

Si ricorda che attualmente è in vigore, sul territorio nazionale, la legge del 19 ottobre 1984 n° 748 "nuove norme per la disciplina dei fertilizzanti"

Ne consegue che l'impiego di prodotti fertilizzanti (altrettanto succede per i prodotti per la difesa), è vincolata non solo a quanto riportato dal regolamento Comunitario ma anche a quanto riportato dal regolamento Nazionale

Circolare MiPAF n. 8 del 13 settembre 1999

Allegato 1

1.A. - CONCIMI CE

1.2. Concimi fosfatici

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Scorie di defosforazione	Scorie di defosforazione		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
6.	Fosfato allumino-calcico	Fosfato allumino-calcico	Tenore in Cadmio inferiore o pari a 90 mg/kg di P ₂ O ₅ .	Impiego limitato ai terreni basici (pH>7.5).
7.	Fosfato naturale tenero	Fosfato naturale tenero	Tenore in Cadmio inferiore o pari a 90 mg/kg di P ₂ O ₅ .	

1.3. – Concimi potassici

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Sale grezzo di potassio	Sale grezzo di potassio		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
5.	Solfato di potassio	Solfato di potassio che può contenere sale di magnesio	Ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica. pH maggiore od uguale a 6. (Metodo analitico n. 4 Direttiva CEE 87/94).	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
6.	Solfato di potassio contenente sale di magnesio	Solfato di potassio che può contenere sale di magnesio	Ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica. pH maggiore od uguale a 6. (Metodo analitico n. 4 Direttiva CEE 87/94).	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
7.	Kieserite con solfato di	Solfato di magnesio (ad es.	Il solfato di potassio impiegato deve	Necessità riconosciuta dall'organismo di

potassio	kieserite); Solfato di potassio che può contenere sale di magnesio	essere ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica. pH maggiore od uguale a 6. (Metodo analitico n. 4 Direttiva CEE 87/94).	controllo o dall'autorità di controllo.
----------	---	--	---

1.A. - CONCIMI CE (segue)

2.4. – Concimi PK

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Concime PK		Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi fosfatici e potassici del presente elenco.	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo se il concime binario è prodotto a partire da almeno un concime semplice che prevede la medesima condizione d'uso.

4. Concimi a base di calcio, magnesio o zolfo.

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Solfato di calcio	Solfato di calcio (gesso)	Unicamente di origine naturale	
2.	Soluzione di cloruro di calcio	Soluzione di cloruro di calcio		Trattamento su melo, dopo che sia stata messa in evidenza una carenza di calcio. Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
3.	Zolfo elementare	Zolfo elementare		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
4.	Kieserite	Solfato di magnesio (ad es. kieserite)		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
5.	Solfato di magnesio	Solfato di magnesio (ad es. kieserite)	Unicamente di origine naturale	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

5. Concimi a base di microelementi

Sono ammessi tutti i concimi a base di microelementi inclusi nell'Allegato 1.A.5 della Legge 748/84. Utilizzabili solo se la necessità è riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.B. - CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI

5. Concimi organici

5.1. Concimi organici azotati

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Pennone	Pennone		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
2.	Cornunghia torrefatta	Polvere di corna Polvere di zoccoli		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
3.	Cornunghia naturale	Polvere di corna Polvere di zoccoli		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
4.	Pelli e crini	Pelli e crini		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
5.	Cuoiattoli	Pellami	Escluso il prodotto trattato con acido solforico. Concentrazione massima in mg/kg di materia secca di Cr VI = 0 (limite di determinazione)	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
6.	Cuoio torrefatto	Pellami	Concentrazione massima in mg/kg di materia secca di Cr VI = 0 (limite di determinazione)	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
8.	Sangue secco	Farina di sangue		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
9.	Farina di carne (Carniccio)	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.B. - CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI (segue)

5. Concimi organici (segue)

5.1. Concimi organici azotati (segue)

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
10.	Panelli	Prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione (ad es. farina di panelli di semi oleosi)		
11.	Borlanda essiccata	Borlanda ed estratti di borlanda	Escluse le borlande eventualmente estratte con sali ammoniacali	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
12.	Cascami di lana	Lana		
13.	Miscela di concimi organici azotati		Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi del presente elenco.	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo se la miscela contiene almeno un concime che prevede la medesima condizione d'uso.
14.	Epitelio animale idrolizzato	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
15.	Letame essiccato	Letame essiccato	Solo se ottenuto in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10.10.95	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
16.	Cuoio e pelli idrolizzate	Pellami	Concentrazione massima in mg/kg di materia secca di Cr VI = 0 (limite di determinazione)	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
17.	Concime organico azotato di origine vegetale e animale	Lana, borlanda ed estratti di borlanda, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione	Escluse le borlande eventualmente estratte con sali ammoniacali	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.B. - CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI (segue)

5. Concimi organici (segue)

5.1.1. Concimi organici azotati fluidi

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Borlanda fluida	Borlanda ed estratti di borlanda	Escluse le borlande eventualmente estratte con sali ammoniacali	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
2.	Carniccio fluido in sospensione	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
3.	Sangue fluido	Farina di sangue		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo
4.	Epitelio animale idrolizzato fluido	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo

5.2. Concimi organici NP

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Guano	Guano		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
2.	Farina di pesce	Farina di pesce		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
3.	Farina d'ossa	Polvere di ossa, anche degelatinata.		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
4.	Farina d'ossa degelatinata	Polvere di ossa, anche degelatinata		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
5.	Ruffetto d'ossa	Polvere di ossa, anche degelatinata		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
7.	Pollina essiccata	Deiezione avicole disidratate Pollina	Solo se ottenuta in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
8.	Miscela di concimi organici NP		Prodotto ottenuto unicamente a partire dai concimi del presente elenco.	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
9.	Residui di macellazione	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di

	idrolizzati			controllo o dall'autorità di controllo.
10.	Letame suino essiccato	Deiezioni animali, composte, inclusa la pollina ed il letame.	Solo se ottenuto in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
11.	Concime organico NP di origine animale e vegetale	Letame, letame essiccato e deiezioni avicole disidratate, deiezioni animali composta inclusa la pollina ed il letame, borlande ed estratti di borlande, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione	E' ammesso l'impiego di deiezioni animali solo se ottenute in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.B. - CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI (segue)

6. Concimi organo minerali

Sono ammessi esclusivamente i concimi organo-minerali prodotti per reazione o per miscela di uno o più concimi organici citati nel presente elenco con uno o più concimi minerali citati nel presente elenco. La torba è ammessa quale matrice organica di concimi organo - minerali.

Il concime organo-minerale dovrà presentare i medesimi requisiti aggiuntivi e le medesime limitazioni previste per ogni fertilizzante che lo compone, ad eccezione delle restrizioni alle condizioni d'uso previste per la torba.

Utilizzabili solo se la necessità è riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo se il concime organo-minerale è prodotto a partire da almeno un concime che prevede la medesima condizione d'uso.

1.C. - AMMENDANTI E CORRETTIVI

2.1. – Ammendanti organici naturali

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Letame	Letame	Solo se ottenuto in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo
2.	Ammendante vegetale semplice non compostato	Miscela composta di materiali vegetali, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate.		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo Nell'eventualità che l'ammendante contenga torba il suo impiego dovrà essere limitato all'orticoltura (colture orticole, floricole, arboricole, vivai).
3.	Ammendante compostato verde	Miscela composta di materiali vegetali, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate.		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo

1.C. - AMMENDANTI E CORRETTIVI (segue)

2.1. – Ammendanti organici naturali (segue)

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
4.	Ammendante compostato misto.	Letame, deiezioni animali composte e letame, escrementi liquidi di animali, rifiuti domestici trasformati in compost, deiezioni di vermi e di insetti, , miscela composta di materiali vegetali, prodotti lattiero caseari, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate.	E' ammesso l'eventuale impiego di deiezioni animali esclusivamente se ottenute in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10.10.95. Non è ammesso l'impiego dei fanghi. Nell'eventualità che l'ammendante sia costituito esclusivamente dalla frazione organica di RSU proveniente da raccolta differenziata sono fissati i seguenti tenori massimi in metalli pesanti (in ppm sulla sostanza secca): Cd 0.7; Cu 70; Ni 25; Pb 45; Zn 200; Hg 0.4; Cr (totale) 70; Cr (VI) 0 (limite di determinazione).	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
5.	Ammendante torboso composto	Letame, deiezioni animali composte e letame, escrementi liquidi di animali, rifiuti domestici trasformati in compost, torba, deiezioni di vermi e di insetti, miscela composta di materiali vegetali, prodotti lattiero caseari, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate.	E' ammesso l'eventuale impiego di deiezioni animali esclusivamente se ottenute in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10.10.95. Non è ammesso l'impiego dei fanghi.	Impiego e limitato all'orticoltura (colture, orticole, arboreicole, vivai). Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.C. - AMMENDANTI E CORRETTIVI (segue)

2.1. – Ammendanti organici naturali (segue)

6.	Torba acida	Torba		Impiego e limitato all'orticoltura (colture, orticole, arboricole, vivai).
7.	Torba neutra	Torba		Impiego e limitato all'orticoltura (colture, orticole, arboricole, vivai).
8.	Torba umificata ¹	Letame, deiezioni animali composte incluso il letame, escrementi liquidi di animali, rifiuti domestici trasformati in compost, torba, deiezioni di vermi e di insetti, miscela composta di materiali vegetali, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate.	E' ammesso l'eventuale impiego di deiezioni animali esclusivamente se ottenute in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95. Non è ammesso l'impiego dei fanghi.	Impiego e limitato all'orticoltura (colture, orticole, arboricole, vivai).
9.	Vermicompost da letame ²	Letame, letame essiccato e deiezioni avicole disidratate, deiezioni animali composte inclusa la pollina ed il letame.	Esclusivamente da letami ottenuti in conformità alla Circolare MiRAAF n . 9594661 del 10.10.95.	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
10.	Estratto umico derivante da acque di vegetazione delle olive	Prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetali per la fertilizzazione		
11.	Ammendante animale idrolizzato	Farina di carne		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

¹ nel caso si tratti di prodotto appartenente alla categoria degli ammendanti torbosi composti dovrà rispettare i requisiti, le limitazioni previsti per questo ultimo fertilizzante.

1.C. - AMMENDANTI E CORRETTIVI (segue)

2.2. Correttivi calcici e magnesiaci

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Correttivo calcareo	Carbonato di calcio di origine naturale		
2.	Marna	Carbonato di calcio di origine naturale (marna)		
3.	Correttivo calcareo – magnesiaco	Carbonato di calcio e magnesio di origine naturale		
4.	Dolomite	Carbonato di calcio e magnesio di origine naturale (calcare magnesiaco macinato)		
5.	Calce di defecazione	Fanghi industriali provenienti dagli zuccherifici		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo. Solo per un periodo che termina il 31 marzo 2002..
6.	Gesso agricolo	Solfato di calcio (gesso)		
7.	Anidrite	Solfato di calcio (gesso)		
8.	Solfato di magnesio per uso agricolo	Solfato di magnesio (es. kieserite)		
9.	Sospensione di calcare	Carbonato di calcio di origine naturale		
10.	Zolfo per uso agricolo	Zolfo elementare	Solo se ottenuto a partire da zolfo e ammendanti e/o correttivi del presente elenco e/o argille	Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.

1.C. - AMMENDANTI E CORRETTIVI (segue)

2.3. – Ammendanti e correttivi diversi

	Denominazione allegati 748	Denominazione Reg. 2092/91 all.IIA	Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748	Condizioni d'uso secondo Reg. 2092/91 all.IIA
1.	Correttivo calcico solfo- magnesiaco	Solfato di magnesio		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
2.	Sospensione di zolfo in acqua	Zolfo elementare		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.
3.	Idrolizzato proteico di erba medica	Prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetali per la fertilizzazione		Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo.