MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI

CIRCOLARE 13 settembre 1999, n.8 (pubblicata nella G.U. n. 258 del 03-11-1999)

Quadro di riferimento per l'utilizzazione dei fertilizzanti in agricoltura biologica - Registro CEE 2092/91 - Legge n. 748/1984. (GU n. 258 del 3-11-1999)

Alle regioni e province autonome

Alle confederazioni generali a vocazione professionale

Agli organismi di controllo

Alla FIAO All' IFOAM

All' assofertilizzanti

Alla consulta dei consumatori

All'I spettorato centrale per la repressione delle frodi agroalimentari

Al Nucleo antisofisticazioni e sanità – NAS

Al comando dei Carabinieri tutela norme comunitarie

E p. c.: Al Ministero dell'industria

Al Ministero della sanità

Al Ministero del commercio con l'estero

Al Ministero dell'ambiente

All'Istituto per il commercio con l'estero

Alla Commissione UE

Alla Direzione generale delle politiche comunitarie ed

internazionali

La questione delle "certezze" sulla possibilità di impiego dei mezzi tecnici in agricoltura biologica, in coerenza con le disposizioni comunitarie e nazionali, la rappresenta una delle tematiche di maggior rilievo per gli operatori agricoli e le ditte produttrici, nonché un elemento di chiarezza per i consumatori.

Per corrispondere a tale esigenza il Ministero per le politiche agricole, avvalendosi di un gruppo di lavoro istituto presso l'Istituto sperimentale per la nutrizione delle piante di Roma, con la partecipazione delle competenze professionali espresse dalle istituzioni scientifiche ed amministrative nonché dalle parti interessate, è in grado di rendere noto con la presente, il quadro delle possibilità di impiego dei fertilizzanti in agricoltura biologica.

Ciò fatte salve le disposizioni in materia di utilizzo dei fertilizzanti organici emanati con circolare numero 9594661 del 10 ottobre 1995.

Le norme per la gestione della fertilità dei suoli condotti con metodo agricolo biologico sono riportate nell'allegato 1, punto 2, del regolamento (CEE) n. 2092/91, e sue successive modifiche ed integrazioni.

Ai fini della conservazione della fertilità del suolo e del raggiungimento del nutrimento adeguato dei vegetali è ammesso l'impiego di fertilizzanti organici ed inorganici elencati nell'allegato II, parte A, del sopra citato regolamento.

L'art. 6, punto 1, lettera b), del regolamento (CEE) n. 2092/91 prevede che i fertilizzanti elencati nell'allegato II, parte A, del medesimo regolamento possono essere utilizzati unicamente nelle specifiche condizioni descritte nel citato allegato se la loro corrispondente utilizzazione è autorizzata in agricoltura generale negli Stati membri interessati secondo la pertinente normativa comunitaria o secondo la normativa nazionale in conformità del diritto comunitario.

Il regolamento (CE) n. 1488/97 di modifica del regolamento (CEE) n. 2092/91 dell'allegato II, parte A, esplicita nel titolo che l'impiego dei prodotti ivi elencati deve avvenire in conformità alle disposizioni della legislazione in materia di fertilizzanti applicabili in ciascuno Stato membro.

Le norme che regolano, sul territorio nazionale, l'identificazione, il controllo delle caratteristiche, la circolazione e la commercializzazione dei fertilizzanti sono riportate nella legge 19 ottobre 1984, n. 748, "Nuove norme per la disciplina dei fertilizzanti", pubblicata sul

supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 305 del 6 novembre 1984, e successive integrazioni e modifiche.

Al fine quindi di stabilire quali siano i fertilizzanti previsti dalla normativa nazionale per agricoltura generale ed ammessi all'uso per l'agricoltura biologica, occorre operare un lettura congiunta delle due normative, e più precisamente della legge n. 748/1984 e del regolamento (CEE) n. 2092/91.

La lettura congiunta ed il confronto delle normative, in generale, e delle definizioni riportate negli allegati per gli specifici fertilizzanti, in particolare, risulta difficoltosa e non univoca, impedendo di fatto agli operatori del settore di disporre di un quadro normativo di riferimento unico e certo.

Più specificatamente, in ordine a quanto sopra, si ritiene che siano ammessi all'impiego in agricoltura biologica esclusivamente i fertilizzanti che previsti dalla citata normativa nazionale legge n. 748/1984 sono riportati nella colonna (i) della tabella 1 annessa alla presente nota.

Tali fertilizzanti, oltre a rispettare ogni requisito richiesto dalla legge n. 748/1984, dovranno obbligatoriamente presentare i requisiti aggiuntivi e le ulteriori limitazioni indicate nella colonna (iii) della già citata tabella 1.

Inoltre, tali fertilizzanti dovranno riportare, sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti accompagnatori, in conformità a quanto previsto dalla legge n. 748/1984, art. 3, comma 3, l'indicazione di ogni materia prima utilizzata per la loro formulazione.

I fertilizzanti commercializzati conformemente a quanto sopra indicato dovranno riportare sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti di accompagnamento, in conformità a quanto previsto dalla legge n. 748/1984, art. 8, comma 3, punto d, in aggiunta alle eventuali indicazioni specifiche concernenti l'uso in agricoltura generale, la dicitura "Consentito in agricoltura biologica", con il riferimento alla presente circolare, specificando altresì gli eventuali requisiti aggiuntivi come riportati nella colonna (iii) della tabella 1.

In conformità a quanto indicato con circolare ministeriale n. 9692448 del 13 maggio 1996, le ditte, sia nazionali che di altri Paesi, che commercializzano mezzi tecnici per la fertilizzazione sul territorio italiano, qualora intendano utilizzare in etichetta la dizione "Consentito in agricoltura biologica" dovranno preventivamente depositare presso l'Istituto sperimentale per la nutrizione delle piante di Roma:

una relazione sulla gestione qualità (ad esempio: analisi, campionamenti, lotti produttivi, ecc.) ovvero sui criteri di verifica qualitativa in fase di ricezione matrici, produzione e confezionamento;

un elenco delle azioni messe in atto all'interno del ciclo produttivo per limitare il contenuto in elementi xenobiotici o comunque per migliorare le prestazioni agronomiche del prodotto;

il facsimile dell'etichetta.

L'Istituto sperimentale per la nutrizione delle piante, che si potrà avvalere dell'Osservatorio nazionale permanente sui fertilizzanti, provvederà a pubblicare periodicamente in un apposito elenco le ditte produttrici e/o distributrici e i prodotti dei quali è pervenuta la documentazione sopra descritta, effettuate le opportune verifiche relativamente ai punti a), b) e c).

Le attività di verifica e di controllo dei fertilizzanti immessi in commercio con l'indicazione di "consentito in agricoltura biologica" ed in particolare per quanto attiene:

la presenza dei fertilizzanti nella tabella 1;

il rispetto dei requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni (colonna iii, tabella n. 1);

le indicazioni sugli imballaggi, sulle etichette e sui documenti accompagnatori sono di competenza delle autorità pubbliche istituzionalmente incaricate del controllo ufficiale.

L'utilizzo dei reflui zootecnici e delle acque di vegetazione e le sanse dei frantoi oleari è ammesso secondo le disposizioni previste nella tabella 2 annessa alla presente nota.

Gli organismi di controllo riconosciuti dal Ministero per le politiche agricole, per le attività di controllo e certificazione, avranno il compito di verificare e controllare che:

la gestione della fertilità del terreno condotto con metodo biologico avvenga in conformità a quanto previsto alle lettere a) e b), punto 2, dell'allegato 1 del regolamento (CEE) n. 2092/91;

l'eventuale integrazione con altri concimi ed ammendanti avvenga con l'esclusivo utilizzo di fertilizzanti che presentino la dicitura sopra prevista comprovante l'ammissibilità in agricoltura biologica e secondo le condizioni d'uso previste nella colonna (iv) della tabella 1;

l'impiego dei reflui zootecnici e delle acque di vegetazione e le sanse dei frantoi oleari avvenga in conformità a quanto previsto dalla tabella 2.

Al fine di consentire gli adeguamenti necessari e di esaurire le scorte, le indicazioni sopra riportate avranno validità dopo dodici mesi dalla pubblicazione della presente nota.

In coerenza con quanto previsto dai decreti di autorizzazione alle attività di controllo e certificazione in agricoltura biologica, nonché con quanto indicato nella ricordata circolare del 13 maggio 1996 di questo Ministero, gli organismi di controllo suddetti non potranno rilasciare certificazione di conformità per i mezzi tecnici da impiegare in agricoltura biologica.

Si resta a disposizione per ogni eventuale richiesta di chiarimento.

Il Direttore generale delle politiche agricole ed agroindustriali nazionali Di Salvo

Registrata alla Corte dei conti il 12 ottobre 1999 Registro n. 2, Politiche agricole e forestali, foglio n. 271

8

TABELLA 1

1.A. CONCIMI CEE

1.2. Concimi fosfatici.

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|----------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il 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

| L | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| | | ПА | limitazioni rispetto alla 748 | IIA |
| 1. | Sale grezzo di potassio | Sale grezzo di potassio | | Necessità riconosciuta dall'organismo di |
| 1 | | | | controllo o dall'autorità di controllo. |
| 6. | | Solfato di potassio contenente sale | | Necessità riconosciuta dall'organismo di |
| | sale di magnesio | di magnesio | | controllo o dall'autorità di controllo. |

2.4. - Concimi PK

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----------|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| 1 | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| <u> </u> | Á | ПА | limitazioni rispetto alla 748 | IIA |
| 1. | Concime PK | | 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. |

1.A.
CONCIMI CEE
(segue)

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

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|--------------------------------|--|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il 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.

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

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|-------------------------------|--|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il 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)

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|-----|--|--|--|--|
| | Denominazione allegati | Denominazione Reg. 2092/91 All. | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| | 748 | ПА | limitazioni rispetto alla 748 | ПА |
| 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 | • | . 1 |
| 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

| <u> </u> | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----------|-------------------------------------|--|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| 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. |

1.B. CONCIMI NAZIONALI O CONCIMI (segue)

5. Concimi organici (segue)

5.2. Concimi organici NP

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|-----|--|---|--|---|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il 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 idrolizzati | Farina di carne | | Necessità riconosciuta dall'organismo di 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 composte 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 esclusivamente 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

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|---|---|---|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni rispetto alla 748 | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| 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, borlande ed estratti di borlande, 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, borlande ed estratti di borlande, 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)

| L | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|-------------------------------|---|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| 4. | Ammendante compostato misto. | polvere di zoccoli, polvere di corna, polvere di ossa, farina di pesce, farina di carne, pennone, lana, pelli e crini, prodotti lattiero caseari, pellami, borlande ed estratti di borlande, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la | L'ammesso l'eventuale impiego di l | Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo. |

- 67 -

ALLEGATO 1.C. AMMENDANTI E CORRETTIVI (segue)

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|-------------------------------|---|---|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. IIA |
| 5. | Ammendante torboso composto | Letame, letame essiccato e deiezioni avicole disidratate, deiezioni animali composte inclusa la pollina ed il letame, escrementi liquidi di animali, rifiuti domestici trasformati in compost, torba, deiezioni di vermi e di insetti, guano, miscela composta di materiali vegetali, farina di sangue, polvere di zoccoli, polvere di corna, polvere di ossa, farina di pesce, farina di carne, pennone, lana, pelli e crini, prodotti lattiero caseari, pellami, borlande ed estratti di borlande, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate. | E' ammesso l'eventuale impiego deiezioni animali e di fertilizzanti prodotti a partire da 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). Necessità riconosciuta dall'organismo di controllo o dall'autorità di controllo. |

1.C.
AMMENDANTI E CORRETTIVI
(segue)

2.1. - Ammendanti organici naturali (segue)

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|-------------------------------|---|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. IIA |
| 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, letame essiccato e deiezioni avicole disidratate, deiezioni animali composte inclusa la pollina ed il letame, escrementi liquidi di animali, rifiuti domestici trasformati in compost, torba, deiezioni di vermi e di insetti, guano, miscela composta di materiali vegetali, farina di sangue, polvere di zoccoli, polvere di corna, polvere di ossa, farina di pesce, farina di carne, pennone, lana, pelli e crini, prodotti lattiero caseari, pellami, borlande ed estratti di borlande, prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale per la fertilizzazione, segatura e trucioli di legno, cortecce compostate. | | Impiego e limitato all'orticoltura (colture, orticole, arboricole, vivai). |

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)

2.1. – Ammendanti organici naturali (segue)

| <u></u> | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|---------|--|--|---|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. HA |
| 9. | Vermicompost da letame | avicole disidratate, deiezioni animali | 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. |

2.2. Correttivi calcici e magnesiaci

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----------|----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| <u> </u> | | ПА | limitazioni | 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 controll dall'autorità di controllo. Solo per un periodo che termina il 31 marzo 2002. |

1.C.
AMMENDANTI E CORRETTIVI
(segue)

2.2. Correttivi calcici e magnesiaci (segue)

| <u> </u> | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----------|--------------------------------------|--|--|---|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il Reg. 2092/91 All. |
| 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) | | e de la companya de |

2.3. - Ammendanti e correttivi diversi

| | (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
|----|---|--|--|--|
| | Denominazione allegati 748 | Denominazione Reg. 2092/91 All. IIA | Requisiti aggiuntivi ed ulteriori limitazioni | Condizioni d'uso secondo il 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. |

TABELLA 2

L'impiego dei reflui zootecnici è ammesso:

- soltanto per i reflui ottenuti in conformità alla Circolare MiRAAF n. 9594661 del 10.10.95;
- in conformità alle normativa nazionali e/o regionali in materia di impiego di reflui zootecnici e protezione delle acque dall'inquinamento da nitrati

L'impiego delle acque di vegetazione e delle sanse dei frantoi oleari è ammesso in conformità alla Legge n. 574 dell'11 novembre 1996 "Nuove norme in materia di utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione e di scarichi dei frantoi oleari. Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 265 (Serie generale) del 12 novembre 1996, pagine 4-6.

99A9291