- nente essenziale fosfa- to monocalcico.	38% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, so- lubile nell'acqua.	—	Anidride fosforica so- lubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica so- lubile nell'acqua.	La pesata per la deter- minazione della P ₂ O ₅ solubile in citrato am- monico neutro è fis- sata a 3 grammi.	
5. - Fosfato natura- le parzialmente solubile.	Prodotto ottenuto per attacco parziale del fosfato naturale ma- cinato con acido sol- forico o con acido fo- sforico e contenente come componenti es- senziali fosfato mono- calcico, fosfato trical- cico e solfato di cal- cio.	20% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui alme- no il 40% del titolo dichiarato di anidride fosforica solubile nel- l'acqua. Finezza di macinazio- ne: passaggio di alme- no il 90% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di mm 0,630.	—	Anidride fosforica tota- le (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica so- lubile nell'acqua.		—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. - *Concimi fosfatati solidi.*

1 DENOMINAZIONE DEL TIPO	2 Modo di preparazione e componenti essenziali	3	4 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	6 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	7 Note
6. - Perfosfato d'os- sa.	Prodotto ottenuto per via chimica, proveni- ente dal trattamento ad acido di ossa dege- latinate e contenente, come componenti es- senziali, fosfato mono- calcico, solfato di cal- cio e piccole quantità di composti azotati.	14% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro di cui almeno il 70% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acqua. Azoto valutato come azoto totale.	—	—	Anidride fosforica solu- bile nel citrato ammo- nico neutro. Anidride fosforica so- lubile nell'acqua. Azoto totale.	Il perfosfato d'ossa vie- ne per convenzione compreso fra i conci- mi fosfatati semplici. La pesata per la deter- minazione della P ₂ O ₅ solubile in citrato am- monico neutro è fis- sata ad 1 grammo.
7. - Fosfato precipi- tato bicalcico diid- rato.	Prodotto ottenuto me- diante precipitazione dell'acido fosforico so- lubilitato dai fosfa- ti minerali o d'ossa e contenente come componente essen- ziale fosfato bicalci- co diidrato.	38% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	—	Anidride fosforica solu- bile nel citrato ammo- nico alcalino di Peter- mann.	La P ₂ O ₅ solubile nel ci- trato ammonico di Pe- termann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializza- to, senza cioè sotto- porre il campione, du- rante la sua prepara- zione, alla macina- zione.
8. - Fosfato termico.	Prodotto ottenuto per reazione termica del fosfato naturale maci- nato mediante azione di composti alcalini e di acido silicico e con- tenente come compo- nenti essenziali fosfa- to calcico alcalino e silicato di calcio.	25% P ₂ O ₅ Fosforo valutato co- me anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	—	Anidride fosforica solu- bile nel citrato ammo- nico alcalino di Peter- mann.	La P ₂ O ₅ solubile nel ci- trato ammonico di Pe- termann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializza- to, senza cioè sotto- porre il campione, du- rante la sua prepara- zione, alla macina- zione.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. — *Concimi fosfatati solidi.*

1	2	3	4	5	6	7
N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
9.	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 anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino di Joulie. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di mm 0,160; passaggio di almeno il 98% al setaccio a maglie di mm 0,630.	—	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Joulie.	—
10.	Fosfato naturale tenero. Fosforite macinata.	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 anidride fosforica solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%. Finezza di macinazione: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di mm 0,063, passaggio di almeno il 99% al setaccio a maglie di mm 0,125.	—	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.	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. — *Concimi fosfatici solidi.*

DENUMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	5	6	7
11. - Sali misti fosfatici. Sfridi fosfatici.	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, addizionato di inerti e contenente uno o più tipi di sali fosfatici.	10% P ₂ O ₅ Fosforo valutato come P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali.	Le varie solubilità dell'anidride fosforica devono essere dichiarate quando sono presenti nel prodotto nella misura di almeno una unità per cento (1 kg/100 kg di prodotto). E obbligatoria la dichiarazione dei vari componenti fosfatici (es.: perfosfato normale, scorie di defosforazione, fosfato naturale tenero, ecc.) in ordine crescente rispetto alla quantità presente nel concime. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli in P ₂ O ₅ totale inferiori al 12%.	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Quando presenti: anidride fosforica solubile in acido citrico al 2% (da scorie di defosforazione), anidride fosforica solubile in acido formico al 2% (da fosfato naturale tenero), anidride fosforica solubile in citrato ammonico neutro, anidride fosforica solubile in acqua.	La pesata per la determinazione della P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo quando la quantità di P ₂ O ₅ solubile esclusivamente negli acidi minerali è inferiore alle 2 unità per cento; negli altri casi la pesata da effettuarsi per tale determinazione è fissata a 3 grammi.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 4. - Concimi fosfatici fluidi.

1 N. DEL TIPO	2 DENOMINAZIONE Modo di preparazione e componenti essenziali	3 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	4 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	5 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	6 Note
1.	Acido fosforico. Prodotto ottenuto per attacco acido di fosfati naturali e contenente principalmente acido ortofosforico.	40% P ₂ O ₅ Fosforo valutato come anidride fosforica totale da acido ortofosforico.	—	Anidride fosforica totale da acido ortofosforico.	Può essere indicato in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20°C.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 5. - Concimi potassici solidi.

1	2	3	4	5	6	7
DENOMINAZIONE N. DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note	
1. - Sale grezzo di potassio.	Prodotto ottenuto a partire da sali grezzi di potassio.	18% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	—	Ossido di potassio solubile in acqua.	—	
2. - Cloruro potassico.	Prodotto ottenuto da sali grezzi di potassio, contenente essenzialmente cloruro di potassio.	37% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	—	Ossido di potassio solubile in acqua.	—	
3. - Sale potassico B. T.C. (a basso tenore di cloruri).	Prodotto contenente come componenti essenziali carbonati e solfati di potassio e con basso contenuto di cloruri.	15% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloruro 3%.	—	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro.	—	
4. - Solfato potassico.	Prodotto ottenuto per via chimica da sali di potassio e contenente come componente essenziale solfato potassico e con basso contenuto di cloruri.	47% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloruro 3%.	—	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro.	—	
5. - Sali misti potassici. Sfridi potassici.	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, addizionalmente inerte e contenente uno o più tipi di sali potassici.	10% K_2O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per titoli in K_2O inferiori al 12%.	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di cloro.	—	

3. - CONCIMI MINERALI COMPOSTI

3. — CONCIMI

3. 1. — Concimi NPK.

DENOMINAZIONE DEL TIPO 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6	K ₂ O 7
Concime NPK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	20% N+ K ₂ O P ₂ O ₅ +	3% N 5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (1-b) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da polifosfati (2) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro (3) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	K ₂ O solub in acqu
				Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base:		
				Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm		
				Fosfato alluminio-calcico: passaggio di almeno il 90% al setaccio a maglie di 0,160 mm		

INERALI COMPOSTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
<p>Azoto totale.</p> <p>Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso.</p> <p>Per la forma (6) il tipo di aldeide usata.</p> <p>Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40.</p>	<p>1. Un concime NPK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato, fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o (1-b), (2) o (3):</p> <ul style="list-style-type: none"> — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2%, deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2); — nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1) e/o (1-b). <p>Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%.</p> <p>La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.</p> <p>2-a. Un concime NPK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3); — contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1). <p>Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime minerale composto NPK contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto NPK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ».</p> <p>La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.</p>	<p>Ossido di potassio solubile nell'acqua.</p>	<p>1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl.</p> <p>2. È consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>

Segue: 3. 1. — *Concimi NPK.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7

Segue:
Concime
NPKFosfato termico:
passaggio di almeno il 75%
al setaccio a maglie di 0,160
mmFosfato naturale tenero:
passaggio di almeno il 90%
al setaccio a maglie di 0,063
mmFosfato naturale parzialmente
solubilizzato:
passaggio di almeno il 90%
al setaccio a maglie di 0,160
mm

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P_2O_5 9	K_2O 10	Altre indicazioni e note 11
--------	---------------	--------------	-----------------------------------

2-b. Un concime NPK contenente fosfato alluminio-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.

Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:

- contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);
- contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).

Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione « Concime minerale composto NPK contenente fosfato alluminio-calcico ».

3. Il tipo di concime NPK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato alluminio-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione « Concime minerale composto NPK contenente... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.

La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:

- per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);
- per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5);
- per i concimi a base di fosfato alluminio-calcico: la solubilità (7);
- per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

3. 2. — *Concimi NP.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N+ P ₂ O ₅	3% N 5% P ₂ O ₅	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto uretico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (1-b) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da polifosfati (2) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro (3) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro e nella acqua (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié) (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, so-	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale.	1. Un concime NP esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o 1-b), (2) o (3):	—	—
2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso.	— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2% deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2);		
3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata.	— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1) e/o (1-b).		
4. Per la formurea l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40.	Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.		
	2-a. Un concime NP contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:		
	— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4);		
	— contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3);		
	— contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).		
	Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione « Concime minerale composto NP contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto NP contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ».		
	La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.		

Segue: 3. 2. - *Concimi NP.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP	—	—	—	—	lubile nell'acido formico al 2%.	—
					Finezza di macinazione dei componenti fosfatici di base: Scorie Thomas: passaggio di almeno il 75% al setaccio a maglie di 0,160 mm	
					Fosfato alluminio-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	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
—	<p>2.b. Un concime NP contenente fosfato allumino-calcico deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la seconda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.</p> <p>Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7). <p>Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto NP contenente fosfato allumino-calcico ».</p>	—	—
3.	<p>Il tipo di concime NP contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto NP contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.</p> <p>La dichiarazione della solubilità della anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6); — 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). 		

3. 3. — Concimi NK.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% N+ K ₂ O	3% N 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto cianamidico (6) Azoto da urea condensata con aldeidi (formula, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	—	K ₂ O solub in acqu

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso 3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata 4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40.	—	Ossido di potassio solubile nell'acqua.	1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl. 2. E consentito dichiarare un titolo in cloro.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

3. 4. — *Concimi PK.*

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime PK	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale.	18% P ₂ O ₅ + K ₂ O	5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	—	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua. (1-b) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da polifosfati. (2) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro. (3) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro e nell'acqua. (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié). (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solu-	K ₂ O solubile in acqua

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
—	<p>1. Un concime PK esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale, deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e/o (1-b), (2) o (3):</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia inferiore al 2% deve essere dichiarata unicamente la solubilità (2);</p> <p>— nel caso in cui l'anidride fosforica solubile nell'acqua sia pari o superiore al 2% deve essere dichiarata la solubilità (3) con l'indicazione del titolo di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1) e/o (1-b).</p> <p>Il titolo di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali non può superare il 2%. La pesata per la determinazione delle solubilità (2) e (3) è di 1 grammo.</p>	Ossido di potassio solubile nell'acqua.	<p>1. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl.</p> <p>2. È consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>
	<p>2-a. Un concime PK contenente fosfato naturale o fosfato naturale parzialmente solubilizzato deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico e fosfato allumino-calcico e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1), (3) e (4). Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <p>— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile unicamente negli acidi minerali: solubilità (4);</p> <p>— contenere almeno il 5% di anidride fosforica solubile nell'acqua e nel citrato ammonico neutro: solubilità (3);</p> <p>— contenere almeno il 2,5% di anidride fosforica solubile nell'acqua: solubilità (1).</p> <p>Tale tipo di concime deve essere immesso in commercio con la denominazione: « Concime minerale composto PK contenente fosfato naturale » o « Concime minerale composto PK contenente fosfato naturale parzialmente solubilizzato ». La pesata per la determinazione della solubilità (3) è di 3 grammi.</p>		

Segue: 3. 4. — *Concimi PK.*

Denominazione del tipo 1	Modo di preparazione 2	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale 3	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti 4	N 5	P ₂ O ₅ 6	K ₂ O 7
<i>Segue:</i> Concime PK	—	—	—	—	bile nell'acido formico al 2%.	—
					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	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
—	<p>2-b. Un concime PK contenente fosfato allumino-calci- co deve essere esente da scorie Thomas, fosfato termico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato e fosfato naturale e deve essere dichiarato conformemente alle solubilità (1) e (7), delle quali la se- conda si applica previa deduzione della solubilità in acqua.</p> <p>Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1); — contenere almeno il 5% di anidride fosforica se- condo la solubilità (7). <p>Questo tipo di concime deve essere commercializ- zato con la denominazione: « Concime minerale composto PK contenente fosfato allumino-calcico ».</p>	—	—
3.	<p>Il tipo di concime PK contenente uno solo dei tipi di concimi fosfatici seguenti: scorie Thomas, fo- sfato termico, fosfato allumino-calcico, fosfato na- turale tenero, deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto con- tenente... », seguita dall'indicazione della compo- nente fosfatica.</p> <p>La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosfo- rica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — per i concimi a base di scorie Thomas: la solu- bilità (6); — per i concimi a base di fosfato termico: la so- lubilità (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). 		

4. — CONCIMI MINERALI COMPOSTI

4. 1. — Concimi NPK fluidi.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NPK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida	15% N+ P ₂ O ₅ + K ₂ O	3% N 5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P ₂ O ₅ da acido ortofosforico	K ₂ O totale
Concime NPK in sospensione.	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	15% N+ P ₂ O ₅ + K ₂ O	3% N 5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da acidi orto e polifosforici riuniti (3) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da acido ortofosforico (4) P ₂ O ₅ solubile in acqua e citrato ammonico neutro	K ₂ O solubile in acqua

FLUIDI (LIQUIDI ED IN SOSPENSIONE)

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
Azoto totale Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per un concime NPK liquido, contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e nolifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico è superiore al 3%, deve essere dichiarata anche la solubilità (2). 3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2). 	Ossido di potassio totale	<ol style="list-style-type: none"> 1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 16%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
Azoto totale Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso Per la forma (5) il tipo di aldeide usata Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per un concime NPK in sospensione, contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1). 2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate. 	Ossido di potassio solubile in acqua	<ol style="list-style-type: none"> 1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 16%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

4. 2. — Concimi NP fluidi.

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂
1	2	3	4	5	6	7
Concime NP liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% N+ P ₂ O ₅	3% N 5% P ₂ O ₅	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P ₂ O ₅ da acido orto fosforico	-
Concime NP in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	12% N+ P ₂ O ₅	3% N 5% P ₂ O ₅	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formula, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P ₂ O ₅ solubile in acqua, da acidi orto e polifosforici riuniti (3) P ₂ O ₅ solubile in acqua da acido ortofosforico (4) P ₂ O ₅ solubile in acqua e citrato ammonico neutro	-

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale	1. Per un concime NP liquido contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1).	—	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C.
2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico è superiore al 3%, deve essere dichiarata anche la solubilità (2).		2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.
	3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2).		
1. Azoto totale	1. Per un concime NP in sospensione contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici deve essere dichiarata la solubilità (1).	—	1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C.
2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso	2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate.		2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.
3. Per la forma (5) il tipo di aldeide usata			
4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40.			

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

4. 3. — Concimi NK fluidi.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione.		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime NK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% N+ K ₂ O	3% N 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico.	—	K ₂ O totale
Concime NK in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche di origine animale o vegetale e commercializzato sotto forma di sospensione.	12% N+ K ₂ O	3% N 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	—	K ₂ O solubile acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
<p>azoto totale</p> <p>Le forme da (2) a (4) pari superiori all'1% in peso</p>	—	Ossido di potassio totale	<ol style="list-style-type: none"> 1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « A basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con ' basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.
<p>azoto totale</p> <p>Le forme da (2) a (5) pari superiori all'1% in peso.</p> <p>Per la forma (5) il tipo di fosforite usata.</p> <p>Per la forma (5) l'indice di attività, che comunque non può essere inferiore a 40.</p>	—	Ossido di potassio solu- bile in acqua	<ol style="list-style-type: none"> 1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C. 2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%. 3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl. 4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

4. 4. — Concimi PK fluidi.

Denomina- zione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime PK liquido	Prodotto ottenuto per soluzione in acqua di composti chimici ad esclusione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale e commercia- lizzato sotto forma di soluzione limpida.	12% P ₂ O ₅ + K ₂ O	5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	—	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti. (2) P ₂ O ₅ da acido ortofo- sforico.	K ₂ O totale
Concime PK in sospen- sione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospen- sione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di compo- sti chimici ad esclu- sione di sostanze or- ganiche di origine ani- male o vegetale e com- mercializzato sotto forma di sospensione.	12% P ₂ O ₅ + K ₂ O	5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	—	(1) P ₂ O ₅ totale da acidi orto e polifosforici riuniti. (2) P ₂ O ₅ solubile in acqua da acidi orto e polifo- sforici riuniti. (3) P ₂ O ₅ solubile in acqua da acido ortofosforico. (4) P ₂ O ₅ solubile in acqua e citrato ammonico neutro.	K ₂ O solubi in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
—	<p>1. Per un concime PK liquido contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici deve essere dichiarata la solubilità (1).</p> <p>2. Quando la percentuale di anidride fosforica derivante da acido ortofosforico è superiore al 3%, deve essere dichiarata anche la solubilità (2).</p> <p>3. In assenza di anidride fosforica proveniente da acidi polifosforici, deve essere dichiarata solo la solubilità (2).</p>	Ossido di potassio totale.	<p>1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C.</p> <p>2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.</p> <p>3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl.</p> <p>4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>
—	<p>1. Per un concime PK in sospensione contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, deve essere dichiarata la solubilità (1).</p> <p>.. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso devono essere dichiarate.</p>	Ossido di potassio solubile in acqua.	<p>1. I titoli possono essere indicati, oltre che in peso/peso, anche in peso/volume a 20°C.</p> <p>2. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.</p> <p>3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa a un titolo inferiore al 2% Cl.</p> <p>4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.</p>

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

5. — CONCIMI ORGANICI

5. 1. — *Concimi azotati* (questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denominazione del tipo — es.: « Concime organico azotato — Cornungia torrefatta »).

N. DEL TIPO	3 MODO DI PREPARAZIONE E COMPONENTI ESSENZIALI	4 TITOLO MINIMO IN ELEMENTI FERTILIZZANTI (PERCENTUALE DI PESO). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	5 ALTRE INDICAZIONI CONCERNENTI LA DENOMINAZIONE DEL TIPO	6 ELEMENTI IL CUI TITOLO DEVE ESSERE DICHIARATO. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	7 NOTE
1. - Pennone.	Scarto di piume e penne di animali domestici	10% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
2. - Cornungia torrefatta.	Residui di corna e unghie torrefatte	9% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 5. 1. — *Concimi organici azotati.*

1	2	3	4	5	6	7
N.	DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	Note
3.	- Cornungia naturale.	Residui di corna e unghie allo stato naturale	9% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
4.	- Pelli e crini (Pellicino o pelli-cimi).	Residui della lavorazione delle pelli	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
5.	- Cuoiaitoli.	Ritagli di cuoio eventualmente trattati con acido solforico ed essiccati	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—
6.	- Cuoio torrefatto.	Ritagli di cuoio torrefatti	5% N Azoto valutato come azoto organico	—	Azoto organico	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 5. 1. — *Concimi organici azotati.*

1 N. DENUMINAZIONE DEL TIPO	2 Modo di preparazione e componenti essenziali	3 Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	4 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	5 Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	6 Note	7
7. - Crisalidi.	Crisalidi di baco da seta sgrassate	5% N Azoto valutato come azo- to organico	—	Azoto organico	—	
8. - Sangue secco.	Sottoprodotto della ma- cellazione essiccato e polverizzato	9% N Azoto valutato come azo- to organico	—	Azoto organico	—	
9. - Farina di carne (Carniccio).	Residui della lavorazio- ne della carne, even- tualmente trattati con acido solforico, dissec- cati e macinati	4% N Azoto valutato come azo- to organico	—	Azoto organico	—	
10. - Panelli.	Residui di lavorazione di semi oleosi essiccati	3% N Azoto valutato come azo- to organico	—	Azoto organico	—	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 5. 1. — *Concimi organici azotati.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	3	4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7
N.	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
11. - Borlanda essic- cata.	Residuo della distilla- zione di liquidi idro- alcolici ottenuti per fermentazione di so- stanze zuccherine	3% N 6% K ₂ O Azoto valutato come azo- to organico Ossido di potassio valu- tato come ossido di po- tassio totale solubile in acqua	—	Azoto organico Ossido di potassio totale solubile in acqua	Il potassio, anche se non in forma orga- nica, deve costitui- re parte integrante della matrice orga- nica	
12. - Cascami di lana.	Residui della lavorazio- ne della lana e dei suoi manufatti	8% N Azoto valutato come azo- to organico	—	Azoto organico	—	
13. - Miscela di concimi organici azotati.	Miscela di vari tipi di concimi organici azotati	5% N Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico		

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

5. 2. - *Concimi organici NP* (questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denom

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
1. Guano	Escrementi di uccelli acquatici	6% N+ P ₂ O ₅	3% N 3% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
2. Farina di pesce	Residui della lavorazione del pesce, essiccati	8% N+ P ₂ O ₅	5% N 3% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
3. Farina d'ossa	Ossa sgrassate, seccate e macinate	20% N+ P ₂ O ₅	2% N 18% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
4. Farina d'ossa degelatinata	Ossa sgrassate, degelatinata, seccate e macinate	20% N+ P ₂ O ₅	1% N 15% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
5. Ruffetto d'ossa	Residuo della lavorazione delle ossa	15% N+ P ₂ O ₅	3% N 12% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
6. Concime d'ossa	Ossa non degelatinata e residui di macellazione trattati con acido solforico	13% N+ P ₂ O ₅	2% N 11% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
7. Pollina essiccata	Escrementi di volatili domestici	5% N+ P ₂ O ₅	2% N 2% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—
8. Miscela di concimi organici NP	Miscela di vari tipi di concimi organici NP	6% N+ P ₂ O ₅	3% N 3% P ₂ O ₅	Azoto totale	P ₂ O ₅ totale	—

6. — CONCIMI

6. 1. — Concimi Organo-minerali azotati.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificati nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale azotato	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e di concimi semplici azotati	12% N (organico più minerale) 7,5% C organico sul secco.	12% N (almeno 1% N organico)	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	—	—

ORGANO-MINERALI

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
azoto totale.	—	—	Si applica quanto disposto all'articolo 7, comma secondo, della legge.
azoto organico.			Il titolo è dato in azoto totale.
Le forme da (3) a (7) pari superiori all'1% in peso.			È obbligatoria la dichiarazione separata dall'azoto organico e di almeno una delle forme azotate da (3) a (7), nonché dei concimi minerali azotati di partenza.
Per la forma (7) il tipo di torba usata.			È altresì obbligatoria la dichiarazione del carbonio organico di origine biologica.
Per la formula l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40.			È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche, a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto dalla percentuale di azoto organico riscontrata.

6. 2. - Concimi Organo-minerali NP.

Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specifici nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NP	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e/o NP e di concimi semplici azotati e/o fosfatici e/o di concimi composti NP	12% N (organico + minerale) + P ₂ O ₅ 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% P ₂ O ₅	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeide (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (2) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro (3) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale) (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié) (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido formico al 2%	—

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
<p>Azoto totale</p> <p>Azoto organico</p> <p>Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso</p> <p>Per la forma (7) il tipo di aldeide usata</p> <p>Per la formurea l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40</p>	<p>1. P₂O₅ totale: solubilità (4)</p> <p>2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1% in peso</p>	<p>—</p>	<p>Si applica quanto disposto dall'articolo 7, comma secondo, della legge.</p> <p>È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza.</p> <p>I titoli sono dati:</p> <p>a) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico.</p> <p>b) in anidride fosforica totale. È obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previsti.</p> <p>c) in carbonio organico di origine biologica.</p> <p>È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto dalla percentuale di azoto organico riscontrata.</p>

6. 3. — Concimi Organo-minerali NK.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elen fertilizzanti da dichiarare come specif nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macina		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NK	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati, di concimi semplici azotati e/o concimi semplici potassici e/o concimi composti NK	12% N (organico + minerale) + K ₂ O 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formura, crotonilendiurea, isobutilendiurea)	—	K ₂ O totale lubile i qua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale	—	K ₂ O totale solubile in acqua	Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge.
2. Azoto organico			E obbligatoria la dichiarazione dei conci- mi minerali semplici e/o composti di partenza.
3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso			I titoli sono dati:
4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata			a) in azoto totale. E obbligatoria la dichiarazione separa- ta dell'azoto organico.
5. Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40			b) in ossido di potassio totale solubile in acqua. c) in carbonio organico di origine biolo- gica.
			E autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio or- ganico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto della percentuale di azoto organico riscontrata.

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

6. 4. — Concimi Organo-minerali NPK.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NPK	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati e/o NP e di concimi semplici azotati, fosfatici, potassici e/o concimi composti NP, NK, PK e NPK	15% N (organico + minerale) + P ₂ O ₅ + K ₂ O 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% P ₂ O ₅ 5% K ₂ O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto cianamidico (7) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	(1) P ₂ O ₅ solubile in acqua (2) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro (3) P ₂ O ₅ solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P ₂ O ₅ solubile unicamente negli acidi minerali (P ₂ O ₅ totale) (5) P ₂ O ₅ solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié) (8) P ₂ O ₅ solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	K ₂ O totale solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.
Altri requisiti.

N 8	P ₂ O ₅ 9	K ₂ O 10	Altre indicazioni e note 11
--------	------------------------------------	------------------------	-----------------------------------

azoto totale

azoto organico

in forme da (3) a (7)
pari o superiori al-
1% in peso

per la forma (7) il
potenziale di aldeide usata

per la formatura l'in-
dice di attività che
comunque non deve
essere inferiore a 40

1. P₂O₅ totale: solubilità (4). K₂O totale solubile in acqua
2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1% in peso.

Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge. È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza.

I titoli sono dati:

- a) in azoto totale.
È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico.
- b) in anidride fosforica totale.
È obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previsti.
- c) in ossido di potassio totale solubile in acqua.
- d) in carbonio organico di origine biologica.

È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche a condizione che conferisca un contenuto in carbonio organico solubile in soda e pirofosfato 0,1 Molare uguale o superiore al valore di 2 detratto della percentuale di azoto organico riscontrata.

PAGINA BIANCA

ALLEGATO 1. C.

AMMENDANTI E CORRETTIVI

1. **Premessa.**
 - 1.1. *Classificazione granulometrica.* Per i correttivi calcici-magnesiaci è adottata la seguente classificazione granulometrica:
 - 1.1.1. *Prodotto polverulento:* almeno l'80% dovrà avere una granulometria inferiore a 0,3 millimetri, il 100% dovrà avere una granulometria inferiore ad 1 millimetro.
 - 1.1.2. *Prodotto triturato:* almeno l'80% dovrà avere una granulometria inferiore ai 5 millimetri.
 - 1.1.3. *Prodotto greggio:* meno dell'80% con granulometria inferiore a 5 millimetri.
 - 1.1.4. *Prodotto granulato:* prodotto polverulento, granulato artificialmente. La granulometria del prodotto dovrà essere dichiarata dal produttore (es.: 80% minimo inferiore a x millimetri; 100% inferiore a y millimetri).
 - 1.2. Sono ammesse, in aggiunta alla denominazione del tipo, le denominazioni commerciali entrate nell'uso.
 - 1.3. La sostanza organica viene determinata moltiplicando il contenuto in carbonio (C) per 1,724, titolo minimo dichiarabile 7,5% (C).

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. - AMMENDANTI E CORRETTIVI.

2. 1. - Ammendanti Organici naturali.

DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi oppure sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	6 Elementi oppure sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	7 Note
1. - Letame essiccato	Mescolanza, più o meno fermentata, di lettiere e deiezioni animali	Sostanza organica sul secco: minimo 60% Rapporto C/N: 50 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3% Umidità inferiore al 30%	E obbligatorio indicare l'origine delle deiezioni animali. Esempio: letame di bovini, letame equino, ovino, ecc.	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
2. - Letame artificiale	Mescolanza di paglia e di concimi semplici azotati dopo fermentazione	Sostanza organica sul secco: 70% minimo Rapporto C/N: 50 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	E obbligatorio indicare il tipo di concime azotato usato	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - *Ammendanti Organici naturali.*

1 DENOMINAZIONE DEL TIPO	2 Modo di preparazione e componenti essenziali	3 Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	4 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	5 Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	6 Note
3. - Ammendante vegetale semplice	Prodotto a base di sostanze vegetali non fermentate, non contenente rifiuti di origine animale, senza aggiunta di sostanze inerti e nel quale il contenuto di torba è inferiore al 30% della sostanza vegetale totale	Sostanza organica sul tal quale: minimo 40% Sostanza organica sul secco: minimo 70% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 4%	E obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
4. - Ammendante vegetale fermentato	Prodotto fermentato a base di sostanze vegetali non contenente rifiuti di origine animale oltre il letame, senza aggiunta di sostanze inerti e nel quale il contenuto in torba è inferiore al 30% della sostanza vegetale totale	Sostanza organica sul tal quale: minimo 35% Sostanza organica sul secco: minimo 50% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	E obbligatorio indicare i componenti di origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—
5. - Ammendante vegetale composto	Prodotto fermentato derivato da una miscela di sostanze di origine vegetale che può contenere rifiuti di origine animale e/o sostanze minerali e/o sostanze inerti e nel quale il contenuto in torba è inferiore al 30% delle sostanze vegetali totali	Sostanza organica sul tal quale: minimo 20% Sostanza organica sul secco: minimo 30% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	E obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. — *Ammendanti Organici naturali.*

DENUMINAZIONE DEL TIPO	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	Note	
N.	3	4	5	6	7
6. - Ammendante da residui urbani (Composti maturi)	Prodotto ottenuto per fermentazione aerobica con riscaldamento naturale ad una temperatura non inferiore a 60°C di rifiuti solidi urbani, preceduto o seguito da operazioni meccaniche quali cernita, macinazione, dilacerazione, deferratura, setacciatura, ecc.	Sostanza organica sul tal quale: minimo 20% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2% Rapporto C/N: non superiore a 30 Granulometria: vedere colonna 5	Granulometria (setaccio a maglie quadrate): molto fine: almeno il 99% inferiore a 6,3 mm fine: almeno il 99% inferiore a 12,5 mm media: almeno il 99% inferiore a 25 mm grossolana: almeno il 99% inferiore a 40 mm	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N Classe granulometrica	Senza alcuna aggiunta di composti azotati, inorganici o di azoto organico di sintesi
7. - Torba acida	Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale terroso	pH inferiore a 5 (H ₂ O) Sostanza organica sul secco: minimo 80% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2%	E obbligatorio indicare il nome dei vegetali originari. Esempio: « Torba di sfagno », ecc.	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica pH	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - *Ammendanti Organici naturali.*

DENOMINAZIONE DEL TIPO	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	Note
1	4	5	6	7
8. - Torba alcalina	Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale terroso	E obbligatorio indicare il nome dei vegetali originari. Esempio: « Torba di sfagno », ecc.	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica pH	—
9. - Ammendante torboso composto	Prodotto fermentato contenente più del 30% di torba miscelata con residui di origine vegetale e/o animale e/o sostanze minerali e/o sostanze inerti	E obbligatorio indicare i componenti d'origine in ordine decrescente alle quantità presenti	In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2.2. - Correttivi calcici e magnesiaci.

N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	3 Modo di preparazione e componenti essenziali	4 Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	5 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	6 Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	7 Note
1. - Correttivo calcareo	Prodotto d'origine naturale contenente come componente essenziale carbonato di calcio	35% CaO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
2. - Marna	Roccia sedimentaria costituita essenzialmente da mescolanza di materiale calcareo ed argilloso	25% CaO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
3. - Correttivo calcareo-magnesiaco	Prodotto d'origine naturale contenente come componenti essenziali carbonati di calcio e di magnesio	35% CaO + MgO 8% MgO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
4. - Dolomite	Prodotto contenente calcio e magnesio come carbonato doppio	40% CaO + MgO 17% MgO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—
5. - Calce agricola viva	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree e contenente come componenti essenziali ossido di calcio	70% CaO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 2. — Correttivi Calcici e Magnesiaci.

1. N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	2. Modo di preparazione e componenti essenziali	3. Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	4. Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	5. Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	6. Note	7.
6. - Calce agricola spenta	Prodotto ottenuto per idratazione della calce agricola viva	50% CaO Classificazione granulometrica: ca: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—	
7. - Calce viva magnesiaca	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree magnesiache	70% CaO + MgO Classificazione granulometrica: ca: vedi 1.1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—	
8. - Calce spenta magnesiaca	Prodotto ottenuto per idratazione della calce viva magnesiaca	50% CaO + MgO 12% MgO Classificazione granulometrica: ca: vedi 1.1.	—	CaO totale MgO totale Classe granulometrica	—	
9. - Ceneri di calce	Prodotto residuo della fabbricazione delle calci. Può contenere ossidi, idrossidi, carbonati di calcio e di magnesio e ceneri di carbone	40% CaO + MgO Classificazione granulometrica: ca: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica MgO totale (facoltativa)	—	
10. - Ceneri di calce magnesiaca	Prodotto residuo della fabbricazione delle calci in cui il titolo in ossido di magnesio è uguale o superiore all'8%	40% CaO + MgO 8% MgO Classificazione granulometrica: ca: vedi 1.1.	—	MgO totale MgO totale Classe granulometrica	—	

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 2. - Correttivi Calcici e Magnesiaci.

DENUMINAZIONE DEL TIPO	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	Note
1	3	4	5	6	7
11. - Calce di defecazione	Prodotto residuo della filtrazione di sughi zuccherini dopo la carbonatazione. Il carbonato di calcio è presente finemente suddiviso.	CaO 20% Classificazione granulometrica: vedi I.I.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
12. - Gesso agricolo	Prodotto di origine naturale costituito essenzialmente da solfato di calcio con 2 molecole d'acqua	25% CaO 35% SO ₃ Classificazione granulometrica: vedi I.I.	—	CaO totale SO ₃ totale Classe granulometrica	—
13. - Anidrite	Prodotto d'origine naturale costituito essenzialmente da solfato di calcio anidro	30% CaO 45% SO ₃ Classificazione granulometrica: vedi I.I.	—	CaO totale SO ₃ totale Classe granulometrica	—
14. - Gesso cotto	Prodotto ottenuto dalla disidratazione totale o parziale del gesso	30% CaO 45% SO ₃ Classificazione granulometrica: vedi I.I.	—	CaO totale SO ₃ totale Classe granulometrica	—
15. - Solfato di calcio precipitato	Sottoprodotto di fabbricazioni industriali quali, ad esempio, la fabbricazione dell'acido fosforico	25% CaO 35% SO ₃ Classificazione granulometrica: vedi I.I.	—	CaO totale SO ₃ totale Classe granulometrica	—

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2.3 - Ammendanti e correttivi diversi.

1. N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	2 Modo di preparazione e componenti essenziali	3 Titolo minimo in elementi e/o sostanze utili. Criteri concernenti la valutazione. Altri requisiti richiesti.	4 Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	5 Elementi e/o sostanze utili il cui titolo deve essere dichiarato. Caratteristiche diverse da dichiarare. Altri requisiti richiesti.	6 Note
1. - Solfato ferroso per uso agricolo	Prodotto industriale, collate- rale di altre lavorazioni	90% $\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ Solubilità in acqua: circa 26 g/100 ml a 20°C	—	$\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$ totale	—
2. - Correttivo calcico solfo-magnesiaco	Prodotto a base di « Maërl » (residui calcarei di alghe marine) e di kieserite	30% CaO 8% MgO 12% SO_3 Classificazione granulometri- ca: vedi I.I.	—	CaO totale MgO totale SO_3 totale Classe granulometrica	—

ALLEGATO 2.

NORME CONCERNENTI L'IDENTIFICAZIONE E L'ETICHETTATURA

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

1. 1. - Per i concimi CEE di cui all'Allegato 1 A:

1. 1. 1. - L'indicazione CONCIME CEE in lettere maiuscole.

1. 1. 2. - La denominazione del tipo di concime, conformemente all'Allegato 1 A, aggiungendo per i concimi composti i numeri indicanti i titoli in elementi fertilizzanti, nell'ordine determinato dalla suddetta denominazione.

1. 1. 3. - I titoli per ciascun elemento fertilizzante ed i titoli relativi alle loro forme oppure solubilità, quando sono prescritti nell'Allegato 1 A.

1. 1. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi fertilizzanti per i concimi minerali 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, P₂O₅, K₂O per i concimi composti.

1. 1. 3. 2. - Le forme e le solubilità degli elementi fertilizzanti devono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 A preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 1. 3. 3. - L'indicazione degli elementi fertilizzanti deve essere fatta riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: azoto [N], anidride fosforica [P₂O₅], ossido di potassio [K₂O], ossido di magnesio [MgO]).

1. 1. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara.

1. 1. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato nonché l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del concime avente sede nella CEE.

1. 2. - Per i concimi nazionali di cui all'Allegato 1 B:

1. 2. 1. - L'indicazione CONCIME MINERALE SEMPLICE o CONCIME MINERALE COMPOSTO o CONCIME ORGANICO o CONCIME ORGANO-MINERALE, in lettere maiuscole.

1. 2. 2. - La denominazione del tipo di concime, conformemente all'Allegato 1 B aggiungendo per i concimi composti i numeri indicanti i titoli in elementi fertilizzanti nell'ordine determinato dalla suddetta denominazione - senza ripetere la parola « concime » ove questa ricorra nella stessa denominazione del tipo - e, con la stessa evidenza tipografica, la dizione « a basso titolo » quando prevista.

1. 2. 3. - I titoli per ciascun elemento fertilizzante ed i titoli relativi alle loro forme e/o solubilità quando sono prescritti nell'Allegato 1 B.

1. 2. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi fertilizzanti per i concimi minerali semplici e composti, organici ed organo-minerali, deve essere data in percentuale di peso in numeri interi o, se del caso, con un decimale e nel seguente ordine:

1. 2. 3. 2. - N, P_2O_5 , K_2O , per gli elementi principali;

1. 2. 3. 3. - CaO, MgO, SO_3 (S), per gli elementi secondari;

1. 2. 3. 4. - B, Mn, Zn, Cu, Mo, Co, Fe, per i microelementi;

1. 2. 3. 5. - C e Cl rispettivamente per il carbonio organico di origine biologica e per il cloro.

1. 2. 3. 6. - Le forme e le solubilità degli elementi fertilizzanti debbono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 B preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 2. 3. 7. - L'indicazione degli elementi fertilizzanti deve essere fatta riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: azoto [N], anidride fosforica [P_2O_5], ossido di potassio [K_2O], ecc.).

1. 2. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara. Per i concimi fluidi è ammessa, in aggiunta all'indicazione del peso, anche quella del volume a 20°C.

1. 2. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato nonché la sede dello stabilimento di fabbricazione o di confezionamento o del deposito e l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del concime avente sede nel territorio nazionale.

1. 2. 6. - Altre eventuali indicazioni obbligatorie previste nell'Allegato 1 B.

1. 3. - Per gli ammendanti ed i correttivi di cui all'Allegato 1 C:

1. 3. 1. - L'indicazione « AMMENDANTE » o « CORRETTIVO » in lettere maiuscole.

1. 3. 2. - La denominazione del tipo, conformemente all'Allegato 1 C, aggiungendo, quando prescritto dal suddetto Allegato, i numeri indicanti i titoli in « elementi » od in « sostanze utili ».

1. 3. 3. - I titoli per ciascun elemento e per ogni sostanza utile, nonché i titoli relativi alle loro forme e solubilità, quando prescritti nell'Allegato 1 C.

1. 3. 3. 1. - L'indicazione dei titoli di elementi o di sostanze utili per gli ammendanti e i correttivi deve essere data in percentuale di peso, in numeri interi e nell'ordine stabilito nell'Allegato 1 C.

1. 3. 3. 2. - Le forme e le solubilità devono essere indicate in percentuale di peso, a meno che l'Allegato 1 C preveda esplicitamente l'indicazione di detti valori in altro modo.

1. 3. 3. 3. - L'indicazione degli elementi e delle sostanze utili deve essere data riportandone sia il nome sia il simbolo chimico (ad esempio: ossido di calcio [CaO], ossido di magnesio [MgO], carbonio organico da torba [C], ecc.).

1. 3. 4. - Il peso netto o il peso lordo; in questo secondo caso deve essere indicata a fianco la tara.

1. 3. 5. - Il nome o la ragione sociale o il marchio depositato, nonché la sede dello stabilimento di fabbricazione o di confezionamento o del deposito e l'indirizzo del responsabile dell'immissione in commercio del prodotto avente sede nel territorio nazionale.

1. 3. 6. - Le altre eventuali indicazioni obbligatorie previste nell'Allegato 1 C.

2. - Norme per l'etichettatura.

2. 1. - Le etichette o i dati stampati sull'imballaggio, contenenti le indicazioni di cui al punto 1., devono essere bene in vista.

Le etichette devono essere fissate 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 od il contrassegno specifico del responsabile di cui ai punti 1. 1. 5., 1. 2. 5. e 1. 3. 5.

2. 2. - Le indicazioni di cui al punto 1. devono essere indelebili e chiaramente leggibili.

ALLEGATO 3.

TOLLERANZE

1. - *Definizioni.*

1. 1. - Le tolleranze indicate nel presente Allegato per ciascun elemento fertilizzante corrispondono agli scarti ammissibili del valore dichiarato rispetto a quello riscontrato nell'analisi.

1. 2. - Esse devono tener conto delle variazioni di fabbricazione, nonché dell'eventuale errore analitico e di campionamento.

1. 3. - Nessuna tolleranza è ammessa per quanto concerne i titoli minimi e massimi specificati negli Allegati 1 A, 1 B.

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

2. - Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi fertilizzanti nei vari tipi di concime elencati nell'Allegato 1 A (Concimi CEE), le tolleranze applicabili sono le seguenti:

Valori assoluti
in percentuale
di peso espressi
in N - P₂O₅ - K₂O
- MgO - Cl

2. 1. - *Concimi semplici.*2. 1. 1. - *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
Calcocianamide	1,0
Calcocianamide nitrata	1,0
Solfato ammonico	0,3

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P ₂ O ₅ - K ₂ O - MgO - Cl
Nitrate 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
2. 1. 2. - Concimi fosfatici:	
Scorie Thomas:	
— dichiarazione espressa da una forcilla del 2% in peso	0,0
— dichiarazione espressa da un solo numero	1,0
2. 1. 2. 1. - Altri concimi fosfatici:	
Solubilità della P ₂ O ₅ in (N.º del concime dell'Allegato 1 A):	
Acidi minerali 3, 6, 7	0,8
Acido formico 7	0,8
Citrato ammonico neutro 2a, 2b, 2c	0,8
Citrato ammonico alcalino 4, 5, 6	0,8
Acqua 2a, 2b, 3	0,9
Acqua 2c	1,3
2. 1. 3. - 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

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P ₂ O ₅ - K ₂ O - MgO - Cl
2. 1. 4. - Altri elementi:	
Ossido di magnesio	0,9
Cloro	0,2
2. 2. - Concimi composti.	
2. 2. 1. - Elementi fertilizzanti:	
Azoto	1,1
Anidride fosforica	1,1
Ossido di potassio	1,1
2. 2. 2. - Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:	
Concimi binari	1,5
Concimi ternari	1,9

2. 3. - Per quanto concerne i titoli dichiarati 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. I titoli complessivi in azoto (N) e anidride fosforica (P₂O₅) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato 1 A e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. - Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi fertilizzanti nei vari tipi di concimi elencati nell'Allegato 1 B (Concimi nazionali), le tolleranze applicabili sono le seguenti:

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P ₂ O ₅ - K ₂ O - CaO - MgO - SO ₂ - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
3. 1. - Concimi semplici.	
3. 1. 1. - Concimi azotati (solidi e fluidi):	
Nitrato di calcio	0,4
Calcio-cianamide	1,0
Solfato ammonico	0,3

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P ₂ O ₅ - K ₂ O - CaO - MgO - SO ₃ - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
Nitrato ammonico	
(fino al 32% compreso)	0,8
(oltre il 32%)	0,6
Solfonitrato di ammonio	0,8
Urea	0,4
Formurea	0,5
Crotonilidendiurea	0,5
Isobutilidendiurea	0,5
Sali misti azotati	0,5
Soluzioni ammoniacali	0,4
Soluzioni di nitrato ammonico	0,4
Soluzioni di urea	0,4
Soluzioni azotate urea+nitrato ammonico	0,5
Soluzioni di solfato ammonico	0,4
 3. 1. 2. - Concimi fosfatici:	
Scorie di defosforazione:	
— dichiarazione espressa da una forcella del 2% in peso	0,0
— dichiarazione espressa da un solo numero	1,0
 3. 1. 2. 1. - Altri concimi fosfatici:	
Solubilità della P ₂ O ₅ in (N.º del concime nell'Allegato 1 A - punto 1. 3.):	
Acidi minerali 1, 5, 9, 10, 11	0,8
Acido formico 10	0,8
Citrato ammonico neutro 2, 3, 4, 6*	0,8
Citrato ammonico alcalino (Petermann, Joulie) 7, 8, 9	0,8
Acqua 2, 3, 5, 6	0,9
Acqua 4	1,3
 3. 1. 2. 2. - Concimi fosfatici fluidi:	
Acido fosforico	0,8

(*) Tolleranza per l'azoto: 0,3.

Valori assoluti in
percentuale di peso
espressi in N - P₂O₅ -
K₂O - CaO - MgO - SO₃
- S - Cl - B - Mn - Zn -
Cu - Mo - Co - Fe

3. 1. 3. - Concimi potassici:

Sale potassico grezzo	1,5
Cloruro potassico:	
(fino al 55% compreso)	1,0
(oltre il 55%)	0,5
Sale potassico B.T.C.	1,0
Solfato potassico	0,5
Sali misti di potassio o sfridi potassici	1,0

3. 2. - Concimi composti (solidi e fluidi).

3. 2. 1. - Elementi fertilizzanti:

Azoto	1,1
Anidride fosforica	1,1
Ossido di potassio	1,1

3. 2. 2. - Valore consentito della somma degli scarti
negativi rispetto al valore dichiarato:

Concimi binari	1,5
Concimi ternari	1,9

3. 2. 3. - Altri elementi (secondari e microelementi)
nei concimi semplici e composti:

Ossido di calcio	
Ossido di magnesio	
Anidride solforica	
Zolfo	
Cloro	
Boro	
Manganese	
Zinco	
Rame	
Molibdeno	
Cobalto	
Ferro	

1/10 del valore dichiarato con
un massimo di 0,8.

3. 2. 4. — Per quanto concerne i titoli dichiarati delle varie forme azotate e della solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono a 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) ed in anidride fosforica (P_2O_5) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato 1 B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. 2. 5. — Sull'« indice di attività », nella formurea e nei concimi che la contengono, è ammessa una tolleranza uguale a $\pm 5\%$, con un massimo di 2 unità.

3. 3. — <i>Concimi organici.</i>	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in		
3. 3. 1. — <i>Concimi organici azotati:</i>	N		C
Pennone	0,9		1,0
Cornunghia torrefatta	0,5		1,0
Cornunghia naturale	0,9		1,0
Pelli e crini	0,9		1,0
Cuoiattoli	0,9		1,0
Cuoio torrefatto	0,5		1,0
Crisalidi	0,9		1,0
Sangue secco	0,5		1,0
Farina di carne	0,5		1,0
Panelli	0,5		1,0
Borlanda *	0,5		1,0
Cascami di lana	0,5		1,0
3. 3. 2. — <i>Concimi organici NP:</i>	N	P_2O_5	C
Guano	0,5	0,5	1,0
Farina di pesce	0,5	0,5	1,0
Farina d'ossa	0,5	0,5	1,0
Farina d'ossa degelatinata	0,5	0,5	1,0
Ruffetto d'ossa	0,5	0,5	1,0
Concime d'ossa	0,5	0,5	1,0
Pollina essiccata	0,5	0,5	1,0

(*) Tolleranza per l'ossido di potassio: 0,5

IX LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

3. 4. — <i>Concimi organo-minerali.</i>		Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	C
3. 4. 1.	— Concimi organo-minerali azotati . . .	1,1	—	—	1,0
3. 4. 2.	— Concimi organo-minerali NP . . .	1,1	1,1	—	1,0
3. 4. 3.	— Concimi organo-minerali NK . . .	1,1	—	1,1	1,0
3. 4. 4.	— Concimi organo-minerali NPK . . .	1,1	1,1	1,1	1,0
3. 4. 5.	— Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:				
	Concimi organo-minerali azotati				1,5
	Concimi organo-minerali NP e NK				1,9
	Concimi organo-minerali NPK				2,5
3. 5.	— Altri elementi (secondari e microelementi) nei concimi organici e nei concimi organo-minerali:				
	Ossido di calcio				1/10 del valore dichiarato con un massimo di 0,8.
	Ossido di magnesio				
	Anidride solforica				
	Zolfo				
	Cloro				
	Boro				
	Manganese				
	Zinco				
	Rame				
	Molibdeno				
	Cobalto				
	Ferro				

3. 6. — Per quanto concerne i titoli dichiarati per le varie forme azotate e per le varie solubilità dell'anidride fosforica, le tolleranze corrispondono ad 1/10 del titolo globale dell'elemento in questione con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) ed in anidride fosforica (P₂O₅) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'Allegato 1 B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

3. 7. — Nei concimi liquidi in soluzione previsti nell'Allegato 1 B è tollerato un residuo insolubile, determinabile per filtrazione o centrifugazione della soluzione resa omogenea e portata a 20°C, non superiore all'1% P/V.

4. — Per quanto concerne il titolo dichiarato in elementi od in sostanze utili nei vari tipi di ammendanti o correttivi elencati nell'Allegato 1 C, le tolleranze applicabili sono le seguenti:

4. 1. — *Ammendanti organici naturali.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in	
	C	Sos.Org.
Ammendanti organici naturali	3,0	5,0

4. 2. — *Correttivi calcici e magnesiaci.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
	CaO	MgO	SO ₃	Fe SO ₄ , 7 H ₂ O
Per i correttivi n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	0,7	0,7	—	—
Per i correttivi n. 12, 13, 14, 15	0,7	—	0,5	—

4. 3. — *Ammendanti e correttivi diversi.*

Solfato ferroso per uso agricolo	—	—	—	2
Correttivo calcico solfo- magnesiaco	0,7	0,7	0,5	—