

L'evoluzione delle normative nazionali in Europa

M. Perelli – P.L. Graziano – R. Calzavara
Arvan s.r.l.

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

La grande novità

Il regolamento CE 2003/2003

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

La grande novità?

Il regolamento CE 2003/2003

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

La grande novità?

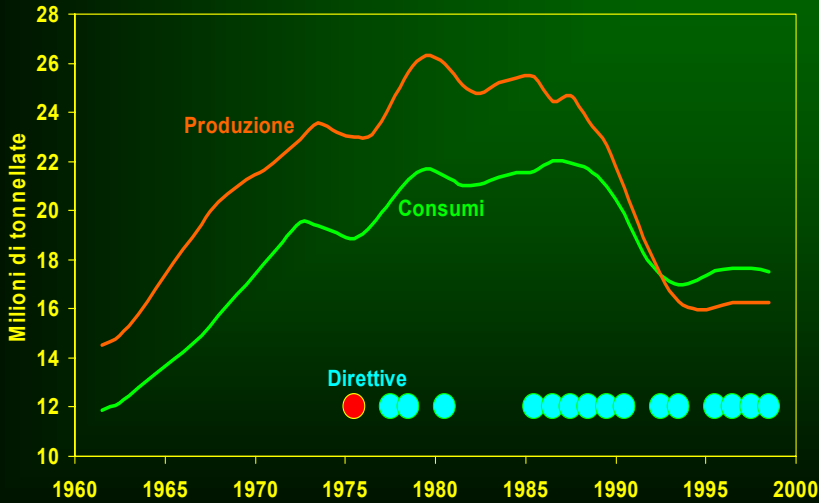
- Solo una collazione
- Di norme già vecchie
- Senza novità sostanziali

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

NPK nella UE a 15



© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Il problema di sempre

- **I fertilizzanti non CE**
- **Ovvero quelli su cui non ci si mette d'accordo**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Ma perché regolamentarli?

- **Per tutelare gli utilizzatori**
- **Per tutelare l'ambiente**
 - *La comparsa di nuovi prodotti che contengono nutrienti per le piante ed hanno capacità fertilizzante non dev'essere di ostacolo all'attenzione alle possibili ripercussioni sulla salute e la sicurezza delle persone e dell'ambiente*
 - *Pertanto si deve regolamentare l'utilizzazione di nuovi ingredienti nella produzione dei fertilizzanti, in modo da evitare possibili effetti negativi sulle acque, sul suolo, sulla flora, sulla fauna e sugli esseri umani*

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Adempimenti degli Stati



- **11.06.2004 Notifica dei laboratori competenti al controllo**
- **11.06.2005 Disposizioni nazionali**
 - **Art. 6:** scelta tra elementi e ossidi
 - **Art. 29 par. 1:** misure di controllo
 - **Art. 36:** sanzioni
- **Nessuna indicazione per i fertilizzanti "nazionali"**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Diversi approcci

- **Italia: modifica della normativa** 
 - Inserimento del "tipo" nella legge
 - Con grande dettaglio
 - Di validità generale
- **Grecia: autorizzazione amministrativa** 
 - Per il singolo prodotto commerciale
 - Nel rispetto di alcune norme ambientali
- **Approcci intermedi...**



La libera circolazione può essere limitata solo per giustificati motivi

- Ordine pubblico
- Tutela della salute
- Tutela ambientale
- Protezione del patrimonio artistico
- Tutela della proprietà industriale

Tali restrizioni non devono costituire un mezzo di discriminazione arbitrario, né una restrizione dissimulata al commercio tra gli Stati membri

Art. 36 trattato di Maastricht

La normativa nazionale è un ostacolo alla libera circolazione?

- **NO**, se ci sono giustificati motivi di tutela ambientale e/o della salute
 - Reg. 2003/2003: Lo Stato membro che abbia fondati motivi per ritenere che un determinato concime CE, benché conforme alle prescrizioni del presente regolamento, rappresenti un rischio per la sicurezza o la salute delle persone, degli animali o delle piante ovvero un rischio per l'ambiente può provvisoriamente vietare o subordinare a condizioni particolari l'immissione sul mercato di detto concime nel proprio territorio
- **SI**, se non sussistono tali motivi
 - Ad esempio per i provvedimenti fiscali
 - Come il regime IVA italiano

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Approccio normativo

- **Vantaggi:**
 - Certezza della norma
 - Uguaglianza di tutti gli operatori
 - Validità generale per tutti i prodotti
- **Svantaggi:**
 - Validità generale (ma costi particolari)
 - Procedura poco controllabile
 - Difficoltà di contestazione
 - Lentezza della procedura

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Approccio amministrativo

- **Vantaggi:**
 - Velocità della procedura (...)
 - Possibilità di sindacato
 - Costi proporzionati ai fini
- **Svantaggi:**
 - Validità particolare
 - Necessità di ripetizione delle domande
 - Incertezza della norma

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Un fertilizzante

- Deve corrispondere esattamente a tutti i parametri indicati per lo specifico "tipo"
- Non serve nessuna autorizzazione
- L'IVA è automaticamente agevolata
- Per cambiare qualcosa serve un D.M.
- Abbiamo 318 "fertilizzanti" ...
- ... e ne escludiamo troppi di importanti

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Limiti per i metalli pesanti

Elemento	mg/kg
Cadmio*	12
Nichel	30
Piombo	50
Mercurio	2
Cromo ^{III}	300
Arsenico	4
Rame**	200
Zinco**	750

* o 60 mg/Kg P₂O₅

** solo se da rifiuti



La nuova normativa spagnola

- È stata preparata prima dell'emanazione del regolamento 2003/2003
- È stata notificata alla UE all'inizio del 2004
- Il 2 luglio terminato il periodo di status quo
- Deve essere emanata
- Non modifica la legge precedente
- La sostituisce completamente
- Per tutti i concimi CE si rinvia al Regolamento



Fertilizzanti nazionali

- **Concimi minerali azotati (7)**
- **Concimi minerali fosfatici (1)**
- **Concimi minerali potassici (1)**
- **Concimi con mesoelementi (12)**
 - **Chelato di calcio e di magnesio**
 - EDTA, DTPA o HEEDTA
 - **Calcio e magnesio complessati**
 - Acidi gluconico, eptagluconico, citrico, ligninsolfonico
- **Correttivi (15 + 3)**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Concimi con microelementi

- **Rame acetato e complessato**
- **Ferro chelato e complessato**
- **Manganese complessato**
- **Zinco complessato**
- **Miscela di chelati e di complessati**
- **Chelanti: anche EDDHSA**
- **Complessanti**
 - **Acidi gluconico, eptagluconico, ligninsolfonico**
 - **Sostanze umiche (solo Fe, Cu e Zn)**
 - **Amminoacidi (solo Cu e Zn)**
 - **Acido citrico (solo Fe)**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Concimi organici (9)

Concimi	Di origine		
	Animale	Vegetale	Mista
Azotati	*	*	*
Fosfatici	*		
NPK	*		*
NP	*		*
NK		*	

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Abono orgánico NP de origen animal y vegetal

- **Prodotto solido ottenuto, con o senza miscelazione, a partire da materie organiche animali o vegetali**
- **$N+P_2O_5$: minimo 6%**
- **N totale: minimo 2%**
- **P_2O_5 totale: minimo 3%**
- **Rapporto C/N: massimo 12**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Concimi organo-minerali

- **N, NPK, NP, NK, PK**
- **Solidi o liquidi**
- **Con concimi organici**
- **Con torba, con o senza concimi organici**
- **Con lignite o leonardite, con o senza concimi organici (solo solidi)**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Altri concimi e prodotti speciali

- **Amminoacidi**
 - **Concime con amminoacidi (2%)**
 - **Acidi umici**
 - **Concime con acidi umici (3%)**
 - **Con DCD**
 - **Con DMPP**
- Qualunque concime CE o nazionale**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Ammendanti

- **Ammendante organico unico**
- **Compost**
- **Compost vegetale**
- **Deiezioni compostate**
- **Vermicompost**
- **Torba di sfagno**
- **Torba erbacea**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Rifiuti ammessi per la produzione di fertilizzanti

- ✓ **43 codici CER**
- ✓ **Definiti in uno specifico allegato**
 - ✓ **Valido per tutti i fertilizzanti**
 - ✓ **Modificabile dal Ministero dell'Ambiente**
- ✓ **Sono inoltre indicate le modalità di produzione di concimi a partire da residui o rifiuti**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



L'autorizzazione

- **I concimi organici e organo-minerali e gli ammendanti possono essere immessi sul mercato solo dopo autorizzazione del singolo prodotto**
- **L'autorizzazione vale 10 anni, è rinnovabile e non costituisce diritto esclusivo alla commercializzazione**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



La procedura

- **La domanda va presentata al Ministero dell'Agricoltura, che informa quelli della Sanità e dell'Ambiente**
- **L'autorizzazione è concessa entro sei mesi**
- **Il termine non è tassativo**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Registro de Productos Fertilizantes

- **Registro pubblico di tutti i fertilizzanti autorizzati**
 - **Caratteristiche dei prodotti**
 - **Indicazione dei fabbricanti**
- **I dati presentati sono riservati**



© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



E in Italia?

Legge comunitaria 2004:

- **Il Governo è delegato ad adottare entro il termine di dodici mesi dalla data d'entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi di riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, attualmente regolata dalla legge 19 ottobre 1984, n. 748, in conformità ai seguenti principi e criteri direttivi:**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



E in Italia?

Legge comunitaria 2004:

- Il Governo è delegato ad adottare entro il termine di dodici mesi dalla data d'entrata in vigore della presente legge, uno o più decreti legislativi di riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, attualmente regolata dalla legge 19 ottobre 1984, n. 748, **in conformità ai seguenti principi e criteri direttivi:**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Legge comunitaria 2004

- 1) Adeguamento e ammodernamento delle definizioni di "concime" e delle sue molteplici specificazioni, di "fabbricante" e di "immissione sul mercato", ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento Comunitario 2003/2003;
- 2) Utilizzo della forma, delle indicazioni obbligatorie come stabilita dall'articolo 6 del Regolamento Comunitario 2003/2003 per i concimi immessi sul mercato con l'indicazione "concimi CE";

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Legge comunitaria 2004

- 3) Individuazione delle misure ufficiali di controllo per valutare la conformità dei concimi, ai sensi dell'articolo 29 paragrafo 1 del Regolamento Comunitario 2003/2003;
- 4) Revisione delle sanzioni da irrogare in base ai principi di effettività, proporzionalità e dissuasività, ai sensi dell'articolo 36 del Regolamento Comunitario 2003/2003

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Non potrà quindi riguardare i fertilizzanti nazionali

- ✓ **Concimi organici**
- ✓ **Concimi organo-minerali**
- ✓ **Ammendanti**
- ✓ **Correttivi**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004



Non potrà riguardare

- ✓ **L'allegato 1.A della 748**
 - **Peraltro sostituito di diritto**
- ✓ **Il regime IVA**
 - **Peraltro illegittimo**
- ✓ **Substrati e biostimolanti**
 - **Sempre che siano fertilizzanti**
- ✓ **I trattori**
 - **Ovviamente a certe condizioni...**

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004

Infatti l'ultima novità della 748

**amido plastificato
complessato con poliestere**

- **Per il quale è richiesto solo che sia biodegradabile**
- **Ma arrivano i trattori biodegradabili**

Saranno i nuovi fertilizzanti?

© 2004 by Arvan s.r.l. Mira-Venezia tel +39 041 5609273 arvan@arvan.it



FertilExpo 2004