

**ALLEGATO 1. B.**

**CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI**

1. - *Premessa.*
  1. 1. - Per tutti i concimi riportati in questo allegato, (minerali, semplici e composti, organici ed organo-minerali, allo stato fluido o solido) è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di elementi secondari e microelementi.
  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 + SO<sub>3</sub>; 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 in acqua od in acidi minerali. 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 punto 2.3. e lista dei concimi minerali composti ai punti 3.1., 3.2., 3.4. - concimi 2a, 2b e 3 di 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 (misti organici).
  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 (minerali semplici o composti, organici od organo-minerali) 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.

VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. - CONCIMI MINERALI SEMPLICI.

2. 1. - Concimi azotati solidi.

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.
1	2	4	5	6
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 calcio-cianamide, 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 ammoniacale.	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.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - Concimi azotati solidi.

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.	
4. - Nitrate ammonico.	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. Il limite massimo consentito del carbonio è dello 0,4% per titoli in azoto compresi tra il 26% ed il 31,5% e dello 0,2% per i titoli superiori al 31,5%. Il limite massimo in cloruri per titoli in azoto superiore al 26% è 0,02% espresso in cloro.	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.	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 1. - Concimi azotati solidi.

N. 1	2	3	4	5	6
N.	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.
7.	Formurea (FU).	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente, come componenti essenziali, poli-meri di urea formaldeide a basso peso molecolare.	38% N Azoto valutato come azoto totale. Indice di attività superiore a 40.	—	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).

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 2. 2. - Concimi azotati fluidi.

1	2	3	4	5	6	7
DENOMINAZIONE						
N. DEL TIPO						
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. - Ammoniaca anidra.	Ammoniaca 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.	Ammoniaca 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.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 2. - Concimi azotati fluidi.

1	2	3	4	5	6	7
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	
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.	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 2. 3. - Concimi fosfatici solidi.

N. DEL TIPO	2	3	4	5	6	7
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.	Note		
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 normale.	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.	



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. - Concimi fosfatici solidi.

1 N. 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
3. - Perfosfato concentrato.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico e solfato di calcio.	25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.
4. - Perfosfato triplo.	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido fosforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocalcico.	38% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno il 93% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La pesata per la determinazione della P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata a 3 grammi.
5. - 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 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 nell'acqua.	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. - Concimi fosfatici solidi.

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
6. - Perfossato d'ossa.	Prodotto ottenuto per via chimica, proveniente dal trattamento acido di ossa degenerate e contenente, come componenti essenziali, fosfato monocalcico, solfato di calcio e piccole quantità di composti azotati.	14% $P_2O_5$ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro di cui almeno il 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acqua. 0,5% N Azoto valutato come azoto totale.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua. Azoto totale.	Il perfossato d'ossa viene per convenzione compreso fra i concimi fosfatici semplici. La pesata per la determinazione della $P_2O_5$ solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo.	
7. - Fosfato precipitato bicalcico diidrato.	Prodotto ottenuto mediante precipitazione dell'acido fosforico solubile nei fosfati minerali o d'ossa e contenente come componente essenziale fosfato bicalcico diidrato.	38% $P_2O_5$ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	La $P_2O_5$ solubile nel citrato ammonico di Petermann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializzato, senza cioè sottoporre il campione, durante la sua preparazione, alla macinazione.	
8. - Fosfato termico.	Prodotto ottenuto per reazione termica del fosfato naturale macinato mediante azione di composti alcalini e di acido silicico e contenente come componenti essenziali fosfato calcico alcalino e silicato di calcio.	25% $P_2O_5$ Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	—	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico alcalino di Petermann.	La $P_2O_5$ solubile nel citrato ammonico di Petermann deve essere valutata sul concime tal quale così come viene commercializzato, senza cioè sottoporre il campione, durante la sua preparazione, alla macinazione.	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

N. DEL TIPO	DENOMINAZIONE 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	3	4	5	6	7
9.	Fosfato alluminico-calcoico. Prodotto ottenuto in forma amorfa mediante trattamento termico e macinazione, contenente, come componenti essenziali, fosfati di calcio e di alluminio.	30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 tricalcoico e carbonato di calcio.	25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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.	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2. 3. - Concimi fosfatici solidi.

N. DEL TIPO	2	3	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
			4	5	6	7
11. - Sali misti fosfatici Stridi fosfatici.		Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, aggiunto di inerti e contenente uno o più tipi di sali fosfatici.	10% $P_2O_5$ Fosforo valutato come $P_2O_5$ , 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). È 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 $P_2O_5$ 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 $P_2O_5$ solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo quando la quantità di $P_2O_5$ 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.

VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 4. - Concimi fosforici fluidi.

N. 1	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	
1. - Acido fosforico.	Prodotto ottenuto per attacco acido di fosfati naturali e contenente principalmente acido ortofosforico.	40% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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.	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 5. - *Concimi potassici solidi.*

DENUMERAZIONE DEL TIPO	3	4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7
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 cloruri 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 cloruri 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, addizionato di 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

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 6	K <sub>2</sub> 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+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	3% N 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5% K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua (1-b) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua, da polifosfati (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e nell'acqua (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile unicamente negli acidi minerali (5) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié) (8) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	K <sub>2</sub> O solubile in acqua
					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	



## MINERALI COMPOSTI.

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
<p>1. Azoto totale.</p> <p>2. Le forme da (2) a (6) pari o superiori all'1% in peso.</p> <p>3. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata.</p> <p>4. 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 alluminio-calcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato 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%.</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 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 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>

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 3. 1. - *Concimi NPK.*

DENOMI- NAZIONE 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
8	9	10	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).

## VIII 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua  (1-b) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua, da polifosfati  (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro  (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e nella acqua  (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile unicamente negli acidi minerali  (5) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann)  (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%  (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie)  (8) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, so-	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale.	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) 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 alluminio-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.		

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> 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"> <li>— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);</li> <li>— contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).</li> </ul> <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"> <li>— per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato allumino calcico: la solubilità (7);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).</li> </ul>		

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O	3% N 5% K <sub>2</sub> 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).	—	K <sub>2</sub> O solubile in acqua



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> 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.

## VIII 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5% K <sub>2</sub> O	—	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua. (1-b) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua, da polifosfati. (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro. (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e nella acqua. (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile unicamente negli acidi minerali. (5) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann). (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2%. (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié). (8) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solu-	K <sub>2</sub> O solubile in acqua

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> 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>		

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7
Segue: 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	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
—	<p>2-b. Un concime PK 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.</p> <p>Tale tipo di concime deve rispondere ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— contenere almeno il 2% di anidride fosforica solubile in acqua: solubilità (1);</li> <li>— contenere almeno il 5% di anidride fosforica secondo la solubilità (7).</li> </ul> <p>Questo tipo di concime deve essere commercializzato con la denominazione: « Concime minerale composto PK contenente fosfato alluminio-calcico ».</p>	—	—
3.	<p>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 minerale composto contenente ... », seguita dall'indicazione della componente fosfatica.</p> <p>La dichiarazione della solubilità dell'anidride fosforica deve essere data conformemente alle solubilità seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— per i concimi a base di scorie Thomas: la solubilità (6);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato termico: la solubilità (5);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato alluminio-calcico: la solubilità (7);</li> <li>— per i concimi a base di fosfato naturale tenero: la solubilità (8).</li> </ul>		



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

(LIQUIDI ED IN SOSPENSIONE).

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
8	9	10	11
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	1. Per un concime NPK liquido, contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, 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	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.
1. Azoto totale 2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso 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.	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	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.

## VIII 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> da acido ortofosforico	—
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formurea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale da acidi orto e polifosforici riuniti (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua, da acidi orto e polifosforici riuniti (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua da acido ortofosforico (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua e citrato ammonico neutro	—



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale  2. Le forme da (2) a (4) pari o superiori all'1% in peso	1. Per un concime NP liquido contenente anidride fosforica proveniente da acidi orto e polifosforici, 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).	—	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%.
1. Azoto totale  2. Le forme da (2) a (5) pari o superiori all'1% in peso  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.	1. Per un concime NP 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.	—	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%.

## VIII 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O	3% N 5% K <sub>2</sub> O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico.	—	K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O	3% N 5% K <sub>2</sub> O	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto da urea condensata con aldeidi (formula, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea).	—	K <sub>2</sub> O solubile in acqua

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale	—	Ossido di potassio totale	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. 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.
1. Azoto totale	—	Ossido di potassio solubile in acqua	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. La dizione « a basso titolo » è obbligatoria per i titoli globali inferiori al 14%.
3. Per la forma (5) il tipo di aldeide usata.			3. L'indicazione « con basso titolo in cloro » è connessa ad un titolo inferiore al 2% Cl.
4. Per la formurea l'indice di attività, che comunque non deve essere inferiore a 40.			4. È consentito dichiarare un titolo in cloro.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 4. 4. - Concimi PK 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 commercializzato sotto forma di soluzione limpida.	12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5% K <sub>2</sub> O	—	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale da acidi orto e polifosforici riuniti.  (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> da acido ortofosforico.	K <sub>2</sub> O totale
Concime PK 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% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O	5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5% K <sub>2</sub> O	—	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale da acidi orto e polifosforici riuniti.  (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua da acidi orto e polifosforici riuniti.  (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua da acido ortofosforico.  (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua e citrato ammonico neutro.	K <sub>2</sub> O solubile in acqua

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti.

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> 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>2. 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>

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 5. - CONCIMI ORGANICI.

5. 1. - *Concimi organici azotati* (questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denominazione del tipo - es.: « Concime organico azotato - Cornunghia torrefatta »). L'anidride fosforica, parte integrante della matrice organica, può essere dichiarata qualora superi il 3% in peso. In questo caso però il concime viene classificato secondo il tipo « concime organico NP ».

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
1.	Pennone.	Scarto di piume e penne di animali domestici	10% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—
2.	Cornunghia torrefatta.	Residui di corna e unghie torrefatte	9% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 5. 1. - Concimi organici azotati.

1 N. DEL TIPO	2 DENOMINAZIONE 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.	- Cornunghia naturale.	Residui di corna e unghie allo stato naturale	9% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—
4.	- Pelli e crini (Pellicino o pellicini).	Residui della lavorazione delle pelli	5% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—
5.	- Cuoioattoli.	Ritagli di cuoio eventualmente trattati con acido solforico ed essiccati	5% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—
6.	- Cuoio torrefatto.	Ritagli di cuoio torrefatti	5% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto organico	—

## VIII 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 totale	—	Azoto organico	—	
8. - Sangue secco.	Sottoprodotto della ma- cellazione essiccato e polverizzato	9% N Azoto valutato come azo- to organico totale	—	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 totale	—	Azoto organico	—	
10. - Panelli.	Residui di lavorazione di semi oleosi essiccati	3% N Azoto valutato come azo- to organico totale	—	Azoto totale	—	



VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 5. 1. - Concimi organici azotati.

N. DENOMINAZIONE DEL TIPO	3	4	5	6	7
	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	4	5	6	7
11. - Borlanda essicata.	Residuo della distillazione di liquidi idroalcolici ottenuti per fermentazione di sostanze zuccherine	3% N 6% K <sub>2</sub> O Azoto valutato come azoto organico totale Ossido di potassio valutato come ossido di potassio totale solubile in acqua	—	Azoto totale. Ossido di potassio totale solubile in acqua	Il potassio, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica
12. - Cascami di lana.	Residui della lavorazione della lana e dei suoi manufatti	8% N Azoto valutato come azoto organico totale	—	Azoto totale	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 6	K <sub>2</sub> O 7
1. Guano	Escrementi di uccelli acquatici	6% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
2. Farina di pesce	Residui della lavorazione del pesce, essiccati	8% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5% N 3% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
3. Farina d'ossa	Ossa sgrassate, seccate e macinate	20% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2% N 18% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
4. Farina d'ossa degelatinate	Ossa sgrassate, degelatinate, seccate e macinate	20% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1% N 15% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
5. Ruffetto d'ossa	Residuo della lavorazione delle ossa	15% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
6. Concime d'ossa	Ossa non degelatinate e residui di macellazione trattati con acido solforico	13% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2% N 11% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—
7. Pollina essiccata	Escrementi di volatili domestici	5% N+ P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2% N 2% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Azoto totale (organico)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

azione del tipo - esempio: « Concime organico NP - farina d'ossa »).

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti

N 8	$P_2O_5$ 9	$K_2O$ 10	Altre indicazioni e note 11
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	Per i Guani è consentito dichiarare la zona di provenienza del prodotto (es.: « Guano del Perù », « Guano d'Africa », « Guano italiano », ecc.).
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	Sono ammesse le denominazioni: « Guano di pesce » e « Guano di Norvegia ».
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—
Azoto totale	$P_2O_5$ totale - Il fosforo, anche se non in forma organica, deve costituire parte integrante della matrice organica.	—	—

## 6. - CONCIMI ORGANO-MINERALI

## 6. 1. - Concimi Organo-minerali (Misti Organici) 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 specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione		
		Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale azotato (misto organico azotato)	Prodotto ottenuto per miscela o reazione di uno o più concimi organici azotati e di concimi semplici azotati	12% N (organico più minerale)  8% C (organico sul secco)	12% N (almeno 1,5% 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)	—	—

(MISTI ORGANICI).

Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti			
N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale.	—	—	Si applica quanto disposto all'articolo 6, comma secondo, della legge.
2. Azoto organico.			Il titolo è dato in azoto totale.
3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso.			E 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.
4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata.			E altresì obbligatoria la dichiarazione del carbonio organico di origine biologica.  E autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche.
5. Per la formurea l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40.			

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 6. 2. - Concimi Organo-minerali (Misti organici) 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NP (misto organico NP)	Prodotto ottenuto per miscela o reazione 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + + 8% C (organico sul secco)	3% N (almeno 1,5% N organico) 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile unicamente negli acidi minerali (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale) (5) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulié) (8) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido formico al 2%	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale	1. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale: solubilità (4)	—	Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge:
2. Azoto organico	2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1% in peso		È obbligatoria la dichiarazione dei concimi 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. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico.
5. Per la formurea l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40			b) in anidride fosforica totale. È obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previsti.
			c) in carbonio organico di origine biologica. È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 6. 3. - Concimi Organo-Minerali (Misti organici) 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NK (misto organico NK)	Prodotto ottenuto per miscela o reazione di uno o più concimi organici azotati, di concimi semplici azotati e/o di concimi semplici potassici e/o di concimi composti NK	12% N (organico + minerale) + K <sub>2</sub> O 8% C organico sul secco	3% N (almeno 1,5% N organico) 5% K <sub>2</sub> 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 (formula, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)	—	K <sub>2</sub> O totale solubile in acqua



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
1. Azoto totale	—	K <sub>2</sub> O totale solubile in acqua	Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge.
2. Azoto organico			È obbligatoria la dichiarazione dei concimi 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. È obbligatoria la dichiarazione separata 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 biologica.
			È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 6. 4. - Concimi organo-minerali (misti organici) 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2	3	4	5	6	7
Concime organo-minerale NPK (misto organico NPK)	Prodotto ottenuto per miscela o reazione di uno o più concimi organici azotati e/o NP e di concimi semplici azotati, fosfatici, potassici e/o di concimi composti NP, NK, PK, NPK	15% N (organico + minerale) + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O 8% C organico sul secco	3% N (almeno 1,5% N organico) 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 5% K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acqua (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro e in acqua (4) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile unicamente negli acidi minerali (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale) (5) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile nel citrato ammonico alcalino (Petermann) (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nel citrato ammonico alcalino (Joulie) (8) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acido formico al 2%	K <sub>2</sub> O totale solubile in acqua

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Indicazioni d'identificazione del concime.  
Altri requisiti

N 8	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 9	K <sub>2</sub> O 10	Altre indicazioni e note 11
<p>1. Azoto totale</p> <p>2. Azoto organico</p> <p>3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso</p> <p>4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata</p> <p>5. Per la formurea l'indice di attività che comunque non deve essere inferiore a 40</p>	<p>1. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 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>K<sub>2</sub>O totale solubile in acqua</p>	<p>Si applica quanto disposto dall'articolo 6, comma secondo, della legge. 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 ossido di potassio totale solubile in acqua.</p> <p>d) in carbonio organico di origine biologica.</p> <p>È autorizzato l'impiego della torba fra le matrici organiche.</p>

PAGINA BIANCA

**ALLEGATO 1. C.**

**AMMENDANTI E CORRETTIVI**

PAGINA BIANCA

1. *Premessa.*
- 1.1. *Classificazione granulometrica.*

Per i correttivi calcici-magnesici 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.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 2. - AMMENDANTI E CORRETTIVI.

2. 1. - *Ammendanti Organici naturali.*

DENOMINAZIONE N. DEL TIPO	3	4	5	6	7
1	2	4	5	6	7
	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. - Letame essiccato	Mescolanza, più o meno fermentata di lettiera 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%	È 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 minimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È 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	—



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

DENOMINAZIONE N. DEL TIPO	3	4	5	6	7
1	2	4	5	6	7
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 totale quale: minimo 40% Sostanza organica sul secco: minimo 70% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 4%	È 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 totale quale: minimo 35% Sostanza organica sul secco: minimo 50% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È 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 totale quale: minimo 20% Sostanza organica sul secco: minimo 30% Rapporto C/N: 55 massimo Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 3%	È 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	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

N. DEL TIPO	3	4	5	6	7
6. - Ammendante da residui urbani (Compost maturo)	<p>Miscelanza di rifiuti solidi, principalmente di origine domestica, la cui massa, nel corso della fabbricazione ha subito un riscaldamento naturale ad una temperatura maggiore o uguale a 60°C, preceduto o seguito da operazioni meccaniche quali cernita, macinazione, dilatazione, deferratura, setacciatura, ecc.</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica Rapporto C/N Classe granulometrica</p>	<p>Senza alcuna aggiunta di composti azotati inorganici o di azoto organico di sintesi</p>
7. - Torba acida	<p>Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale terroso</p>	<p>pH inferiore a 5 (H<sub>2</sub>O) Sostanza organica sul secco: minimo 80% Azoto totale, percentuale sulla sostanza secca: massimo 2%</p>	<p>E obbligatorio indicare il nome dei vegetali originari. Esempio: « Torba di sfagno », ecc.</p>	<p>In percentuale di peso sul prodotto tal quale: Carbonio organico di origine biologica Azoto totale Sostanza organica pH</p>	<p>—</p>

VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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

N. DEL TIPO	3	4	5	6	7
DENOMINAZIONE	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
8. - Torba alcalina	Residui vegetali fossilizzati contenenti originariamente una certa quantità di materiale terroso	pH superiore a 5 (H <sub>2</sub> O) Sostanza organica sul secco: minimo 40% 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	—
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	Sostanza organica sul tale quale: minimo 35% Sostanza organica sul secco: minimo 60% 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	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

## 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
1. - Correttivo calcareo	Prodotto d'origine naturale contenente come componenti essenziali, 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 viva agricola	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree contenente come componenti essenziali ossido di calcio	70% CaO Classificazione granulometrica: vedi I.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2.2. Correttivi Calcici e Magnesiaci.

1	2	3	4	5	6	7
N.	DENOMINAZIONE 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
6.	Calce agricola spenta	Prodotto ottenuto per idratazione della calce agricola viva	50% CaO Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale Classe granulometrica	—
7.	Calce viva magnesiaca	Prodotto ottenuto per calcinazione di rocce calcaree magnesiache	70% CaO + MgO Classificazione granulometrica: 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: 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: 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: vedi 1.1.	—	MgO totale MgO totale Classe granulometrica	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Segue: 2.2. Correttivi Calcici e Magnesiaci.

1	2	3	4	5	6	7
N. DEL TIPO	DENOMINAZIONE	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
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: 1.1.	—	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 <sub>3</sub> Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO <sub>3</sub> totale Classe granulometrica	—
13.	Anidrite	Prodotto d'origine naturale costituito essenzialmente da solfato di calcio anidro	30% CaO 45% SO <sub>3</sub> Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO <sub>3</sub> totale Classe granulometrica	—
14.	Gesso cotto	Prodotto ottenuto dalla disidratazione totale o parziale del gesso	30% CaO 45% SO <sub>3</sub> Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO <sub>3</sub> totale Classe granulometrica	—
15.	Solfato di calcio precipitato	Sottoprodotto di fabbricazioni industriali quali, ad esempio la fabbricazione dell'acido solforico	25% CaO 35% SO <sub>3</sub> Classificazione granulometrica: vedi 1.1.	—	CaO totale SO <sub>3</sub> totale Classe granulometrica	—

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

2. 3. - *Ammendanti e Correttivi diversi.*

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.	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% $\text{SO}_4$ Classificazione granulometri- ca: vedi I.1.	—	CaO totale MgO totale $\text{SO}_4$ 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.

1.1.3. - I titoli per ciascun elemento fertilizzante ed i titoli relativi alle loro forme e/o 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, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O 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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), ossido di potassio (K<sub>2</sub>O), 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 - 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 C.

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. - Allo scopo di impedire che le tolleranze previste in questo allegato siano messe sistematicamente a profitto, i competenti servizi di vigilanza effettuano i controlli adottando il seguente criterio: su di un numero  $n$  di campioni di fertilizzanti di uno stesso tipo, di uno stesso produttore, provenienti dalla stessa unità produttrice e raggruppati secondo l'ordine cronologico dei prelievi avvenuti in un arco di tempo non superiore ai 12 mesi, si determina, elemento per elemento, il titolo analitico medio ponderale (rapportato al peso della partita campionata). Analogamente sui titoli dichiarati per gli  $n$  campioni analizzati, si determina, elemento per elemento, il titolo dichiarato medio ponderale (rapportato al peso delle partite campionate).

La differenza tra i due valori ottenuti per ciascun elemento deve risultare uguale o inferiore al valore della tolleranza ridotta ( $t_r$ ) ottenibile con la seguente formula:

$$t_r = \frac{t_i \cdot 1,5}{\sqrt{n}}$$

dove:

$t_i$  = tolleranza individuale riportata in questo allegato per l'elemento considerato.

$n$  = numero di campioni costituenti una serie che è fissato a 16.

Qualora la differenza tra i due valori di cui sopra superi il valore della tolleranza ridotta ( $t_r$ ), i responsabili saranno perseguiti secondo le norme di cui all'art. 10 della legge.

Ai fini del predetto controllo i servizi di vigilanza sono tenuti ad inviare, per ogni campione analizzato, una copia del relativo certificato di analisi al produttore o confezionatore, all'importatore o venditore del fertilizzante, il quale, limitatamente ai campioni costituenti una serie, potrà chiedere, con le modalità previste dall'articolo 10, la revisione delle analisi per gruppi di  $n$  campioni, nel termine perentorio di trenta giorni a partire da quello di ricevimento della comunicazione di denuncia, oppure effettuare il pagamento liberatorio di cui al già citato articolo.

I campioni che all'analisi risultano con titoli inferiori a quelli dichiarati anche a seguito dell'applicazione delle tolleranze individuali consentite in questo allegato, non concorreranno alla formazione delle serie di cui sopra ed i responsabili saranno comunque direttamente perseguiti secondo le norme di cui all'articolo 10 della legge.

3. - 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 - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - K<sub>2</sub>O  
- MgO - Cl

3.1. - *Concimi semplici.*

3.1.1. - *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
Calciocianamide . . . . .	1,0
Calciocianamide nitrata . . . . .	1,0
Solfato ammonico . . . . .	0,3
Nitrato ammonico:	
(fino al 32% compreso) . . . . .	0,8
(oltre il 32%) . . . . .	0,6
Solfonitrato d'ammonio . . . . .	0,8
Solfonitrato d'ammonio e di magnesio . . . . .	0,8
Stickstoffmagnesia . . . . .	0,8
Urea . . . . .	0,4

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O - MgO - Cl
3.1.2. - Concimi fosfatici:	
Scorie Thomas:	
— 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> in: (N.º del concime dell'alle- gato 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
3.1.3. - 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
3.1.4. - Altri elementi:	
Ossido di magnesio . . . . .	0,9
Cloro . . . . .	0,2
3.2. - Concimi composti.	
3.2.1. - Elementi fertilizzanti:	
Azoto . . . . .	1,1
Anidride fosforica . . . . .	1,1
Ossido di potassio . . . . .	1,1

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Valori assoluti  
in percentuale  
di peso espressi  
in N - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - K<sub>2</sub>O  
- MgO - Cl

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

Concimi binari . . . . .	1,5
Concimi ternari . . . . .	1,9

3.3. - 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 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'allegato 1 A e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

4. - 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -  
K<sub>2</sub>O - CaO - MgO - SO<sub>3</sub>  
- S - Cl - B - Mn - Zn -  
Cu - Mo - Co - Fe

4.1. - *Concimi semplici.*

4.1.1. - *Concimi azotati (solidi e fluidi):*

Nitrato di calcio . . . . .	0,4
Calciocianamide . . . . .	1,0
Solfato ammonico . . . . .	0,3
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

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in N - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O - CaO - MgO - SO <sub>3</sub> - - S - Cl - B - Mn - Zn - Cu - Mo - Co - Fe
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
4.1.2. - Concimi fosfatici:	
Scorie di defosforazione:	
— dichiarazione espressa da una forcilla del 2% in peso . . . . .	0,0
— dichiarazione espressa da un solo numero . . . . .	1,0
4.1.2.1. - Altri concimi fosfatici:	
Solubilità della P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> in (N.° del concime nell'alle- gato 1 B - punto 2.3.):	
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
4.1.2.2. - Concimi fosfatici fluidi:	
Acido fosforico . . . . .	0,8
4.1.3. - Concimi potassici:	
Sale potassico grezzo . . . . .	1,5
Cloruro potassico:	
(fino al 55% compreso) . . . . .	1,0
(oltre il 55%) . . . . .	0,5

\* Tolleranza per l'azoto: 0,3.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Valori assoluti in  
percentuale di peso  
espressi in N - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -  
K<sub>2</sub>O - CaO - MgO - SO<sub>3</sub> -  
- S - Cl - B - Mn - Zn -  
Cu - Mo - Co - Fe

Sale potassico B.T.C. . . . .	1,0
Solfato potassico . . . . .	0,5
Sali misti di potassio o sfridi potassici . . . . .	1,0

## 4.2. - Concimi composti (solidi e fluidi).

## 4.2.1. - Elementi fertilizzanti:

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

## 4.2.2. - Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:

Concimi binari . . . . .	1,5
Concimi ternari . . . . .	1,9

## 4.2.3. - Altri elementi (secondari e microelementi) nei concimi semplici e composti:

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 . . . . .	

4.2.4. - 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



## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

con un massimo del 2% in peso. I titoli complessivi in azoto (N) ed in anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'allegato 1 B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

4.2.5. - 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.

4.3. - *Concimi organici.*

Valori assoluti in percentuale  
di peso espressi in

4.3.1. - *Concimi organici azotati:*

	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

4.3.2. - *Concimi organici NP:*

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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.

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

4.4. - *Concimi organo-minerali.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	C
4.4.1. - Concimi organo-minerali azotati . . . .	0,8	—	—	1,0
4.4.2. - Concimi organo-minerali NP . . . .	1,1	1,1	—	1,0
4.4.3. - Concimi organo-minerali NK . . . .	1,1	—	1,1	1,0
4.4.4. - Concimi organo-minerali NPK . . . .	1,1	1,1	1,1	1,0

## 4.4.5. - Valore consentito della somma degli scarti negativi rispetto al valore dichiarato:

Concimi organo-minerali azotati . . . . .	1,2
Concimi organo-minerali NP ed NK . . . . .	1,9
Concimi organo-minerali NPK . . . . .	2,5

## 4.5. - 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 . . . . .	

## VIII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

4.6. - 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 ( $P_2O_5$ ) devono comunque rimanere nei limiti specificati nell'allegato 1 B e nell'ambito delle tolleranze di questo paragrafo.

4.7. - Nei concimi liquidi 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.

5. - 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:

5.1. - *Ammendanti organici naturali.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in		Valori consentiti sul Rapporto
	C	Sos. Org.	C/N
Letame essiccato . . . . .	3,0	5,0	3,0
Letame artificiale . . . . .	3,0	5,0	3,0
Ammendante vegetale semplice . . . . .	3,0	5,0	3,0
Ammendante vegetale fermentato . . . . .	3,0	5,0	3,0
Ammendante fermentato composto . . . . .	3,0	5,0	3,0
Ammendante da residui urbani:			
maturo . . . . .	3,0	5,0	3,0
Torba acida . . . . .	1,0	2,0	1,0
Torba alcalina . . . . .	1,0	3,0	1,0
Ammendante torboso composto . . . . .	1,0	2,0	—

5.2. - *Correttivi calcici e magnesiaci.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe SO <sub>4</sub> , 7 H <sub>2</sub> 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	—

5.3. - *Ammendanti e correttivi diversi.*

	Valori assoluti in percentuale di peso espressi in			
	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe SO <sub>4</sub> , 7 H <sub>2</sub> O
Solfato ferroso per uso agricolo . . . .	—	—	—	2
Correttivo calcico solfo- magnesiaco . . .	0,7	0,7	0,5	—