



# RYZ310

*il giusto azoto*



**AGRIGES srl**  
Contrada Selva di Sotto Zona Industriale  
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY  
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442  
[www.agrigen.com](http://www.agrigen.com) | [info.contact@agrigen.com](mailto:info.contact@agrigen.com)



# RYZ310

## Azoto senza perdite per tutte le colture

**RyZeaPLUS**

Contiene RyZea PLUS, esclusiva tecnologia di produzione Agriges

**BBTP**

Contiene BBTP, esclusiva tecnologia di produzione Agriges



Applicazione al terreno

Il valore aggiunto di RYZ310 è la **cessione regolata** dei nutrienti grazie al doppio strato esterno costituito da RyZea PLUS e BBTP, esclusive tecnologie produttive di "casa Agriges". RyZea PLUS e BBTP "filmano" il granulo in modo tale da cedere gradualmente i nutrienti e di veicolarli più agevolmente all'interno della pianta. RYZ310 rende la nutrizione più efficiente!

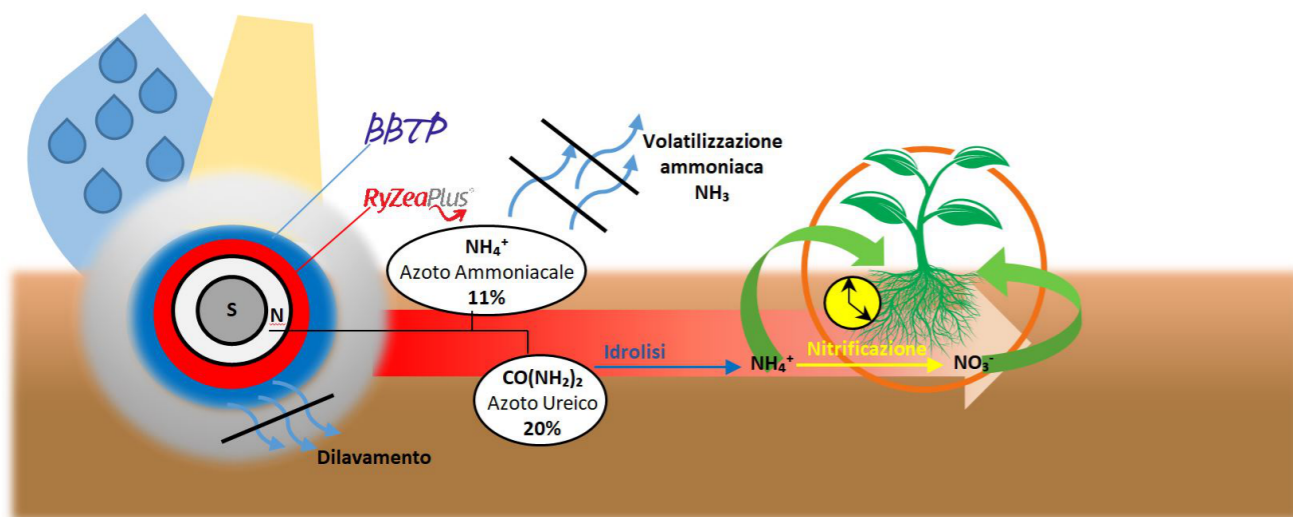
COMPOSIZIONE		DOSI ED EPOCA DI INTERVENTO		
Azoto (N) totale	31,00 %	<b>COLTURA</b>	<b>EPOCA DI DISTRIBUZIONE</b>	<b>Dose (q.li/ha)</b>
Azoto (N) ammoniacale	11,00 %	Cereali	Accestimento	2 - 3
Azoto (N) ureico	20,00 %	Mais	Sarchiatura	3 - 5
Anidride Solforica (SO <sub>2</sub> )	23,00 %	Orticole	Sarchiatura	2 - 4

A seconda della densità di impianto e della tipologia di coltura, la strategia può subire cambiamenti nell'obiettivo di migliorare la risposta all'applicazione.

### CARATTERISTICHE

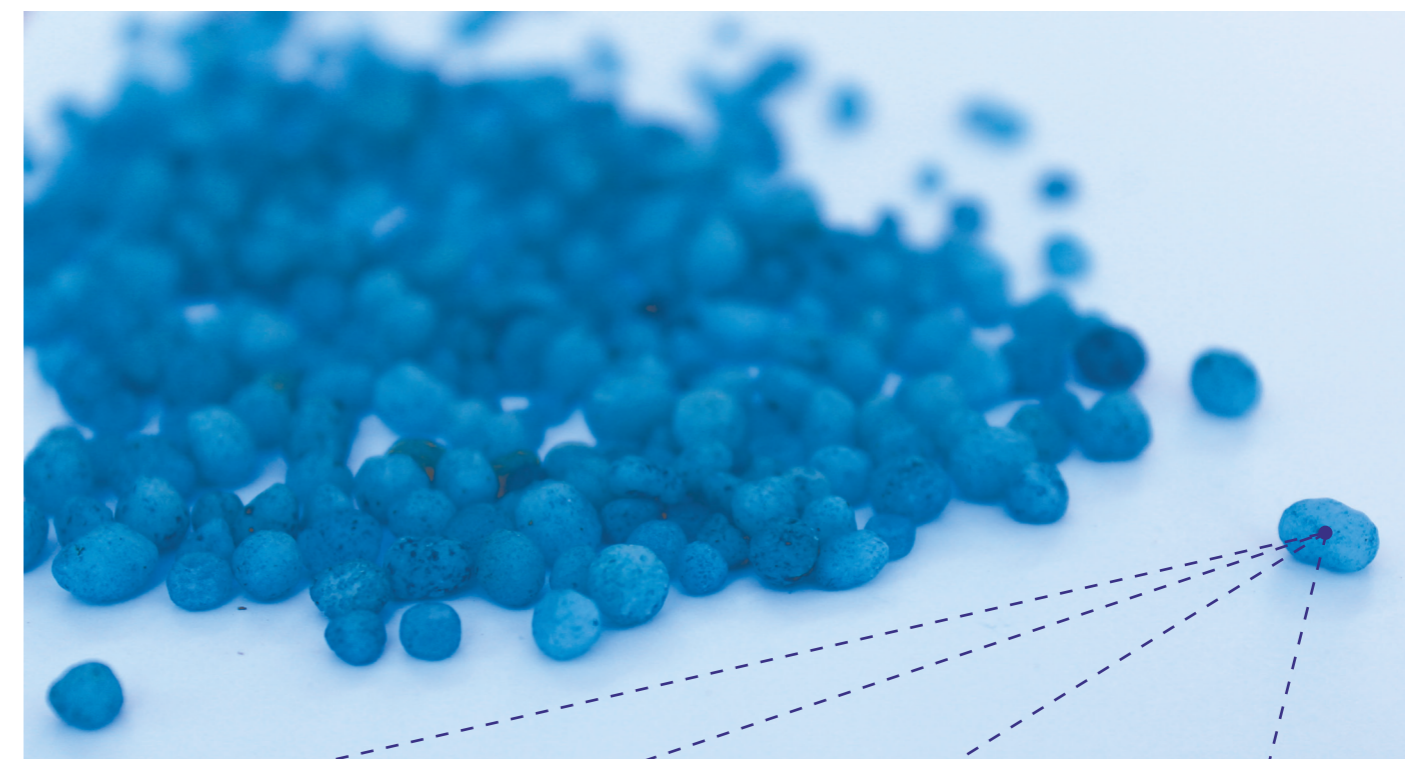
- ☉ **BBTP**: rivestimento protettivo che regola il rilascio dei nutrienti verso il suolo. Ha le caratteristiche come di una membrana selettiva in grado di modulare il passaggio dei nutrienti e l'azione nitrificante dei complessi enzimatici del suolo "proteggendo" gli elementi nutritivi importanti, come l'azoto, da indesiderati fenomeni di dilavamento, lisciviazione o volatilizzazione.
- ☉ **RyZea PLUS**: rivestimento in grado di aumentare l'efficacia nutritiva dell'Azoto, dello Zolfo e dei nutrienti naturalmente presenti nel suolo "agganciando" e veicolandoli verso la pianta grazie alla presenza di molecole con azione chelante. Assicura alla pianta vitalità, produttività e nutrizione in ogni fase vegetativa.
- ☉ **AZOTO**: la presenza della forma ureica che ammoniacale consente a RYZ310 di esplicare un'azione nutriente sia tempestiva che prolungata nel tempo. Tale caratteristica è particolarmente potenziata dalla presenza del rivestimento BBTP.
- ☉ **ZOLFO**: elemento costituente degli amminoacidi solforati responsabili della funzionalità delle proteine, delle caratteristiche organolettiche e qualitative del prodotto finito; lo zolfo influenza direttamente il tenore proteico della granella e rientra negli oli essenziali solforati delle Crucifere.
- ☉ **GRANULO**: grazie alla sua composizione e alla formulazione granulare, RYZ310 è adatto a tutte le colture ed è di facile distribuzione, sia a spaglio che con micro-granulatori.

### CESSIONE REGOLATA



L'umidità del suolo penetra nel granulo e comincia a sciogliere gli elementi nutritivi in esso contenuto. Si genera un gradiente di potenziale osmotico tra l'interno del granulo ed il suolo che porta alla progressiva solubilizzazione degli elementi nutritivi e alla fuoriuscita dei nutrienti in maniera controllata e modulata. Grazie al rivestimento con RyZea PLUS, una volta nel suolo, i nutrienti vengono catturati e veicolati velocemente verso la pianta che li può utilizzare tempestivamente ed in maniera efficace.

## RYZ310 = EFFICACIA ELEVATA ALLA QUARTA



### BBTP

Rivestimento protettivo che regola il rilascio dei nutrienti riducendo le perdite e migliorando le performance della fertilizzazione.

### AZOTO

Nutrizione prolungata grazie alle diverse forme azotate in grado di soddisfare le esigenze nutritive delle colture più a lungo di altri prodotti concorrenti.

### RyZea PLUS

Aumenta l'efficacia nutrizionale poiché è in grado di veicolare i nutrienti all'interno della pianta, con un trasporto preferenziale verso gli organi bersaglio.

### ZOLFO

Nutriente essenziale per definire la qualità della produzione per numerose colture, soprattutto nella composizione del contenuto proteico.

### ESEMPI COLTURE CHE SI AVANTAGGIANO DELL'UTILIZZO DI RYZ310



**Confezioni:** kg 30 / Bag - **Formulazione:** granulare Ø 1,5 - 4,5 mm