

# ZEAL START

NUTRIZIONALE

La soluzione che migliora  
l'efficienza nutrizionale del mais

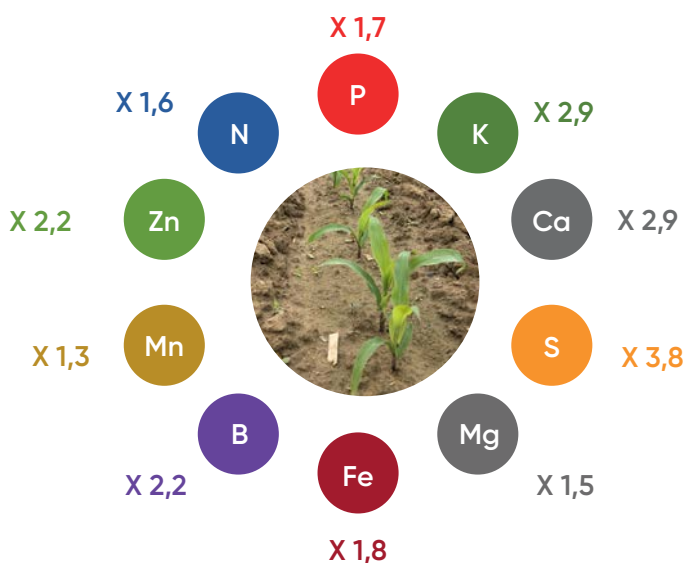


## Caratteristiche di ZEAL START

**Zeal Start** è un fertilizzante minerale a base di fosforo e potassio, contenente estratti dell'alga marina *Ascophyllum nodosum*.

La formulazione delle componenti organica e minerale è stata messa a punto considerando i fabbisogni del mais, in modo da stimolare da subito lo sviluppo precoce della pianta e migliorarne l'efficienza nutrizionale.

**Zeal Start** favorisce l'accrescimento dell'apparato radicale, con un effetto benefico sulla traslocazione degli elementi nutritivi e sull'attività fotosintetica. L'assorbimento e l'utilizzo delle sostanze nutritive viene stimolato anche in condizioni difficili, promuovendo affrancamento e sviluppo della coltura anche in situazioni pedoclimatiche non ottimali.



Incremento dell'assorbimento dei nutrienti (Goëmar laboratory, Olivier Klarzynskiet al., 2005)

**I BENEFICI DI ZEAL START**



**Stimola la crescita vegetativa:**

- Architettura radicale
- Diametro, lunghezza e forza della stocco



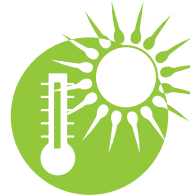
**Stimola l'attività fotosintetica:**

- Area fogliare e produzione di clorofilla
- Metabolismo dei carboidrati
- Più energia per una migliore crescita



**Tutela gli stadi chiave della coltura:**

- Impostazione della spiga
- Fioritura
- Impollinazione

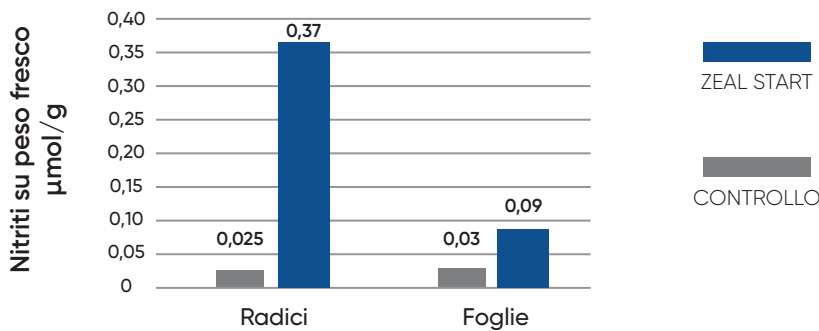


**Tenuta agli stress:**

- Migliore tolleranza a condizioni ambientali non ottimali

**ATTIVAZIONE DEL METABOLISMO DEI NUTRIENTI**

**AZOTO**

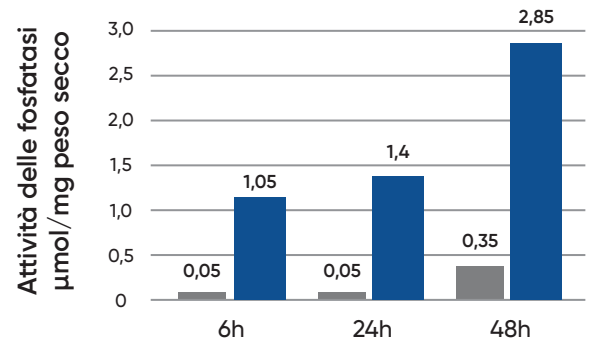


Il nitrato assorbito a livello radicale viene convertito in nitrito prima di essere utilizzato per la sintesi di proteine.

Il trattamento con Zeal Start aumenta di 3 volte la concentrazione di nitrito nelle foglie e fino a 15 volte la sua concentrazione radicale.

*(fonte: prove su specie modello, Goëmar Laboratory, Olivier Klarzynskiet al., 2005).*

**FOSFORO**



Per consentire l'assorbimento del fosforo a livello radicale, la pianta produce enzimi chiamati fosfatasi.

A 48 ore dal trattamento, i principi di Zeal Start incrementano l'attività delle fosfatasi fino a 8 volte, migliorando la capacità di assimilazione del fosforo da parte della pianta.

Zeal Start è un marchio di Laboratorio Goëmar S.A.

UTILIZZARE I PRODOTTI FITOSANITARI IN MODO SICURO E RESPONSABILE. LEGGERE ATTENTAMENTE LE ETICHETTE PRIMA DELL'APPLICAZIONE. Si richiama l'attenzione sulle frasi e i simboli di pericolo riportati in etichetta. Agrofarmaci utilizzati dal Ministero della Salute. Per la composizione e il numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore.