

COTEN™ N37 S

**Concime Granulare
Azotato innovativo a
base di Azoto a
Cessione Controllata
(MultiCoTech™)**



**Nutrizione azotata delle colture
pronta e graduale evitando
rottore nel flusso nutrizionale.
Per un'Agricoltura
Ecocompatibile e per
Raccolti Superiori.**

VANTAGGI E FINALITA' FISIONUTRIZIONALI



- **Ottimale nutrizione azotata con sviluppo equilibrato e completo** delle piante predisponendo le colture all'ottenimento di **raccolti superiori** (ottimale produzione di aminoacidi nelle piante grazie all'azoto e zolfo).
- **Biodisponibilità dell'azoto in sincronia con l'attività radicale:** coincidenza di fattori che favoriscono il graduale rilascio dell'azoto e l'attività/assorbimento radicale (temperatura e contenuto d'acqua del suolo).
- **Sviluppo delle colture vigoroso, equilibrato e completo:** bilanciamento delle forme azotate tale da avere un'ottimale sviluppo iniziale, e/o soddisfare le punte di massimo assorbimento (fase START UP di crescita), garantendo nel contempo una graduale disponibilità azotata durante il ciclo **evitando rottore nel flusso nutrizionale.**
- **Massima serbevolezza dei frutti e produzione di sostanza secca** evitando rammollimenti nei tessuti o allettamenti, limitando l'insorgenza di attacchi di funghi e afidi.
- **Massima assimilabilità ed efficienza** (si possono **ridurre gli apporti azotati tradizionali del 20÷40%** con **COTEN™ N37 S**).
- **Riduzione delle distribuzioni di concime**, eliminando o limitando le tradizionali concimazione azotate in copertura, concentrando la distribuzione in presemina o pretrapianto e comunque nelle fasi iniziali di crescita per accompagnare al meglio lo sviluppo vegeto-produttivo.
- **Rispetto delle nuove direttive ecoambientali** nella limitazione dell'uso dei concimi e del controllo dei nitrati nelle acque, **senza limitare le potenziali rese delle colture.**
- **Uniforme distribuzione** ottenendo il regolare sviluppo delle colture evitando competizione intraspecifica.
- **Azione acidificante grazie alla presenza dello zolfo.**
- **Promuove lo sviluppo dell'attività microbiologica del suolo** (incremento del metabolismo microbico)
- **Membrana di ricopertura (MCT™) autorizzata in base alla normativa vigente (Decreto legislativo 29 aprile 2010, n° 75 – Allegato 6 Prodotti ad azione specifica).**



CAMPI D'APPLICAZIONE

Le colture che si avvantaggiano maggiormente di **COTEN™ N37 S** sono quelle dove :

- ⇒ la **concimazione azotata è determinante** per la resa della coltura (in special modo nei colture orticole, frutticole ed olivo; nei cereali per favorire il massimo contenuto di proteine).
- ⇒ il **ciclo è medio lungo** e quindi sono problematiche le concimazioni in copertura.
- ⇒ il **rilascio dell'azoto** deve essere nel contempo **significativamente pronto da subito e progressivo** per 2÷4 mesi.
- ⇒ la **concentrazione di nitrati deve essere limitata** sia nelle foglie che nei frutti.
- ⇒ **l'apporto d'azoto è limitato per ottemperare ai Regolamenti di Produzione Integrata** e di tutela Ecoambientale.

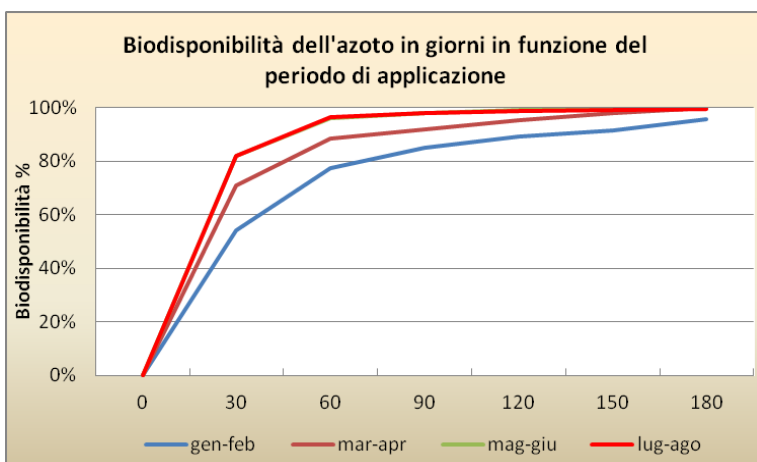
COTEN™ N37 S è un concime speciale a **rilascio controllato** per impostare una razionale ed efficiente concimazione azotata, ottimale **completamento ad eventuali interventi di concimazione di base PK.**

CONTENUTI E PARAMETRI TECNICI

| | |
|---|---------------|
| Azoto (N) Totale | 37 % |
| Di cui : | |
| Azoto (N) Ammoniacale (prompt action – pronto effetto) | 6,3 % |
| Azoto (N) Ureico (prompt action – pronto effetto) | 21,3 % |
| Azoto (N) Ureico ricoperto (MultiCoTech™ - MCT Controlled Release) | 9,4 % |
| Anidride solforica (SO ₃) | 17,6 % |

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Concime granulare a base di Urea ricoperta (MultiCoTech™), massima uniformità dei granuli. Diametro Medio, Size Guide Number SGN 360 e Uniformità Index UI 50; peso specifico 0,85 kg/dcm³. Regolare ed omogenea distribuzione in campo.
- Rilascio progressivo e controllato grazie alla tecnologia di ricopertura MultiCoTech™.
- Specifico bilanciamento fra le forme azotate a più pronto effetto e a più graduale rilascio.
- Biodisponibilità dell'azoto in relazione alla temperatura del suolo ed al suo contenuto idrico (rilascio nullo a temperature inferiori a 5 °C).
- Massima purezza nelle componenti e nel processo produttivo, **non contiene elementi tossici o condizionati** (biuretolo).
- Miscibile con i tradizionali concimi granulari, assenza di polvere.
- Perdite di azoto assimilabile inferiori rispetto a concimi con inibitori della nitrificazione, Isobutildendiurea, concimi ricoperti con zolfo.



DOSI E MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Indicato per: **Cereali** (frumento, mais, riso, ...), **orticole da frutto** (pomodoro, peperone, zucchino,), **orticole da foglia** (carciofo, sedano, cavoli, spinacio e lattughe invernali, ...) **fruttiferi** (pesco, pero, melo, actinidia,), **vite**, **agrumi**, **frumento**, **mais** e **tabacchi scuri Burley**; le **colture floricole** a ciclo pluriennale coltivate su terra (ad esempio rosa), **i tappeti erbosi** (accrescimenti tipo *up right* e minor tendenza ad infeltrimento).

Con **COTEN™ N37 S** rispetto una tradizionale concimazione azotata si può anticipare la distribuzione di circa 2÷4 settimane. **COTEN™ N37 S** si distribuisce in presemina/pretrapianto, in pre-emergenza, o in presenza della coltura nelle fasi iniziali di crescita a tutto campo o nei momenti di massimo fabbisogno; si può agevolmente localizzare con le colture sarchiate; nelle colture arboree in prefioritura dei fruttiferi o nelle fasi di risveglio vegetativo lungo i filari.

| Colture principali | Dose (kg/Ha) | Epoca |
|---|--------------|--|
| Cereali a paglia (grano, orzo, ...) e graminacee foraggere | 150÷300 | Inizio-pieno accestimento |
| Barbabietola da zucchero | 150÷300 | Pre-semina |
| Riso | 200÷300 | Pre-semina o pre-inizio accestimento |
| Fruttiferi (pesco, actinidia, pero, melo, ...), | 100÷200 | Fine inverno, dalla ripresa vegetativa ad allegazione |
| | 100÷200 | Post raccolta, fine estate inizio autunno |
| Vite, Agrumi, Olivo | 150÷250 | Fine inverno, dalla ripresa vegetativa alla prefioritura |
| Vite da Tavola | 150÷250 | Fine inverno, dalla ripresa vegetativa alla prefioritura |
| Fragola | 100÷200 | Pre trapianto |
| Asparago | 150÷250 | Alla ripresa vegetativa, post raccolta |
| Carciofo | 150÷300 | Alla ripresa vegetativa, dopo il primo taglio dei germogli |
| Ortive da frutto (pomodoro, peperone, melanzana, zucchino, ...) | 250÷450 | In pretrapianto o prefioritura primo palco |
| Ortive da foglia (sedano, cavolo, lattughe, spinacio, ..) | 200÷400 | Pre-trapianto |

AVVERTENZE

COTEN™ N37 S è perfettamente conservabile a temperatura ambiente, presentando una igroscopicità nettamente inferiore rispetto i tradizionali concimi azotati. Si consiglia, comunque, di conservarlo in ambiente asciutto al riparo dal sole. Non presenta particolari controindicazioni nella miscibilità con i tradizionali concimi granulari.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 Kg su pallet da 1500 kg e Sacconi da 600 Kg.

Haifa Italia Srl, Viale Gozzadini, 13 - 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail italia@haifa-group.com - www.haifa-group.com

ATTENZIONE : Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa Chemicals Ltd.** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 140428**

