### Concimi nazionali

### 1. PREMESSA

- 1.1. Per i concimi riportati nei capitoli 2, 3, 4, 5 e 6 di questo allegato è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di elementi secondari e microelementi. Per i concimi riportati nel capitolo 7 di questo allegato è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di microelementi. Per i concimi riportati nel capitolo 8 di questo allegato è consentita la dichiarazione e l'aggiunta di elementi secondari.
- 1.1.1. Per i concimi di cui ai capitoli 2, 3, 4, 5, 6 e 8 di questo allegato è consentita la dichiarazione e l'aggiunta degli elementi secondari calcio (CaO), magnesio (MgO), sodio (Na<sub>2</sub>O) e zolfo (SO<sub>3</sub> o S) purché il titolo minimo corrisponda a:

Calcio - come «Ossido di calcio (CaO)». Titolo minimo dichiarabile: 2% CaO solubile in acqua o, in alternativa, 8% CaO totale:

Magnesio - come «Ossido di magnesio (MgO)». Titolo minimo dichiarabile: 2% MgO;

Zolfo - come «Anidride solforica  $(S0_3)$ ». Nel solo caso di presenza di zolfo elementare nel prodotto è consentita l'indicazione in «Zolfo elemento (S)». Titoli minimi dichiarabili: 5%  $S0_3$  e 2% S;

Sodio - come «Ossido di sodio (Na<sub>2</sub>0)». Titolo minimo dichiarabile: 3% Na<sub>2</sub>0.

1.1.2. Per i concimi di cui ai capitoli 2, 3, 4, 5, 6 e 7 di questo allegato è consentita l'aggiunta di uno o più microelementi boro (B), cobalto (Co), rame (Cu), ferro (Fé), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) e ne deve essere dichiarato il contenuto. Qualora gli stessi microelementi siano naturalmente contenuti nelle materie prime impiegate la loro dichiarazione è facoltativa. In entrambi i casi i tenori minimi dichiarabili, espressi in percentuale di peso del concime, sono i seguenti:

Concimi contenenti elementi principali e/o secondari con microelementi

	Per colture di pieno campo	Per colture ortive	Per nebulizzazione sulle
	e pascoli	rei collule offive	piante
Boro (B)	0,01	0,01	0,01
Cobalto (Co)	0,002	-	0,002
Rame (Cu)	0,01	0,002	0,002
Ferro (Fe)	0,5	0,02	0,02
Manganese (Mn)	0,1	0,01	0,01
Molibdeno (Mo)	0,001	0,001	0,001
Zinco (Zn)	0,01	0,002	0,002

- 1.1.3. Qualora in qualsiasi tipo di concime i microelementi siano presenti in forma chelata o complessata deve essere dichiarato il nome dell'agente chelante o la sua sigla oppure quello dell'agente complessante.
- 1.1.4. I concimi a base di microelementi e le loro miscele di cui al capitolo 8 non possono essere commercializzati allo stato sfuso.
- 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. Per poter essere dichiarati in etichetta, i vari elementi dovranno raggiungere i titoli prescritti dalla legge e di essi si dovrà anche dichiarare la solubilità secondo i metodi ufficiali di analisi. La dizione "a basso titolo", quando prevista, dovrà essere riportata sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento immediatamente dopo la denominazione del tipo e con gli stessi caratteri tipografici.

Nei concimi fluidi i titoli minimi dichiarabili possono essere variati con decreto del Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali, sentita la Commissione tecnico-consultiva per i fertilizzanti, di cui all'articolo 9.

- 1.3. I concimi a base di fosfato che richiedono una prova di finezza (vedi lista dei concimi minerali semplici al successivo punto 2.3. e lista dei concimi minerali composti ai successivi punti 3.1., 3.2., 3.4) 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 (C); questa dichiarazione è obbligatoria per i concimi organo-minerali. E' consentita anche la dizione "carbonio organico (C)".
- 1.5. Per alcuni concimi organici azotati e NP, è ammessa la dichiarazione del titolo dell'ossido di potassio totale solubile in acqua e dell'anidride fosforica totale quando questi, anche se non in forma organica, costituiscono parte integrante di alcune matrici organiche.

- 1.6. Nei concimi fluidi (minerali semplici e composti, organici ed organo minerali) nei quali oltre alla dichiarazione del titolo in peso/peso venga aggiunta la dichiarazione in peso/volume, questa dichiarazione dovrà essere preceduta dalle parole "equivalente a" (esempio: azoto (N) totale x % p/p equivalente a y % P/V a 20 °C).
- 1.7. Al fine di evitare aggiunte di materiali organici inquinanti, in tutti i concimi organici ed organo-minerali il contenuto di piombo totale (Pb) non deve essere superiore a 30 mg/kg.
- 1.8. I concimi a base di nitrato ammonico, semplici o composti, con un titolo di azoto superiore al 28% peso, derivante da nitrato ammonico, devono soddisfare le prescrizioni riportate nell'allegato 9.
- 1.9. Per i concimi organo-minerali NK e organo-minerali NPK, organo-minerali NK fluidi in sospensione e organo-minerali NPK fluidi in sospensione è obbligatoria la dichiarazione "a basso tenore di cloro" quando il titolo in cloro non è superiore al 2%. È consentito dichiarare il titolo in cloro.
- 1.10. Per i microelementi chelati il nome dell'oligoelemento è seguito dalla seguente indicazione: «chelato con. . . . . » nome dell'agente chelante o sua sigla quale figura negli elenchi riportati nel Reg. (CE) 2003/2003 e successive modifiche ed integrazioni.
- 1.11. Per i microelementi complessati il nome dell'oligoelemento è seguito dalla seguente indicazione: «complessato con . . . . » nome dell'agente complessante o sua sigla quale figura nel successivo elenco.

Agenti complessanti

Acido ligninsolfonico e suoi sali di ammonio, sodio e potassio

Frazioni umiche e loro sali

Idrolizzato di proteine animali e/o vegetali

1.12. Tutti i concimi solidi possono utilizzare in etichetta la qualifica di concimi idrosolubili solamente se soddisfano il seguente requisito:

"Il residuo insolubile in acqua distillata a 20°C non deve essere superiore allo 0,5% p/p determinato sul prodotto tal quale alla concentrazione massima consigliata dal produttore (espressa in grammi, ovvero Kg/100 litri) riportata in etichetta".

### 2. CONCIMI MINERALI SEMPLICI

### 2.1. Concimi azotati solidi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti essenziali.	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo,	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.
]	2	3	4	5	6
I.	Nitrato di calcio	Prodotto ottenuto per via chimica contenente componente essenziale nitrato di calcio, ed eventualmente nitrato d'ammunio	15% N Azoto valutato come azoto totale o come azoto mtrico ed ammoniacale. Titolo massimo di azoto ammoniacale: 1,5% N		Azoto totale. Indicazioni facoltative supplementari: Azoto nitrico Azoto ammoniacale Calcio valutato come ossido di calcio
2.	Solfato ammonico	Prodotto ottenuto per via chimica, o come prodotto collaterale di altre produzioni e contenente come prodotto essenziale solfato ammonico	20% N Azoto valutato come azoto ammoniacale		Azoto ammoniacale. Indicazioni facoltative supplementari: zolfo valutato come SO <sub>3</sub>
3.	Safi misti azotati Sfridi azotati	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, come prodotto collaterale, contenente azoto in forme di verse	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)
4.	Ossammide	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componente essenziale la ammide dell'acido ossammidico (diammide)	28 % N Azoto valutato come azoto totale Titolo massimo di azoto ammoniacale più nitrico: 4% N Azoto ossamminico valutato per determinazione dell'acido ossalico dopo idrolisi alcalina Rame: massimo 0,1% Cianuri idrosolubili: massimo 2 mg/kg		Azoto totale Azoto ossammidico Granulometrio Indicazioni facoltative supplementari: Acido nitrico Azoto ammoniacale
5.	Urea calcionitrato	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente come componente essenziale l'addotto urea-calcionitrate	31% N Azoto valutato come azoto nitrico, ureico, ammoniacale Azoto nitrico: minimo 6% Azoto ammoniacale: massimo 0.8%		Azoto totale Azoto urcico Indicazioni facoltative supplementari: Azoto nitrico Azoto ammoniacale

# 2.2. Concimi azotati fluidi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti essenziali.	Titolo minimo in elementi fertifizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti nichiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità egli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
	2	3	4	5	6	7
1.	Ammoniaca anidra	Ammoniaca gas, liquefatta sotto pressione, ottenuto per sintesi degli elementi	80% N Azoto valutato come azoto ammonincale		Azoto ammoniacale	
2.	Soluzioni ammoniacali	Ammoniaca in soluzione acquosa	10% N Azolo valutato come azolo ammoniscale	La dizione "a basso titolo" è obbligatoria per titoli in azoto ammoniscale inferiori al 12º è	Azoto ammoniacale	
rr.	Sospensimie di solfato ammonico	Prodotto liquido ottenuto per via chimica e contenente solfato ammonico ed eventualmente sali ammoniacali organici biodegradabili	6% N Azoto valutato come azoto ammoniacale	La dizione "a basso titolo" è obbligatoria per i titoli in azoto ammoniacale inferiori al 10%	Azoto ammoniacale Indicazioni facoltative supplementari: zolfo valutato come SO <sub>3</sub>	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20 °C. Le sostanze organiche eventualmente presenti devono risultare biodegradabili. È obbligatorio indicare il processo da cui dariva il prodotto.
4.	Soluzione di tiosolfato di ammonio	Prodotto ottenuto per via chimica in soluzione acquosa contenente essenzialmente tiosollato di ammonio	12% N Azoto valutato come azoto ammoniacale 60 % di S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (valutata come anidrida sol forica da tiosol fato)	_	Anidride solforica solubile in acqua	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20 °C. Fattore di conversione S <sub>2</sub> OySO <sub>3</sub> = 1.43

# 2.3. Concimi fosfatici solidi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di proparazione e componenti essenziali.	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti nichiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
	2	3	4	5	6	7
l.	Perfosfato semplice	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con l'acido solforico e contenente come componenti essenziali fosfato monocaleico 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 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua.	***	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Anidride fosforica solubile nell'acqua.	La posata por la determinazione della P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata ed 1 grammo
2.	Perfosíato concentrato	Prodotto ottenuto per reazione del fosfato minerale macinato con acido solforico ed acido fosforico e contenente come componenti essenziali fostato 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 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, solubile nell'acqua		Anidride fosforica solubile nel citrato animonico 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
3.	Perfosíato d'ossa	Prodotto ottenuto per via chimica, proveniente dal trattamento acido di ossa degelatinate e contenente come componenti essenziali, fosfato monocaleio, solfato di calcio e piccole quantità di composti azotati	14% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro di cui almeno il 70% 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 perfosfato d'ossa viene per convenzione compreso fra i concimi fosfatici semplici. La pesata per la determinazione della P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad I grammo

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti essenziati.	Titolo minimo in elementi fertifizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertifizzanti. Altri requisiti nichiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertifizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	\$	6	7
4.	Fosforite macinata	Prodotto ottenuto dalla macinazione di fosfati naturali teneri e contenente come componenti essenziali, fosfato tricalcico 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 almeno il 99% al setaccio a maglie di almeno 0,125	•••	Anidride fosforica totale (solubile negli acidi minerali). Anidride fosforica solubile nell'acido formico al 2%. Percentuale di peso del produtto che può passare attraverso un setaccio a maglie di 0,063 mm	;
5.	Sali misti Fosfatici Sfridi fosfatici	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscelazione, addizionato di inerti e contenente uno o più tipi di sali fosfatici	10% P₂O₅. Foxforo valutato come P₂O₅ solubile negli acidi minerali	Le varie solubilità dell'anidride foxforica devono essere dichiarate quando sono presenti nel prodotto nella misura acido di almeno una unità per cento (1 kg/100 kg di prodotto). È obbligatoria la dichiarazione dei vari componenti fosfatio normale, scorie di defosforazione, fosfato naturale tenero, ecc.) in ordine decrescente rispetto alla quantità presente nel sono ime. La dizione "a basso titolo" è obbligatoria per i titoli in P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale inferiori al 12%	solubite in acido citrico al 2% (da scorie di defosforazione), anidride fosforica	La pesata per la determinazione della P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrato ammonico neutro è fissata ad 1 grammo quando la quantità di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile esclusivamente negli acidi minerali è inferiore alle 2 unità per cento; negli altri cesi la pesata da effettuarsi per tale determinazione è fissata a 3 grammi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti essenziali.	Titolo minimo in elementi fertifizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertifizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato, Forma o solubilità degli elementi fertifizzanti. Altri criteri.	Nate
1	2	3	4	5	6	7
6	Perfosfato minerale triplo umato	Prodotto ottenuto per trattamento estemo del granulo di perfosfato minerale triplo con sostanze umiche	38% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro, di cui almeno if 90% del titolo dichiarato di anidride fosforica, Carbonio (C) umico min. 0.6%	E` obbligatorio indicare la matrice umica impiegata.	Anidride fosforica solubile nel citrato ammonico neutro. Carbonio (C) umico	Per accertare la matrice di provenienza delle sostanze umiche è richiesto l'uso del metodo per isoclettrofocalizza zione

# 2.4. Concimi fosfatici fluidi

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 concernanti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
ı	2	3	4	5	6	7
I.	Acido fosforico	Prodotto ottenuto per attacco acido di fosfati naturali e contenente principalmente acido ortofosforico	28% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Fosforo valutato come anidride fosforica totale da acido ortofostorico		Anidride fosforica totale da acido ortofosforico.	Può essere indicato in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20 °C

# 2.5. Concirni potassici solidi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti essenziali.	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso). Valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Porma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1.	Cloruro di potassio ottenuto per via chimica	Prodotto ottenuto per via chimica e contenente essenzialmente eloruro di potassio	60% K <sub>2</sub> O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua		Ossido di potassio solubile in acqua	
2.	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 <sub>2</sub> O Potassio valutato come essido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloro 3%		Ossido di polassio solubile in acqua. Indicazione faceltativa del titolo di cloro	
3.	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	Potassio valutato come ossido di potassio solubile in	La dizione "a basso titolo" è obbligatoria per titoli in K <sub>2</sub> O inferiori al 12%	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo di eloro	

# 2.6. Concimi potessici fluidi

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
ı	2	3	4	5	6	7
I.	Soluzione di sali potassici B.T.C. (a basso tenore di eloruri)	Prodotto fiquido ottenuto per soluzione in acqua di sali di potassio e contenente come componenti essenziali carbonati e solfati di potassio a basso tenore di eloruri	10% K₂O Potossio valutato come ossido di potassio solubile in acqua. Titolo massimo di cloro: 3%	•••	Ossido di potassio solubile in acqua. Indicazione facoltativa del titolo in cloro	Può essere indicato in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 201°C
ĉi.	Soluzione di cloruro di potassio	Prodotto fiquido ottenuto per soluzione in acqua di eloruro di potassio	10% K <sub>2</sub> O Potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua.	***	Ossido di potassio solubile in acqua.	Può essere indicato in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20 °C
3.	Soluzione di tiosolfato di potassio	Il prodotto è offenuto per via chimica da potassa caustica con anidride solforosa e successiva reazione con zolfo elementare in soluzione acquosa	24% K <sub>2</sub> O (valutato come ossido di potassio solubile in acqua): 37% di S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (valutata come anidride solforica da tiosolfato)		Ossido di potassio solubile in acqua. Anidride solforica solububile in acqua Anidride solforica da tiosolfato solububile in acqua Indicazione facoltativa del titolo in cloro	Può essere indicato, in aggiunta alla dichiarazione peso/peso, il titolo in peso/volume a 20 °C Fattore di conversione \$2Oy/\$O <sub>3</sub> = 1,43

### 3. CONCIMI MINERALI COMPOSTI

3.1. Concimi NPK: prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti d'origine animale o vegetale

		eleme	olo minimo in enti fertilizzanti entuale di peso)	titalo da dic ne	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Pinezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
Denominazione del tipo	Mode di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi tertifizzanti	И	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	И	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₃ O	Altre indicazioni e note	
1	2	3	1	5	6	7	8	ý	10	11	

3.2. Conclini NP: prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti d'origine animale o vegetale

		eleme	olo minimo in enti fertilizzanti entuale di peso)	titolo da die no	Forme e solubilità nonché titulo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10, Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
Denominazione del tipo	Mode di preparazione	Totale	Totale Per ciascuno degli elementi fertilizzanti		P <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	K <sub>2</sub> O	Z	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₃ O	Altre indicazioni e note	
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ш	

### 3.3. Concluid NK: prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti d'origine animale o vegetale

			minimo in elementi fertifizzanti centuale di peso)	Forme e solubilità nonché tilolo in elementi femilizzanti da dichiarare coma specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del consinue. Altri requisiti.			del concime.
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciancuno degli elementi fertilizzanti	2	P <sub>2</sub> O,	K₂O	Ы	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	п
Nitrate potassice	Prodotto ottenuto per via chimica contenente come componente essenziale ni trato potassico		12% N Azoto valutato come azoto nitrico 42% K <sub>2</sub> O	(1) Azolo (otale (2) Azolo mitrico	***	K₂O solubile in acqua	1. Azoto totale. 2. Azoto valutato come azoto ratrico Solubilità (2)	•	Ossida di potassio solubile in auqua	E obbligatoria Pindicazione "con basso titolo in cloro".     Hi titolo in cloro deve essere inferiore al 2%.     E obbligatorio dichiarare un titolo in cloro.

# 3.4. Concimi PK: prodotto ottenuto per via chimica o per misecla, senza incorporazione di sostanzo organiche fertilizzanti d'origine animale o vegetale

				mi d'iden concir Altri req	ime. Quisiti.					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fortilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₂O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₂O	Altre indicazioni e nota
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Concime a matrice vetrosa	Prodotto ottenuto mediante fusione ad alta temperatura (1200-1400 °C) di materic prime quali: minerali (argille, feldspati, carbonati) e-o prodotti chimici (ussido di zinco, prodotti borici, carbonato di sodio e/o potessio) e/o ossidi metallici e simili (ossido di ferro, ossido di rame, ossido di manganeso, eco.)	12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale > 5% K <sub>2</sub> O totale > 5%		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acidi minerali	K <sub>2</sub> O solubile in acidi minerali	1			E' consentito dichiarare il contenuto degli elementi nutritivi presenti. compresi i microelementi, in funzione della solubilità in acqua, in HO 1% ed in Acido citrico 2%.

4. CONCIMI MINERALI COMPOSTI FLUIDI: prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sestanze organiche fertilizzanti d'origine animale o vegetale.

### 4.1. Concimi NPK fluidi: prodotto contenente area formaldeide

N	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il mode di	(perce	rinimo in elementi fertilizzarati musie del peso), litti requisiti		lità monché titolo il chiarare come spec colores 9, 10 e 11	Indicazioni d'identific≥zione del concime. Altri requisiti		del concime	
	·	preparazione	Totale	Per ciascun elemento	к	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	И	P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O
1	2 Soluzione di concime NPK contenente uroa formaldeido	3 Prodotto ottenuto per via chimica o per miscella, senza incorporazione di sostanze organiche fentilizzanti di origine	15 (N+ P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> + K <sub>2</sub> O)	5 6% N 3% P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> 3% K <sub>2</sub> O Almono 1/2 del nitolo dichiarato di azcito totale deve provenire dalla	6 (1) Azoto totale (2) Azoto mitrico (3) Azoto ammonistalo (4) Azoto breico (5) Azoto dell'urca	7 P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> solubite in sequa	8 KyO solubile in acqua	9 (1) Azoro totale (2) Se una delle forme di azoro da (2) a (4) raggiunge almeno l'1% in paso, essa deva essere dichiarata (3) L'azoro dell'urea	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua	11 (1) Osaido di potassio solubile in acqua (2) L'indicazione "a basso titolo di cloro" comisponde ad un tenore massimo di cloro pori al 2%
		acimale o vegetale. contenente urea formaldeide		forma di azoto (5) Tioto massimo di biureto: (N ureico + N urea formaldeide) x 0,026	tionmal dei de			lormaldeide deve essere dichiorato (4) Se il titolo di biureto è inferiore allo 0,2% si può aggiungere l'indicazione "a basso titolo di biureto"		(3) E' consentite dichi arare il tenore di cloro

z	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di	Titolo mimimo in elementi fertilizzanti (percentuale del peso). Altri requisiti		Forme e solubilità nonche titolo in etementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 9, 10 e 11					e.
	-	preparazione	Totale	Per ciascun elemento	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	И	P <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	<b>K</b> ₂O
	ż	3	4	5	6	7	ß	9	10	11
2.	Sospensione di concime NPK, uontenente tursu formaldei de	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sostanzo organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale, contenente urea formaldeide	20% (N + P <sub>2</sub> (O <sub>3</sub> + K <sub>2</sub> (O)	9% N - Almeno 1/2 del titolo dicharato di azoto totale deve provenire dalla forma di azoto (5). Almeno 3/3 del titulo dichiarato d'azoto (5) deveno risultara solubili in acqua calda. 4% P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 4% K <sub>2</sub> O Titolo massimo di biuneto: (N urcico - N urca formaldeide) x 0,026	(1) Azoto totale (2) Azoto rátrico (3) Azoto ammeniacale (4) Azoto tucico (5) Azoto dell'urea formaldeide (6) Azoto dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda (7) Azoto dell'urea formaldeide solubile unicamente in acqua calda	(1) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in acquar (2) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrate ammonice neutro (3) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in citrate ammonice neutro ed acqua	K <sub>2</sub> O solutile m acqua	(1) Azoto totale (2) Se una delle forme di azoto da (2) a (4) roggiunge almano l'1% in peso, essa deve essere dichiarata (3) Azoto dell'urea formaldeide (4) Azoto dell'urea formaldeide solubile in asqua Iredda (5) Azoto dell'urea formaldeide solubile urticamente in asqua calda Se il titolo di biureto è inferiore allo 0,2% si può aggiungere l'indicazione "a basso titolo di biureto"	I concimi non devono emitenero secrio Thomas, lesfato alluminocalcico, fosfato naturale parzialmente solubilizzato o fosfato naturale (1) Se la P <sub>2</sub> O, solubile in acqua non raggiunge il 2%, va dichiarata unicomente la solubilità (2) riportata in colonna ? (2) Se la P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> solubile in acqua roggiunge il 2% va dichiarata la solubilità (3) riportata in colonna ? c si deve obbligatoriamente indicare il titolo di P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua	(1) Desido di potassio solubile in acqua (2) L'indicazione "a basso titolo di cloro" comisponde ad un tenore massimo di cloro pari al 2% (3) E' consentito dichiarrate il tenore di cloro

### 4.2. Concimi NP fluidi: prodotto contenente area formaldeide

N	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di	fe (percer	inimo in elementi entilizzanti utuale del peso). Itri requisiti						
		preparazione		Per dascun elemento	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	Ŋ	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₁O
1.	Soluzione di contrime NP contenente urea formal deide	3 Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza imperaziones di sostanza organiche fertilizzanti di emigrate animale o vegetale, contempte tirea formal doide	4 18% (N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5 898 N 594 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Almeno 1/2 del iniolo dichiarato di azono totale deve provenire dalla forma di azoto (5) Titolo massimo di hiurato: (N urcico + N urca formal deide) x 0,026	6 (1) Azoto lotale (2) Azoto nitrice (3) Azoto nitrice (3) Azoto nitrice (4) Azoto urcice (5) Azoto dell'urca formal dei de	7 P <sub>P</sub> Oseolubile in acqua	8	9 (1) Azoto totale (2) Se una delle forme di azoto da (2) a (4) raggiunge almeno 11% im pesu, assa dave assere dichiarata (3) L'azoto dell'urea formalderida deva essere dichiarato (4) Sa il bitolo di hiureto è inforioro allo 0,2% si può aggiungere l'indicazione "a basso titolo di hiureto"	10 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile in	11

N	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il mode di	Titolo mirtimo in elementi fertili 72anti (percontuale dol poso). Altri requisiti					Indicazioni d'identificazione del concime. Altri roquisiti		
		preparazione	Totale	Per ciascun elemento	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	Ŋ	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Sospensione di consime NP comienente urea fermaldeide	Prodotto ottenuto per via chimica o per miscela, senza incorporazione di sostanza organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale, contenente urea formaldeide	18% (N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	8% N - Almeno 1/2 del titolo dichiarato di azoto totale deve provenire dalla fonna di azoto (5). Almeno 3/5 del titolo dichiarato d'azoto (5) devono risultare solubili in acqua caldo. 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Titolo massimo di biareto. (N urcico + N urca formaldiside) x 0,026	ammoniacale (4) Azoto ureico (5) Azoto dell'urea formaldeide	(1) P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua (2) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in citrate sammonice neutre (3) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in citrate sammonice neutre cd sequa		(1) Azoto totale (2) Se una delle forme diazoto da (2) a (4) raggiunge almeno fi so in peso, essa deve essere dichiarata (3) Azoto dell'urea formaldeide (4) Azoto dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda (5) Azoto dell'urea formaldeide solubile unicamente in acqua calda Se il titolo di biureto è inferiore alto 0,2% ai può aggiungere l'indicazione a basso bitolo di biureto*	I concimi non devono contenere scorie Thomas, fosfato alluminocalcico, losfato termico, fosfato nahirale purzialmente solubilizzato o fosfato nahirale (1) Se la P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua non raggiunge il 3%, va diclaiaruo unicamente la solubilità (2) riportata in colonna 7 (2) Se la P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua raggiunge il 2% va dichiarato la solubilità (3) riportata in colonna 7 e si deve obbligatoriamente inticare il titolo di P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua raggiunge il 2%, solubile in acqua il titolo di P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua	

### 4.3. Concimi NK fluidi: produtto contenente urea formaldeide

и	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di	fe (percer	inimo in elementi etilizzanti nuale del peso). Iti requisiti	Fonne e solubilità nonché titolo în elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 9, 10 e 11			Indicazioni d'identificazione del consime. Altri requisiti		l concime.
		proparazione	Totale	Per ciascun elemento	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	2	$P_1O_5$	<b>K</b> ₃O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L	Soluzione di concime NK contenente urea formaldeide	Prodoto ottenuo per via chimica o per miscola, senza incorporazione di sessanti di origine animale o vegetale, contenente urap formaldeide	15% (N - K <sub>2</sub> O)	6% N 5% K <sub>2</sub> O Almeno 1°2 del titolo dichiarano di azoto totale deve provenire dalla forma di azoto (5) Titolo massimo di biurato: (Nuncico + Nurea formaldeide ) x 0.026	(1) Azoto totale (2) Azoto nitrico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto tureico (5) Azoto dell'urea formal deide		K <sub>2</sub> O solubile in acqua	(1) Azoro totale (2) Se una delle forme di azoro da (2) a (4) raggiunge almeno fifto in peso, essa deve essere dichiarata (3) L'azoro dell'urea formaldeide deve essere dichiarato (4) Se il titolo di biureto è inferiore allo 0,2% si può aggiungero l'indicaziono "a basso titolo di biureto"		(1) Ossido di potassio solubile in acqua (2) L'indicazione "a hasse titolo di efero" comisponde ad un fenore massimo di cloro pari al 2% (3) E' consentito dichiarare il tenore di cloro

ĸ	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di	Titolo minimo in olementi fertilizzanti (percentuale del peso). Altri requisiti		Formo e solubilità nonché titole in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificate nelle colonne 9, 10 e 11			Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti		el concime.
		preparazione	Totala	Per ciascum elemento	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Sospensione di concime NK, contenente urea formaldei de	Prodotto ottenuto per via chimica o per misecia, senza incorporazione di sostanze organiche fertilizzanti di origine animale o vegetale, contenente urea formaldeide	18°c (N + K <sub>2</sub> O)	8% N - Almeno 1/2 del titolo dichiamito di azoto totole deve provenire dalla forma di azoto (5). Almeno 3/3 del titolo dichiarato d'azoto (5) devono risultare solubili in acqua calda. 5% K/O Titolo massimo di bitareto: (N urelco + N urea formaldaide) x 0,026	(2) Azoto nimico (3) Azoto ammoniacale (4) Azoto urcico (5) Azoto dell'urea formaldeide (6) Azoto dell'urea formaldeide solubile in acqua fredda (7) Azoto dell'urea formaldeide solubile unicamente in acqua		K <sub>3</sub> O solutile in sequa	(1) Azoto totale (2) Se una delle forme di da (2) a (4) raggiunge almeno l' l'e în peso, essa deve essere dichiarata (3) Azoto dell'urea formaldeide solubile în acqua fredda (5) Azoto dell'urea formaldeide solubile unicamente în acqua estulă Se il bitole di biureto è înfariore allo 0,2% și ptiò aggiungere l'indicazione "a hasso fitolo di biureto"		(1) Ossido di potassio solubile in acqua (2) L'indicazione "a basso litolo di cloro" corrisponde ad un lenore massimo di cloro puri al 2% (3) E' consentito dichiarare il tenore di cloro

### 5. CONCIMI ORGANICI

5.1. Concimi organici azotati (questa dicitura deve comparire in eticherta, assieme alla denominazione del tipo - es.: "Concime organico azotato - Comunghia torrefatta").

N.	Denominazione del tipo	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi (ertilizzanti (percentuali in peso). Indicazioni concementi la valutazione degli elementi . Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui tilolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	Note
J	2	3	4	5	6	7
1.	Pennone	Scarto di piume e penne di animali domestici	10% N Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico	
2.	Cornunghia torrefatta	Residui di coma e unghie torrefatte	9% N Azoto valutato come azoto organico	_	Azalo organico	_
3.	Comunghia naturale	Residui di coma e unghie allo stato naturale	9% N Azoto valutato come azoto organico	_	Azolo organico	_
4.	Pelli e crini (Pellicino o pellicini)	Trattamento di idrolisi delle sostanze organiche complesse costituenti le pelli. Residui della lavorazione delle pelli	5% N. Azoto valutato come azoto organico	_	Azolo organico	_

N.	Denominazione del tipo	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentudi in peso). Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Porma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	Note
1	2	3	4	5	G	7
5.	Pelticino integrato	Prodotto ottenuto per miscelazione di pellicino e di fanghi profeici stabilizzati del ciclo conciario	4*6 N 20*6 C organico Azoto valutato come azoto organico Rapporto C/N; massimo 8	Obbligatorio indicare in etichetta la percentuale di fanghi presenti. È obbligatorio dichiarare in etichetta il tenore in microrganismi putogeni indesiderati con un limite di contenuto in salmonelle minore di 1000 MNP x g. Il pellicimo integrato deve essere incorporato nel suolo dopo la somministrazione ed è assolutamente vietata la somministrazione ai pascoli.	Azoto organico C organico	If contenuto di cromo esavalente deve essere inferiore a 0,5 mg/kg. Per accertare la natura dei fanghi presenti è ammesso l'uso di metodi di isoelettrofoenlizzazione
<del>6</del> .	Cuoiattoli	Ritagli di cuoio (rattati con acido solforico ed essiccati	5% N Azoto valutato come azoto organico	***	Azoto organico	
7.	Cuoio torrefatto	Ritagli di cuoio torrefatti	8% N Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico	
8.	Crisalidi	Crisalidi di baco da acto agrassote	5% N Azoto valutato come azoto organico	_	Azoto organico	_
9.	Sangue secco	Sonoprodotto della macellazione essiccato e polverizzato	9% N. Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico	

γ.	Denominazione del tipo	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in clementi fertilizzanti (percentuali in peso). Indicazioni concernenti la valutazione degli clementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato, Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	Note
1	2	3	4	5	6	7
10.	Forina di come (Carniccio)	Residui della lavorazione della cante, eventualmente trattati con acido solforico disseccati e macinati	4º6 N Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico	<del>-</del> -
11.	Panelfi	Residui di lavorazione di semi oleosi essicenti, residui di lavorazione dell'industria conserviera e dell'estrazione dei succhi di frutta	3% N Azoto valutato come azoto organico		Azoto arganica	
12.	Borlanda essicenta	Prodotto ottenuto dal tratiamento del molasso	3% N 6% K <sub>2</sub> O 20% C organico Azoto valutato come azoto organico Osaido di potassio valutato come essido di potassio solubile in acqua	_	Azoto organico Osxido di potassio solubile in acqua C organico	II potassio, ambe se non in formn organica, deve costruire parte integrante della matrice organica
13.	Burlanda vitivinienia exsiocata	Prodotto ottenuto dal trattamento di nazidui del ciclo vitivinicolo	276 N 20°6 C organion Azoto valutato come azoto organico		Azoto organico C organico	1
14.	Cascami di lana	Residui della lavorazione della lana e dei suoi manufatti.	R*s N Azoto valutato come azoto organico		Azete organico	i
15.	Miscela di concimi organici azotoli	Miscela di vari tipi di concimi organici azotati.	5% N Azoto valutato come azoto organico.		Azoto organico.	
16.	Epitelio animale idrolizzato	Residui di epitelio animale provenienti da concerie e da macelli, idrolizzati con acidi minerali	4% N Azoto valutate come azoto organico di cui almeno 1% azoto organico solubile 15% C organico Rapporto C.N: non superiore a 6		Azoto organico Azoto organico solubile C organico	

N.	Denominazione del tipo	Modo di preparazione e cumponenti essonzioli	Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuali in peso) Indicazzioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri	Note
1	2	3	4	5	6	7
17.	Letame essiceato	Prodotto ottemuto dall'essiccamento e trasformazione di deiczioni animali con o senza lettiera	3% N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno 2% azoto organico C organico: minimo 25% Rapporto C'N: massimo 15 Tasso di umificazione: minimo 10% Grado di umificazione: minimo 25% Rame (Cu) assimilabile sul secco (metodo DTPA): massimo 750 mg/kg Zinco (Zn) assimilabile sul secco (metodo DTPA): massimo 1500 mg/kg	É obbligatorio indicare l'origine delle dejezioni animali. Esempio: letame essicuato bovino, equino, avino ecc.	C organico Azoto totale Azoto organico Rapporto C/N Tasso di umificazione Grado di umificazione	É consentito dichiarare il contenuto di Rame (Cu) assimilabile sul secco e Zinco (Zn) assimilabile sul secco qualora siano inferiori ai valori massimi indicati alla colonna 4
18.	Cuoin e pelli idrolizzati	Prodotto ottenuto per idrulisi sotto pressione degli scarri di lavorazione delle pelli e del cuoio e successiva essionazione	IO% N Azoto valutato come azoto organico Rapporto C.N minore o uguale a	_	N organico C organico	Il contenuto di eramo estraibile in DTPA non deve essere superiore a 1800 ppm
19.	Concime organico azotato di origine vegetale e animale	Prodotto ottenuto dalla fermentazione acrobica controllata dei sottoprodotti provenienti dalla industria vinicola e dei residui della lavorazione della lana e dei suoi manufatti (cascami di lana)			Azoto totale Azoto organico C organico Tasso di umificazione	

N.	Denominazione del tipo	Modo di preparazione e componenti essenziali	Titolo minimo in elementi fentilizzanti (percentuali in peso). Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi if cui titolo deve essere dichiarato. Forma e solubilità degli elementi fertilizzanti. Altri eriteri	Note
	2	3	4	5	6	7
20	Estratio di alghe in forma solida	Prodotto ottenuto per estrazione con potassa delle alghe Ascophyllum nodosium	19% K <sub>2</sub> O 1.0% Azoto organico 0.10% Betaine* 4.00% Mannitolo 20.0% C organico		K <sub>2</sub> O Azoto organico Betaine* Mannitolo Carbonic organico	Il titolo in Na <sub>2</sub> O deve essere inferiore al 6%. Il titolo in B deve essere inferiore ai 150 mg kg <sup>-1</sup>
21	Gelatina idrolizzata per uso agricolo	Prodotto ottenuto per idrolisi di pelli preventivamente trattate in impianti tecnici (Reg. CE/1774/2002)	Azoto organico 10% Azoto organico solubile in acqua 5% C organico 30% Carbonio organico estraibile/carbonio organico totale 90% pH in acqua ~6		Azoto organico Azoto organico solubile in acqua Carbonico organico Carbonico organico estrai bile/carbonico organico totale pH	La gelatina idrolizzata viene identificata mediante elettrofocalizzazione su piastra di poliacrilammide con gradiente di pH preformato compreso tra 3.5 e 9.5.

<sup>\*</sup> Sommatoria di Olicin betaina + Betaina dell'acido γ amminobatimico + Betaina dell'acido δ amminovalerico

### 5.1.1. Cencimi erganici azetati fluidi

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti exsenziali.	Titolo minime in elementi fertilizzenti (percentuali in peso). Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere dichiarato, Forma e solubilità degli elementi fertifizzanti. Altri oritori.	Note
1	2	3	4	5	6	7
1.	Borlanda fluida	Sospensione residua dal trattamento del melesso	1,5% N 4% K <sub>2</sub> O 10% C organico Azoto valutato come azoto organico Ossido di potassio valutato come ossido di potassio solubile in acqua	-	Azoto organico Ossido di potassio solubile in ecqua C organico	Il potassio, anche se non in forma organica, deva coxtituire parte integrante della matrice organica
2.	Borlanda vitivinicola fluida	Sospensione ottenuta dal trattamento di residui del ciclo vitivimicolo	1% N 10% C organico Azoto valurato come azoto organico	.n.	Azoto organico C organico	
3.	Carmicein fluide in sexpensione	Sospensione di residui della lavorazione della come solubilizzati o perziehmente ideolizzati	3% N Azoto valutato come azoto organico di cui almeno il 90% azoto organico solubile 10% C organico	***	Azoto organico Azoto organico solubile C organico	<del></del>
4.	Sangue fluido	Sospensione ottenuta dal sottoprodotto della macellazione deconguisto, concentrato e aggiunto di idoneo conservante	4% N Azoto valutato come azoto totale di cui alimeno il 3.7% azoto organico 1.4% C organico		Azoto totale Azoto organico C organico	Devono essere indicati in etichetta il conservante utilizzato e la data di scadenza che non può essere superiore ad un anno rispetto alla data di preparazione
5.	Epitelio animale idrolizzato fluido	Prodotto ottenuto per idrolisi enzimatica e/o chimica di epitelio animale	8ºs N Azoto valutato come azoto totale di cui almeno il 90ºs in forma organica 20ºs C organico pl I 4,5-6,5		Azoto totale Azoto organico C organico	

N.	Denominazione del tipo.	Modo di preparazione e componenti casenziali.	Titolo minimo in elementi fertifizzanti (percentuali in peso). Indicazioni concernenti la valutazione degli elementi fertifizzanti. 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
l	2	3	4	5	6	7
6.	lievito	Estratto acquoso, oftenuto per ostrazione alcalina o acida, di alghe brune ed estratti vegetali provenienti dall'industria agroalimentare	1% N C organico 10%. Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa minimo 30%	ł	Carbonio organico Azoto organico pH Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	!
7.	Miscela di concimi organici azotati fluida	Miscela di vari tipi di concinii organici azotati fluida	5% N Azoto valutato come azoto organico		Azoto totale Azoto organico C organico	

5.2. Concimi organici NP

(questa dicitura deve comparire in etichetta, assieme alla denominazione del tipo - esempio: "Concime organico NP - farina d'ossa"; il fosforo di questa categoria di concimi deve derivare esclusivamente dalla maurice organica)

escretivamente dans nastrices		Titolo minimo in elementi fertili 22anti (percentuale di pesn)		elementi fert come speci	ibilità nonché t ifizzanti da dic ficato nelle co 8, 9 e 10. i di macinazion	licarare Ionne	Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.				
Denominazione del tipo	Mode di preparazione	Totals	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>i</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>1</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Guago	Escrementi di uccelli acquatici	6% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3*0 N 3*0 P₂O₁	Azoto (ntale	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale	a.u.	Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		Per i guani è consentito dichiarare la zona di provenienza del prodonto (es.: "Guano del Perù", "Guano d'Africa", "Guano italiano", coc.).	
2. Farina di pesce	Residui della lavorozione del pesec essicoati	8% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5% N 3% P <sub>i</sub> O <sub>3</sub>	Azoto totale	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		Sono ammesse le denominazioni: "Guano di pesce" e "Guano di Notvegia".	
3. Farina d'essa	Ossa sgrossate, seccate a macinate	20% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2% N 18% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Azoto totale	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> lotale		Azoto organico	PyO <sub>9</sub> Intale			
4. Farina d'ossa degelatinate	Ossa sgrassate, degelatinate, seccate e macinate	20% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1% N 15% P;O <sub>7</sub>	Azoto totale	P <sub>1</sub> O <sub>3</sub> lotale		Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale			
5. Rufferto d'osxa	Residuo della lavorazione della ossa	15% N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N 12% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Azoto totale	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Intale		Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Intale		***	

			minimo in elementi fertilizzanti contrale di peso)	elementi fert como speci	bilità nonché ilizzanti da di ilicato nelle er 8, 9 e 10. i di macinazio	chiarare olonno	Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.				
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascumo degli elementi fertilizzanti	и	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	И	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note	
1	2	3	-1	5	6	7	8	9	10	11	
6. Concime d'ossu	Ossa non degelatinate e residui di macellazione trattati con acido sol forico	13% N − P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2% N 11% P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Azoto totals	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		***	
7. Pollina essiceata	Escrementi di volatili domastici con o senza lettiera	\$56 N ( P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2% N 2% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Azeto totale	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> socale	_	Адио organico	P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> rotate	-	_	
8. Miseala di consimi organici NP	Miscela di vari tipi di concimi organici NP o NP · N	6% N+ P <sub>1</sub> O <sub>4</sub>	3% N 3% P <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Azono totale	P <sub>1</sub> O <sub>3</sub> totale	***	Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>4</sub> lotale		Per le miscele contenenti Bortande è consentito dichiarare il contenuto di ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) purché non inferiore all'1%.	

			mimimo in elementi fertifizzanti centuale di peso)	:		chiarare Nonne	Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti				
Denominazione del tipo	Modo di proparazione	Totals	Per cjascuno dogli clementi fertilizzanti	И	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	И	P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K₂O	Altre indicazioni e note	
1	2	3			6	7	8	9	10	11	
9. Kexiduri di macellazione idrolizzati	Prodotto ottenuto da revidui di macellazioni varie per idrolisi parziale a 130 °C	5% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3% N 2% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 22% C organico Rapporto C/N: non superiore a 12 Azoto organico solubile aten infancre a 0.8%	Azoto totale	P <sub>2</sub> (), lotale	m	Azoto organico Azoto organico solubife	P <sub>2</sub> () <sub>2</sub> (otale	147	El obbligatorio dishiarore il tenore in Clorganico	

			minimo in elementi (ertifizzanti centuale di peso)	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertifizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione			Ind	del concime.		
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli clementi fertilizzand	N	P <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	$K_iO$	и	P <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Letame suino essicuato	Prodotor ottenuto dall' essiccamento e lavorazione di deiezioni strine tal quali	5% N + P;O;	2,5% N 2% P;O; C organico: 30% Grado di umificazione: 25% Tasso di umificazione: 10% Rapporto C/N: massimo 12 Rame (Cu) assimilabile sul secto (metodo DTPA): massimo 750 ppm Zinco (Zn) assimilabile sul secto (metodo DTPA): massimo 1500 ppm	Azoto totale	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> fotale		Azolo organico	P <sub>1</sub> C <sub>1</sub> , totale		É obbligatorio dichiarare il tenore in C organico nonché il grado e il taxsu di umificazione del contenuto di essido di potassio (K <sub>2</sub> C) se superiore al 2%

			minimo in elementi fertitizzanti centuale di peso)	elementi ferti come speci	ibilità nonché ilizzanti da di ficato nelle e 8, 9 e 10. di macinazio	Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totals	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>1</sub> O	Altre indicazioni e note	
1	2	.1	4	5	-6	7	8	9	10	11	
II. Concime organico NP di origine animale e vegetale	Prodotto ottenuto dalla stabilizzazione acrobica controllata di residui dell'indusuria vitivinicola a delezioni animali	6% N + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3% N totale di cui 2,5% N in forma organica 2% P-O5 totale 25% Č organico Rappoeto C/N acm superiore a 15 Tasso di umificazione: 25%	Azoto (otale Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale		Azoto totale Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale		È obbligatorio indicare l'origine dei materiali. È obbligatorio dichiarare il tenore in C organico nonché il tasso di umificazione	
12. Biomasse do miceli	Prodotto ottenuto da biomasse fungine	6,5% N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3% N organico 1% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> C organico: 30% Rapporto C/N: 6-8	Azoto organico	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale		Azoto organico	P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> totale		II prodotio non deve contenere OGM. La quantità di antibiotico deve casere inferiore a D.1 mg/kg (secondo il motodo HPLC).	

### 6. CONCIMI ORGANO-MINERALI

### Premessa.

I componenti organici (concimi e/o matrici) devono essere dichiarati e a tal fine ciascun componente deve concorrere a formare il prodotto in misura non inferiore al 5%. Nel caso il prodotto sia costituito da più componenti organici questi debbono essere dichiarati in ordine decrescente rispetto alle quantità di ognuno presente nel consime.

### 6.1. Concinii organo-minerali azotati

		ferti	mo in elementi lizzanti rale di peso)	Forme e solubīlitā nonchē tito fertilizzanti da dichiarare com nelle colonne 8, 9 c Finezza di macinazi						
Denominazione del tipo			Por ciascuna degli elementi fortifizzanti	И	I'2O2	K <sub>2</sub> O	И	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
ı	2	3	4	5	6	7	<b>8</b> 9			n
Concime organo- minerale azotato	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azolali e/o marici organiche e di concimi semplici azotati	12% N (organico + minerale) 7,5% C organico	125a N (almeno 1% N organico)	(1) Azoro totale (2) Azoro totale (3) Azoro mirico (4) Azoro mirico (5) Azoro mirico (6) Azoro cianamidico (7) Azoro da urca condensata con aldeidi (formurea, crotonifidendiurea, isobutilidendiurea)	i		1. Azoto totals 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori off 1% in peso 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide tisata		***	Il titolo è dato in azono totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico e di almeno una delle forme azotate da (3) a (7), nonché dei concimi minerali azotati di partenza. È afresi obbligamoria la dichiarazione del C organico. E' consentita la dichiarazione facoltativa del tasso di unificazione e del titolo in C unico e fulvico punché i rispettivi valori non siamo inferiori al 35% e al 2.5%.

### 6.1.1. Concinti organo-minerali azotati fluidi in sospensione

			o in elementi fertilizzanti entuale di peso)	Forme e solubilità none elementi fertilizzanti di come specificato nelle di (0. Finezza di macina	are	Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totals	Per ciaxouno degli elementi fertilizzanti	ĸ	$P_2\Omega_2$	K, O	N	PyOS	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note	
ı	2	3	4	5	6	7	В	9	10	n	
Containe organo- minerale azotato in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sustanze disperdenti, di uno o più concimi organici azotati e o matrici urganiche e di concimi semplici azotati	8% N (organico - minerale) 3% C organico	8% N (almono 0,3% N organico)	(1) Azoto totale (2) Azoto engemico (3) Azoto entrico (4) Azoto ammoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto do trea condensata con aldeidi (formatrea, crotonilidendiurea, isobutilidendiurea)		-	1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (6) pari o superiori all'1% in peso 4. Per lu forma (6) il tipo di aldeide usata			Il titolo è dato in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico e di almeno una delle forma azotale da (6), nonché dei concimi minerali azotali di partenza. È altresi obbligatoria la dichiarazione del Corgonico. E' consentica la dichiarazione (acoltativa del lasso di unificazione e del utolo in C'umico e fulvico purché i rispettivi valori nott siano inferiori al 35% e al 2,5%.	

### 6.2. Concimi organo-minerali NP

		Titolo minmo in elementi Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertifizzanti da dichiarare come specificato delle (percentuale di peso) colonne 8, 9 s 10. Finezza di macinazione						Indicazioni d'identificazione del convime Altri requisiti					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>i</sub> O	И	P <sub>i</sub> O <sub>3</sub>	20	Altre indicazioni e note			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Containe Organo-minerale NP	Prodotto ottenuto per reazione o miscola di uno o più concimi organici azotati e/o NP e/o matrici organiche e di concinii seraplici azotati e/o fosfatici e/o di concimi composti NP	12% N (organico-minerale) + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 7,5% C organico	370 N (almento 1%) N organico) 5% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(1) Azoto totak (2) Azoto organico (3) Azoto nitrico (4) Azoto annoniacale (5) Azoto ureico (6) Azoto da urea condensata con aldeide (formurea, erotonilidendiurea, isobutilendiurea)	(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 incitrato ammonico nautro 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 alculino (Petermann) (6) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fasforica, solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fasforica (7) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarato di anidride fosforica, anidride fosforica, anidride fosforica, anidride fosforica, anidride fosforica,		1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in peso 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata	1. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> totale: solubilità (4). 2. Le solubilità da (1) s (3) e da (5) a (8) pari o superiori all'1º4 in peso		È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e/o composti di partenza.  1 titoli sono dati: a) in azoto totale. E' obbligatoria la dichiarazione separatu dell'azoto organico, (b) in anidride fosforica (ntale, E' obbligatoria la dichiarazione delle solubilità pazziali nei casi previsti; c) in C organico. E' consentita la dichiarazione del dichiarazione facoltativa del tasso di umificazione e del dichi in C umico e fulvico purche i rispettivi valori non siano inferiori al 35% e al 2,5%.			

		Titolo minimo in l'ertifizza (percentuale d	nli	Forme e solubilità i fertifizzanti da dichia coloni Pinezza d	Indicazioni d'identificazione del concime Almi requisiti					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	Х	P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	K <sub>1</sub> O	и	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20	Altre indicazioni e note
1	2	3	+	5	6	7	8	9	10	11
Concime organo-minorale NP					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 ritolo dichiarato di anidride fosforica, solubile in acido formico al 2%.					

### 6.2.1. Concimi organo-minerali NP fluidi in sospensione

		Titolo minimo in fertifizzat (percentuale d	Mi	Forme e solubilità no ferdiizzanti da dieblara colonne Finezza di :	Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisid					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertilizzanti	И	P <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	К <sub>2</sub> О	Altre indicazioni e note
ı	2	3	4	5	6	7	*	ų	Io	11
Concime organo- minerale NP in sospensione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostanze disperdenti, di uno o più concimi organicia azotati cio NP o/o metrici organiche e di concimi semplici azotati e-o fosfatici cio di concimi composti NP	10% N (organico · minerale) + P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 3% C organico	3% N (olimeno 0,3% N organico) 5% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto mirrico (4) Azoto mirrico (4) Azoto mirrico (5) Azoto urcico (6) Azoto da urca condensata con aldeidi (fonnurea, crotomilidendiurea, isobatilidendi trea)	(1) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile unicamente negfi ocidi minerati (P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua, da acido ono e polifosforici riuniti (3) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua da acido ono forma (4) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua de acido ono forma (4) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua e citrato ammonico neutro		1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (6) pari o superiori affi?*a in peso 4. Per la forma (6) il sipo di aldeide usata	1. P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale; solubilità (1) 2. Le solubilità da (2) a (4) pari e superiori all'1% in peso		E obbligatoria la dichiarazione dei concinni minerali semplici e/o composti di pamenza. I titoli sono dati: a) in azoto totale. E' obbligatoria la dichiarazione separasa dell'azoto organico; b) in anidrido fostorica totale. E' obbligatoria la dichiarazione delle autoriali mai casi previsti; c) in C organico. E' consentite la dichiarazione facoltativa del tasso di umificazione o del tinolo in C unico e fulvico porche i rispettivi valori non siano inferiori al 35% e al 2,5%.

### 6.3. Concimi organo-minerali NK

		Titolo minimo in elementi (ertifi 22anti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nooch ferrilizzanti da dichiarare nelle colonne à Finezza di mac	Indicazioni d'identificazione del concime Altri requisiti					
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertifi 224nti	И	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	N	P <sub>2</sub> O5	K₂O	Altre indicazioni e note
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	n
Concime organo-minerale NK	Prodotto ottenuto per teazione o miseeta di uno u più concimi urganici azotati e o matrici urganiche di concimi semplici azotati e/o di concimi semplici potassici e o concimi composti NK.	10% N (organico-minerale) + K <sub>2</sub> O 7,5% C organico	3% N (almeno 1% N organico) 5% K <sub>2</sub> O	(1) Azolo totale (2) Azolo organico (3) Azolo minico (4) Azolo ammuniacale (5) Azolo ureico (6) Azolo cianamidico (7) Azolo da urea condensata con aldeidi (formurca, crotomilidendiurea, isobutilidendiurea)		K <sub>2</sub> O solubite in acqua	1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (7) pari o superiori all'1% in pesu (4) Per la forma (7) il tipo di aldeide usata		K <sub>3</sub> O solubile in sequa	È obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali. I titoli sono dani: a) in azoto totale. È cobbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico; b) in ossido di potassio solubile in acqua; c) in C organico E' consentita la dichiarazione facoltativa del tasso di umificazione e del titolo in C umico e futvico purché i rispettivi valori non siano inferiori al 35% e al 2,5%.

### 6.3.1. Concimi organo-minerali NK fluidi in sospensione

		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale di peso)		Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarore come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione			Indicazioni d'idemificazione del concime Altri requisiti			
Denominazione del tipo	Modo di preparezione	Totale	Per ciascuno degli domenti fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K₂O	И	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continue organo- minerale NK in sospensione	Prodotto oftenuto per solozione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sastanze disperdenti, di uno o più concimi organici azotati ero matrici organiche, di concimi semplici azotati ero concimi semplici azotati ero concimi semplici azotati ero concimi semplici polassici ero concimi composti NK.	I(Min N (organico+minerale) - N <sub>3</sub> O 3% C organico	3% N (almeno 0,3% N organico) 5% K <sub>2</sub> O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto mitrico (4) Azoto ammoniscale (5) Azoto da ures condensata con aldeidi (formurea, crotomlidendiurea, isobutilidendiurea)		K <sub>2</sub> O solubile in acqua	1. Azoto totale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) s (6) pari o superiori all'1% in peso 4. Per la forma (6) il tipo di aldeide usata		K₃O solobile in acqua	É obbligatoria la dichiarazione dei concimi minerali semplici e'o composti di parvenza.  I titoli sono dati: a) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico; b) in ossido di potassio solubila in acqua; c) in C organico. E' consentita la dichiarazione e dal titolo in C umico e fulvico purché i rispettivi valori non siano inferiori al 35% e e al 2,5% e.

### 6.4. Concimi organo-minerali NPK

		clementi	dinimo in fortilizzanti ale di peso)	Forme e solubilità node da dichiarare come spe Finezza	Indicazioni d'identificazione del consime Altri requisiti					
Donominazione del tipo	Modo di preparaziono	Totak	Per ciascumo degli elementi fertilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Altro indicazioni o note
1	2	3	4	5	6	7	Ř	9	143	11
Containe organo-minerale NPK	Prodotto ottenuto per reazione o miscela di uno o più concimi organici azotati eto NP e/o di matrici organiche a di concimi semplici azotati, fosfatici, potassici a-o concimi composti NP, NK, PK e NPK	15% N (organico) minerale) - P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - K <sub>2</sub> O 7,5% (*) organico	3% N (almeno 1% Norganico) 5% P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 5% K <sub>2</sub> O	(1) Azono totale (2) Azono mitrico (3) Azono mitrico (4) Azono ammuniazale (5) Azono trisico (6) Azono da urea contensata con aldeidi (formenta, isobutilidendiurea)	(1) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua (2) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in citrate ammentice neutro (3) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in citrate ammentice neutro e in acqua (4) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile unicamente negli acidi minerali (P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile nel citrate ammentice alcalino (Petermann) (6) P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarate di aridhide fesforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarate di aridhide fesforica, solubile nell'acido citrico al 2% (7) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile negli acidi minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarate di minerali di cui almeno il 75% del titolo dichiarate di inolo dichiarate d	K <sub>2</sub> O solubile in sequa	1. Azoto totale 2. Azoto organico 5. Esperiori forms da (3) a (7) pori o superiori all'156 in peso 4. Per la forma (7) il tipo di aldeide usata	1. P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> totale: so)ubilità (4) 2. Le solubilità da (1) a (3) e da (5) a (8) pari e superiori all'1% in peso	K <sub>2</sub> O solubite in acqua	È obbligatoria la dichiarazione dei concirtu minerali semplici e/o composti di partenza.  I (itoli sono dati: a) in azoto totole, È obbligatoria la dichiarazione separala dell'azoto organico; b) in anidride fosforica (totale, E obbligatoria la dichiarazione delle solubilità parziali nei casi previali; c) in ossido di potassio solubile in acqua; d) in C organico. E' consenuta la dichiarazione e del untilleazione e del untilleazione e del untilleazione e del totolo in C tumico e futvico purchă i rispettivi volon non siano inferiori al

		clementi	nimimo in fertilizzanti ala di peso)	Forne e solubilità nonché titolo in elementi ferditzzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 e 10. Finezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concine Altri requisiti			
Denominazione del tipo	(vlodo di preparazione	Totale	Per ciascuno degli elementi fertili zzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₃O	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	Altre indicazioni e note
1	2	3	4	5	6	7	R	9	10	11
Concinns organo-minerale NPK					anidride fosforica, solubile nel citrato ammortico alcalino (Joulie) (8) P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> solubile regli acidi minerali di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di aridride nell'acido formico al 2%					35% eal 2,5%

### 6.4.1. Concimi organo-minerali NPK fluidi in sospensione

		ferti	mo in elementi lizzanti rale di peso)	Forme e solubilità nonché titolo in elementi fertilizzanti da dichiarare come specificato nelle colonne 8, 9 c 10. Pinezza di macinazione			Indicazioni d'identificazione del concime. Altri requisiti.			
Denominazione del tipo	Modo di preparazione	Totale	Per ciascuno dagli elementi fortilizzanti	N	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	И	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K₂O	Altro indicazioni e nore
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	n
Concime organo- minerale NPK in snapeusione	Prodotto ottenuto per soluzione e sospensione in acqua, a mezzo di apposite sostenze disperdenti. di uno o più concinii organici azotati e/o NP e/o masurai organiche e di concinni samplici azotati, fosfatici, pousssici e/o concinii composti NP, NK, PK a NPK.	12% N (organico + minerale) + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>3</sub> O 3₹ <sub>0</sub> C organico	2% N (almeno 0,3% N organisco) 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 4% K <sub>2</sub> O	(1) Azoto totale (2) Azoto organico (3) Azoto mitrico (4) Azoto anunoniacale (5) Azoto urcico (6) Azoto da urca condensata con aldeidi (formurca, crotonitidendiurea, ianbutilidendiurea)	(1) P <sub>3</sub> O <sub>3</sub> solubile unicamente negli acidi minerali (P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale) (2) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua, da acidi di ono e polificasforici riuniti (3) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile in acqua da acido ortofosforico (4) P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> solubile m acqua e citrato ammonico neutro	K <sub>3</sub> O solubile in acqua	1. Azoto totale 2. Azoto cotale 2. Azoto organico 3. Le forme da (3) a (6) pari o superiori alf 195 in paso 4. Per la furma (6) il tipo di aldeide usata	1. P <sub>2</sub> O <sub>3</sub> totale: solubilità (1) 2. Le solubilità da (2) a (4) pari o superiori all'19s in paso	K <sub>3</sub> O solubile in acqua	E obbligatorio la dichiarazione dei concinii minerali semplici ero composti di partenza. I titoli sono dati: a) in azoto totale. È obbligatoria la dichiarazione separata dell'azoto organico; b) in anidnide feasforica totale. E' obbligatoria la dichiarazione delle adubilità pariziali nei sasi previsti; c) in oscida di potassio adubilo in acqua; d) in C organico. E' consenita la dichiarazione la dichiarazione del tasso di umificazione e del titolo in C umico e fulvico purché i rispettivi valori non siano inferiori al 35% e al 2,5%.

# 7. CONCIMI A BASE DI CALCIO, MAGNESIO O ZOLFO

N.	Denominazione del tipo il modo di preparazione e i componenti essenziali		Titolo minimo in elementi fertilizzanti (percentuale in peso). Indicazione concernente la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti.	Aftre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Elementi il cui titolo deve essere garantito Forma e sofubilità degli elementi fertilizzanti. Altri criteri.	
1	2	3	4	5	6	
].	Complesso di calcio	Prodotto ottenuto per combinazione chimica di ligninsolfonato di ammonio e nitrato di calcio	15% CaO solubile in acqua di cui almeno 8/10 sotto forma di complesso	Ligninsolfenato di ammonio	Ossido di Calcio (CaO) totale Ossido di Calcio (CaO) in forma di complesso	
2.	Complesso di magnesio	Prodotto ottenuto per combinazione chimica di ligninsolfonato di ammonio e solfato di magnesio	8% MgO solubile in acqua di cui almeno 8/10 sotto forma di complesso	Ligninsolfonato di ammonio	Ossido di Magnesio (MgO) totale Ossido di Magnesio (MgO) in forma di complesso	

### 8. CONCIMI A BASE DI MICROELEMENTI (OLIGOELEMENTI)

### Premessa

- 1.1. Le denominazioni di ogni agente chelante possono essere effettuata con la sigla data dalle relativa iniziali in lingua inglese, quali figurano negli elenchi riportati nel Reg. (CE) 2003/2003 e successive modifiche ed integrazioni.
- 1.2. Se un oligoelemento è presente in forma chelata, deve essere indicato l'intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della fruzione chelata.

# 8.1. Concient a base di un solo microelemento

N.	Denominazione del tipo.	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali.	Titolo minimo in microslementi fertilizzanti (percentuale in peso). Indicozione concernante la valutazione degli elementi fertilizzanti. Altri requisiti richiesti	Altre indicazioni concernenti la denominazione del tipo	Microelementi il cui titolo deve ensera garantito Solubilità. Altri oriteri.
1	2	3	4	5	6
BOI	_	•	,	-	
1	Borato di potassio	Prodotto ottenuto per vin clumica contenente come componente essenziale l'attoborato di potassio e le sue forme polidrate.	10% B solubile in acqua.	Si possono aggiungere le denominazzioni commerciali usuali.	Boro (B) solubile in acque.
co	BALTO				•
RA	ME				
1	Complesso di rome	Prodotto ollenuto per combinazione chimica di ligninsolfonato di ommonio e solfato di rame	4% Cu solubile in acqua di cui almeno 8°10 sotto forma di complesso	Ligninsoffonate di ammonio	Kame (Cu) totale Rame (Cu) in forms di complesso
FEI	RRO				1
1	Ligninsolfonato d ferro Complesso di ferro	Prodotto offenulo per combinazione chimica di figninsolfonato d'ammonio e ferre solfato	10% Fe solubile in acqua di oui almeno 8°10 sotto forma di complesso	Ligninsolfonato d'ammenio	Ferro (Fe) solubils in acqus Ferro (Fe) in forma di complesso
2	Complesso di ferm	Prodotto ottenuto per complessazione da sostanze miche e soltioto di ferro in presenza di sali dell'acido fosferrico contenente come componenti esenziali acidi umici e/o fulvioi, sali di ferro, fosfali di potassio	3% Fe totale 24% Fe complessato 20% C unificato	Natura dell'agente complessante Natura dei soli impiegati	Ferro (Fe) solubile in acqua Perro (Fe) in forma di complenso
3	Consime a hase di ferro complessato con amminoacidi e peptidi	Prodotto ottenuto per complessazione del ferro derivante de solfoto ferroso, con idrolizzato proteico	2,5% Fe totale di cui almeno 8.10 complessato	Natura dell'agents complessante	Ferro (Fe) solubile in aqua Ferro (Fe) in forma complessata
MA	NGANESE				
-	Complesso di mangonese	Prodotto attenute per combinazione chimica di figninsolfonato di ammonio e solfato di manganese	10° à Ma solubile in sequs di oui almeno 8'10 sotto forma di complesso	Ligninsolfunato di ammonio	Manganese (Mn) totale  Manganese (Mn) in forma di complesso

MO	MOLIBDENO									
ZINCO										
ı	Complesso di zinco	Prodotto ottenuto per combinazione chimica di ligninsolfonato di ammonio e solfato di zunco	10% Zn solubile in acqua di cui almeno 8/10 sotto forma di complesso	Ligninsolfonato di ammonio	Zinco (Zn) totale Zinco (Zn) in forma di complesso					

# 8.2. Miscele di microelementi (solide o fluide)

N.	Denominazione del tipo	Indicazioni concernenti il modo di preparazione e i componenti essenziali	cernenti il modo di percentuale in Indicazioni concernenti ssenziali degli elementi fert  Titolo Titoli mini			utazjone di. - - ciascun	Altre indicazzioni concernenti la denominazione del tipo.	Elementi il cui titolo deve essere garantito.  Forma e solubilità degli elementi fertilizzonti.  Altri criteri			
			minimo comples.	esclusivan minera	nente	chelata o complessata					
1.	Miscela di microelementi solida	Prodotto ottenuto per miscela di doc o più	5%	Boro (B)  Cobalio (Co)	0.2	0,2	Natura dell'agente chelante se presenti	Il tenore totale di ciascun microelemento.			
		microelementi		Rame (Cu)	0.5	0,1	microelementi in forma chelata	Tenore solubile in acqua nei casi in cui risulti almeno pari a metà del			
				Manganese (Mn)	0,5	0.1		tenore totale.  Soltanto il tenore solubile in acqua nei			
							Molibdene (Mo)	0.02			casi in cui i microelementi sian completamente solubili in acqua
2.	Miscela di	Produtto	2%	Zinco (Zn) Boro (B)	0.5	0,1	Natura	Il tenore totale di			
	microelementi fluida	ottenuto per miscela di due o più		Cobalto (Co)	0,02	0,02	dell'agente chelante se presenti	ciascun microelemento. Tenore solubile in			
		microelementi		Rame (Cu)	0,5	0.1	microelementi in forma chelata	acqua nei casi in cui risulti almeno			
				Ferro (Fe)	2,0	0.3		pari a metà del tenore totale.			
				Manganese (Mn)	0,5	0,1		Soltanto il tenore solabile in acqua nei			
				Molibdeno (Mo)	0,02			casi in cui i microelementi siano completamente			
				Zinco (Zn)	0.5	0,1		solubili in acqua			