

Gruppo Roullier

strategia globale con soluzioni locali

Il Gruppo Roullier è leader nella nutrizione vegetale, animale e umana da oltre 50 anni. Dalle materie prime fino ai prodotti finiti, controlla tutte le tappe del processo industriale e commerciale.

Fatturato 3,2 Md € nel 2011

Agrofornitura CA : 2,3 Md € 6.200 dipendenti	Agrochimica CA : 0,66 Md € 42 paesi	Agroalimentare Armamento navale Alghe CA : 0,24 Md € 74 unità di produzione
--	---	---

TIMAC Agro Italia

La produzione

Timac Agro Italia è nata nel 1991 e dispone in Italia di due siti produttivi. L'impianto di Ripalta Arpina, in provincia di Cremona, è destinato alla produzione di fertilizzanti granulari, minerali e organo-minerali, perfosfato e detergenti per l'industria e per l'agricoltura (per il nord Italia e paesi dell'est Europa).

L'impianto di Barletta, situato a pochi passi dal porto, produce oltre al perfosfato ed alle varie tipologie di fertilizzanti granulari, anche fertilizzanti idrosolubili destinati al mercato italiano ed all'esportazione (sud Italia e paesi del bacino del mediterraneo). La capacità industriale di tali impianti pone "TIMAC AGRO ITALIA" al secondo posto fra i produttori italiani di fertilizzanti.

Entrambi gli impianti di TIMAC AGRO ITALIA sono certificati ISO 9001 e ISO 14001.



Stabilimento di Ripalta Arpina (CR)



Stabilimento di Barletta (BT)

La qualità

I nostri impianti sono dotati di moderni laboratori di analisi dove vengono attentamente controllati materie prime e prodotti finiti, seguendo rigorosi standard definiti dal Dipartimento Controllo Qualità.

Ambiente

Un alto livello di performance nella gestione dell'ambiente caratterizza le attività del Gruppo. Standard ambientali molto dettagliati sono stati definiti in tutte le unità industriali nel settore delle agroforniture. Questi standard si basano su tre aspetti principali:

- conformità ai più alti standard ambientali;
- aspetto esteriore generale;
- comunicazione interna e esterna sull'adempimento e i conseguenti risultati ambientali.

Su tutti i siti, il Gruppo Roullier persegue un importante programma di investimenti, incentivando soluzioni che rendano i processi di fabbricazione sempre più rispettosi dell'ambiente.



Timac BASIC

Concimi azotati di qualità



TIMAC Agro Italia S.p.A. - Loc. Ca' Nova - 26010 Ripalta Arpina (CR)
Tel. 0373.669.111 Fax 0373.669.291 - e-mail: info@timacagro.it
web: basic.timacagro.it (solo per utenti registrati)

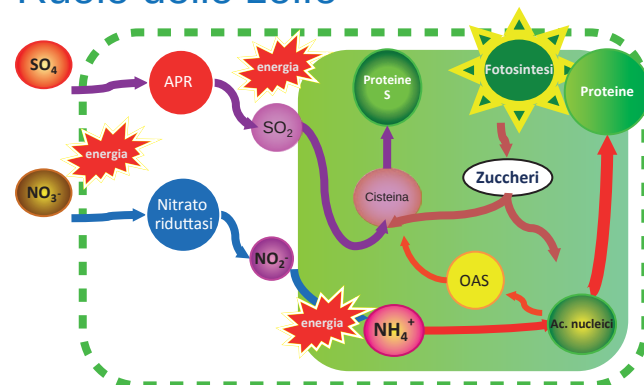


1

Presenza dello zolfo e sinergia con l'azoto

- ✓ Lo zolfo entra nella composizione di alcuni aminoacidi essenziali come la cisteina e la metionina e di conseguenza un componente essenziale delle proteine.

Ruolo dello zolfo



→ L'assimilazione dello zolfo dipende dal metabolismo azotato

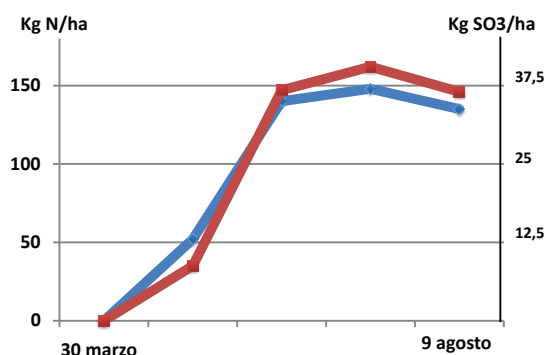
Ciascuna pianta ha un rapporto ottimale $\frac{\text{Proteine}}{\text{Proteine S}}$
(25:1 graminacee, 15:1 leguminose, 10:1 crucifere)

→ La mancanza in zolfo limita l'efficacia dell'azoto
→ Metabolismi N e S interdipendenti

La sinergia Azoto - Zolfo

(comportamento simile)

L'assorbimento dell'azoto segue lo stesso andamento dell'assorbimento dello zolfo. La mancanza di uno limita l'assorbimento dell'altro e viceversa.



2

Azoto presente sotto forma ureica ed ammoniacale

✓ Azoto a disponibilità graduale

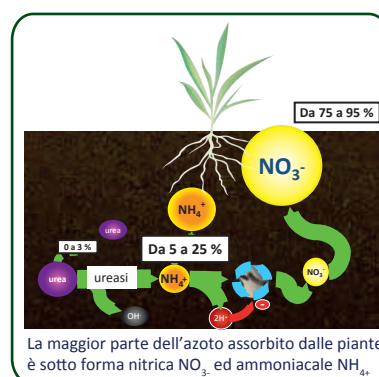
il processo di trasformazione dalla forma ureica a quella nitrica (nitrificazione) garantisce una maggiore biodisponibilità di azoto nel tempo.

✓ Effetto immediato

la forma ammoniacale è direttamente utilizzata dalle piante (la forma nitrica, una volta assorbita dovrà essere trasformata dalle piante in ammoniacale, comportando un maggior dispendio di energia).

✓ Giusto equilibrio tra le forme ureiche ed ammoniacali

✓ Minori perdite per dilavamento e volatilizzazione



3

Particolarmente adatti per le colture industriali (cereali a paglia, mais, ecc.)



4

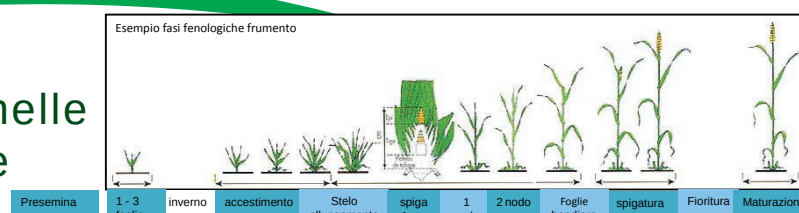
Struttura del granulo uniforme e di qualità, distribuzione omogenea sul terreno

- ✓ Gli impianti produttivi presentano un'innovazione tecnologica nella produzione dei fertilizzanti (protetta da brevetto) che permette loro di migliorare sensibilmente la qualità del granulo.



5

Versatilità d'utilizzo nelle varie fasi fenologiche



Timac Gamma BASIC

CONCIMI AZOTATI

Qualità del granulo

- 98% dei granuli con diametro compreso tra: 2 mm e 4 mm
- Durezza superiore a 3 kg/cm²

