

## Cosa è il BIURETO?

Il BIURETO (NH<sub>2</sub>-CO-NH-CO-NH<sub>2</sub>) è un sottoprodotto che si forma durante la sintesi dell'urea e nel corso della sua messa in soluzione.

Il tenore in BIURETO dell'urea tecnica varia generalmente fra 0,8 e 1,2%. Le migliori Uree tecniche hanno un contenuto di BIURETO attorno a 0,4%.

## Il BIURETO è fitotossico?

- **In applicazioni al terreno**, una urea con tenore di BIURETO > 1%, posta in prossimità del seme, può causare danni severi ed inibire la germinazione.
- **In applicazioni fogliari**, una urea con tenore in BIURETO fra > 0,25-1% altera le funzioni fisiologiche della pianta e provoca ustioni sulle foglie che penalizzano la qualità e quantità della produzione. Queste ustioni compaiono da 8 a 15 giorni dopo la applicazione. La distribuzione per via fogliare di urea ricca in BIURETO prima della fioritura aumenta i rischi di aborto florale .



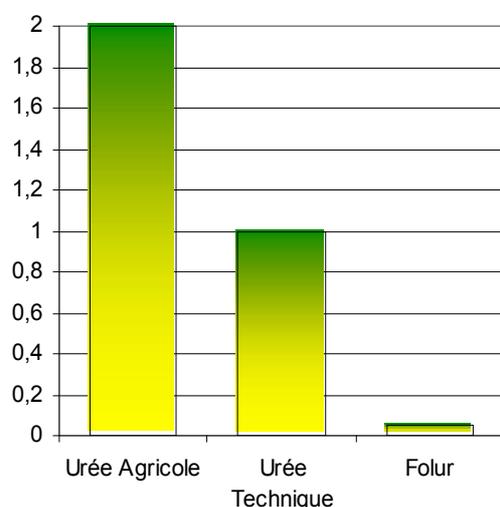
Applicazioni fogliari dell'ordine di 200-400 g/ha in BIURETO si dimostrano fitotossiche per i cereali e gli alberi da frutto. Gli agrumi e l'avocado sono particolarmente sensibili al BIURETO.

*Sintomi di tossicità da BIURETO su foglie di limone*

## FOLUR e FOLUR Mg, due specialità fogliari a base d'urea a ultra basso tenore in BIURETO

**FOLUR** e **FOLUR Mg** hanno un bassissimo tenore in BIURETO inferiore a 0,05% (<500 ppm), grazie ad un processo originale di estrazione del BIURETO, brevetto di TRADECORP.

Tenore in Biureto (%)



Il bassissimo tenore in BIURETO di **FOLUR** e **FOLUR Mg** permette l'applicazione di azoto per via fogliare:

- **Senza rischi di fitotossicità**,
- **Durante tutti gli stadi del ciclo colturale** anche i più critici,
- **su tutte le varietà di piante**, anche le più sensibili.