

# rischi per la salute i prodotti fitosanitari

Sinonimi di uso comune: antiparassitari, fitofarmaci, pesticidi, presidi sanitari

## 1 occhio all'etichetta

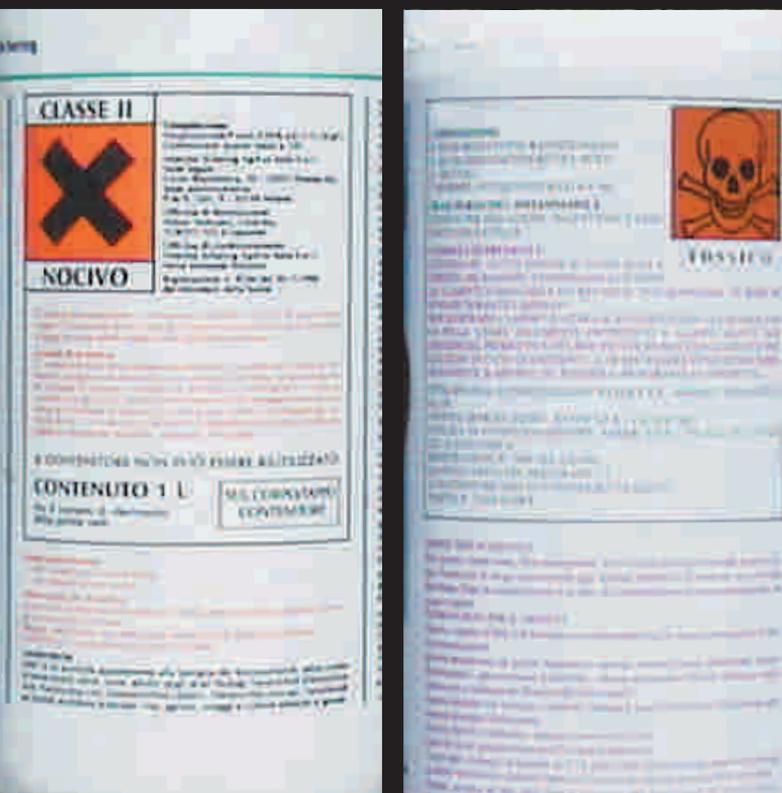


Per evitare gravi danni all'agricoltore, al consumatore e all'ambiente:

- ▶ I trattamenti (come le cure con i farmaci) vanno eseguiti, quando sono necessari, solo su specifica indicazione e solo da personale adeguatamente formato e abilitato
- ▶ Seguire sempre attentamente tutte le indicazioni e le norme di corretto impiego
- ▶ **tutti i prodotti hanno effetti dannosi e vanno usati con cautela.**

## 2 classificazione

In base all'utilizzo si suddividono in: insetticidi, anticrittogamici o fungicidi, diserbanti....



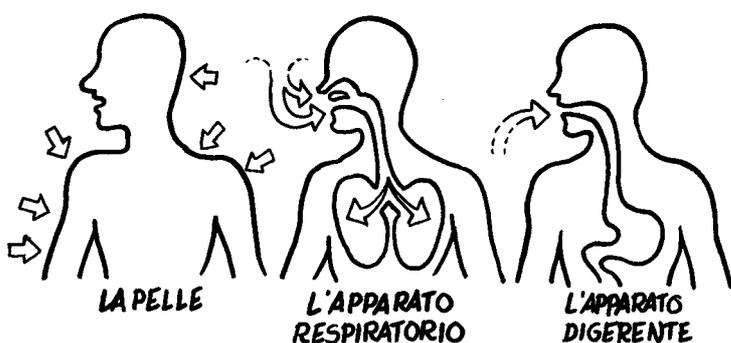
- ▶ La classificazione tossicologica è fatta in base agli effetti acuti e alla dose che uccide il 50% degli animali da esperimento trattati.
- ▶ Per l'acquisto, il trasporto, la conservazione e l'utilizzo dei prodotti classificati **molto tossici (T+)**, **tossici (T)** e **nocivi (Xn)** è necessario il "PATENTINO" da rinnovare con corso ed esame ogni 5 anni.
- ▶ Per gli altri prodotti irritanti (Xi) o non classificati è sufficiente, per ora, un'autocertificazione valida 1 anno.
- ▶ **Chi acquista i prodotti ne è responsabile penalmente.**

# rischi per la salute

## i prodotti fitosanitari

### 3 vie di assorbimento e tossicità

#### VIE DI ASSORBIMENTO



#### Tossicità

- ▶ Intossicazione acuta (infortunio sul lavoro): per esposizione a quantità significative di prodotto.
- ▶ Intossicazione cronica (malattia professionale): per esposizione prolungata a piccole quantità.
- ▶ Effetti a lungo termine: alterazioni genetiche delle cellule dell'apparato riproduttivo (con aborti o malformazioni anche nelle generazioni successive), di altri organi e tessuti con sviluppo di tumori; allergie.

### 4 misure preventive e protettive



- ▶ Per prevenire bisogna conoscere: cercare il prodotto meno dannoso e impiegarlo in sicurezza.

Usare sempre :

- ▶ Trattatrice con cabina chiusa e dispositivi di protezione individuali (DPI) adeguati per tutto il corpo.
- ▶ Maschere con filtri per le vie respiratorie.
- ▶ Caschi, tute, stivali/scarpe antinfortunistiche impermeabili.
- ▶ Occhiali con coperture laterali.

Curare sempre: pulizia, manutenzione e conservazione corrette di DPI e attrezzature.

In caso di incidente portare anche l'etichetta/e al medico del Pronto Soccorso.