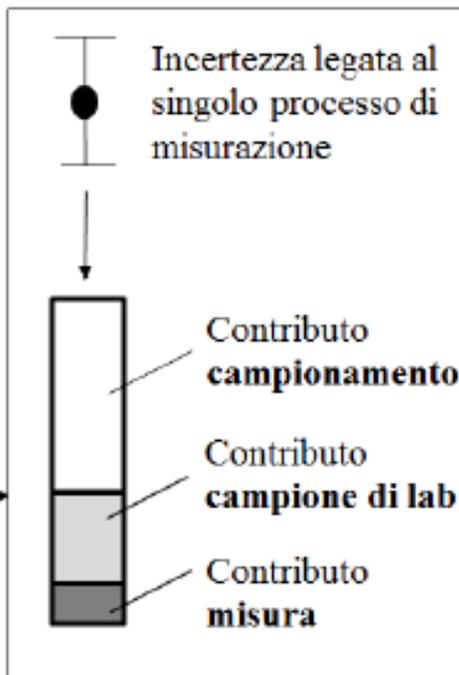




ANALISI PER ALIMENTI SICURI
aspetti collaterali (ma non troppo...)

IL CAMPIONAMENTO

- ✓ E' una delle fasi maggiormente critiche nel processo analitico.
- ✓ Un campione non rappresentativo pregiudica la qualità dell'analisi.



**ANALISI DEI RESIDUI DI AGROFARMACI:
INFLUENZA DEL METODO DI CAMPIONAMENTO.**

Cadir Lab & Sata - GGFF 2014

CERCARE COSA?

- ✓ La qualità dell'analisi multiresiduale non si valuta solo sulla base del numero di sostanze attive ricercate.
- ✓ Importante che la griglia analitica comprenda sostanze attive di probabile impiego (autorizzate e non).
- ✓ Attenzione all'evoluzione della fitoiatria e/o alle problematiche emergenti.



LE NORMATIVE

CASO CLORATO - IL «PECCATO ORIGINALE» :

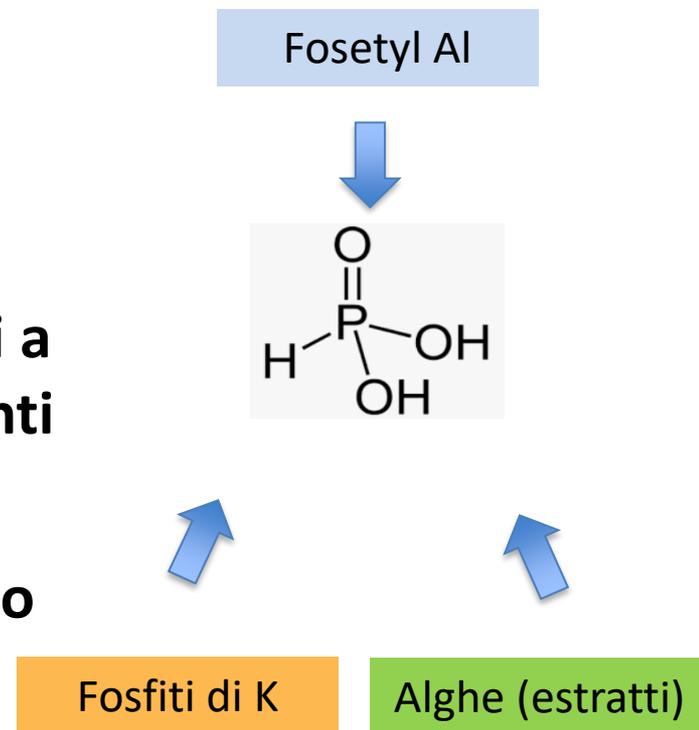
- ✓ Il Clorato (di sodio) è stato utilizzato come erbicida (peraltro non su terreni coltivati) fino al 2010.
- ✓ Continua ad essere normato come tale, ma eventuali contaminazioni hanno origini diverse (es. fertilizzanti impiegati, trattamenti delle acque di processo, etc.).



LE NORMATIVE

CASO ACIDO FOSFOROSO – Metaboliti di origine diversa

- ✓ L'acido fosforoso può avere diverse origini: impiego di prodotti fitosanitari a base di Fosetyl Al, impiego di fertilizzanti contenenti fosfiti, alghe, etc.
- ✓ Continua comunque ad essere normato come un metabolita di Fosetyl Al



OLTRE LA SICUREZZA ALIMENTARE LE RICHIESTE DEL MERCATO

SPESSE L'ANALISI VIENE UTILIZZATA PER VALUTARE LA CONFORMITA' RISPETTO A REQUISITI NON COGENTI, FISSATI DAL CLIENTE E/O RICHIESTI PER L'ESPORTAZIONE

- ✓ **Il prodotto può risultare «non conforme» per presenza di residui presenti in tracce.**
- ✓ **Le casistiche possono essere molto complesse.**



OLTRE LA SICUREZZA ALIMENTARE NON SOLO ALIMENTI

CAMPIONAMENTO DI TERRENI, ACQUE, FERTILIZZANTI PER VALUTARE RISCHI DI CONTAMINAZIONE DELLE DERRATE

- ✓ Metodologie di campionamento, analisi, interpretazione specifiche
- ✓ Quadro normativo non definito

CADIR LAB E' ACCREDITATO PER LA RICERCA DI RESIDUI SU TERRENI E ACQUE



«e poi possiamo risparmiare 700 lire non facendo l'analisi del terreno....»

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

... E LA FIDUCIA CHE CI ACCORDATE !!!