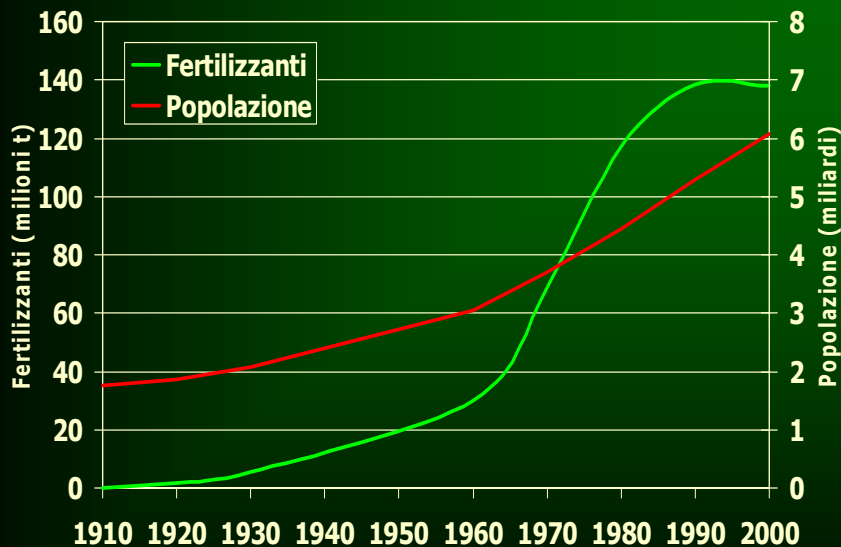


Senza fertilizzanti il nostro mondo sarebbe decisamente peggiore

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



FertilExpo 2004



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



FertilExpo 2004

3000 anni fa...

Una fredda primavera mediterranea

*bello di fama e di sventura,
baciò la sua petrosa Itaca Ulisse*

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



FertilExpo 2004



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



FertilExpo 2004

**E allora, come sentì vicino Odisseo,
mosse la coda, abbassò le due orecchie,
ma non poté correre incontro al padrone**

**E Argo la Moira di nera morte afferrò
appena rivisto Odisseo, dopo vent'anni**

Odissea, XVII, 301÷303, 326÷327

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



FertilExpo 2004

Il calore per le vecchie ossa del fedele Argo

**Il molto letame di muli e buoi,
che davanti alle porte ammucchiavano,
perché poi lo portassero i servi a fertilizzare
il grande terreno d'Odisseo**

Odissea, XVII, 297÷299

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



FertilExpo 2004

Il calore per le vecchie ossa del fedele Argo

Il molto **letame** di muli e buoi,
che davanti alle porte ammuchiavano,
perché poi lo portassero i servi a **fertilizzare**
il grande terreno d'Odisseo

Odissea, XVII, 297÷299

FertilExpo 2004

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



Da 3000 anni la concimazione

- **Mantiene la fertilità del terreno**
- **Permette un intelligente recupero di risorse**

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



FertilExpo 2004

La fertilità del terreno

- *La mirabile attitudine a produrre*
- **Frutto dell'interazione tra ambiente e agricoltore**
- **Risorsa produttiva per l'agricoltura**
- **Risorsa ambientale insostituibile**

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



FertilExpo 2004



**In natura la fertilità
si autoripristina**

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



FertilExpo 2004

**In qualunque tipo di
agricoltura la fertilità tende
all'esaurimento**

I fertilizzanti la ripristinano

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



FertilExpo 2004

Il mantenimento della fertilità

- **Garantisce il futuro dell'agricoltura**
- **Garantisce il mantenimento della vita**
- **Favorisce lo sviluppo vegetale**
- **E quindi la biodiversità**
- **E il consumo dell'anidride carbonica**

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



FertilExpo 2004

Il recupero delle risorse

- La quasi totalità della produzione umana diventa, dopo un rapido uso, un **rifiuto**
- Un riutilizzo intelligente di materiali, già ben conosciuto fin dall'antichità, è quello finalizzato alla produzione di **fertilizzanti**
- Soprattutto, ma non solo, per i materiali organici
- Praticamente tutti i fertilizzanti organici derivano da rifiuti

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



FertilExpo 2004

È made in Italy

- Solo nel nostro Paese c'è la coltura del riutilizzo del materiale organico (cuoio, pellami, borlande, letame, epiteli, ecc.)
- Nel resto del mondo questa importante risorsa viene spesso sprecata
- Nel 2003 utilizzati 1.300.000 t di fertilizzanti da rifiuti
- Milioni di tonnellate di rifiuti in meno

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



FertilExpo 2004

Tutelare l'ambiente

- La giusta valorizzazione dei prodotti che hanno capacità fertilizzante non dev'essere di ostacolo all'attenzione alle possibili ripercussioni su ambiente, salute e sicurezza
- Ma la discussione dev'essere:
 - Serena
 - Scientificamente fondata

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



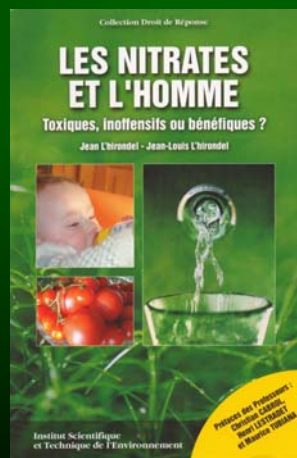
FertilExpo 2004

Falsi problemi

Mucillagini



Nitrati



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



FertilExpo 2004

Problemi reali

- **Elementi indesiderati**
- **Dispersioni nell'ambiente**
- **Consumi energetici**
- **Efficienza dei nutrienti**
- **Gestione della sostanza organica**
- **Economia di gestione**
- ...

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



FertilExpo 2004

Per questo è nato

FertilExpo 2004

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



FertilExpo 2004