

Produttività e redditività al di sopra delle aspettative

Retengo New genera una serie di effetti positivi sul metabolismo della coltura. Ciò aumenta la resistenza agli stress e innalza l'accumulo delle componenti nobili della sostanza secca. Il rigoglio vegetativo è visibile in campo, con uno stay-green molto pronunciato. Anche la fertilità della spiga e la produzione di trinciato risultano elevate, offrendo un prodotto di qualità ideale sia per scopi zootecnici, sia per la produzione di biogas.

CARATTERISTICHE

Formulato come sospensione emulsionabile, **Retengo New** assicura un doppio livello di protezione potendo contare sull'efficacia e la translaminarità di F500.

MODALITÀ D'USO

Retengo New va applicato in chiave preventiva, cioè fra l'inizio dell'allungamento del culmo e la piena fioritura che è la fase di maggior suscettibilità della coltura verso gli stress. Per ottenere i migliori risultati è raccomandata infine una corretta bagnatura della massa vegetale.

Patogeni controllati	Dose (l/ha)	Epoca d'impiego
Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium spp.</i>)	1	Trattare alla primissima comparsa delle patologie, quando la coltura è in fase di attivo sviluppo ed è pertanto esposta anche a potenziali stress fisiologici.

Nome prodotto	Retengo® New
Composizione	F500® (Pyraclostrobin) puro g 20 (200 g/l)
Formulazione	Emulsione concentrata (EC)
Registrazione	N. 15961 del 19-12-2013
Classificazione	Xn, Nocivo – N, Pericoloso per l'ambiente
Confezione	Flaconi da 1 L in cartoni da 10 flaconi



Produzioni d'eccellenza

Le caratteristiche superiori dei raccolti che hanno beneficiato dell'effetto **AgCelence®** di **Retengo New** permettono maggiori produzioni anche in termini di biogas. Ma non solo: grazie alla migliore composizione del trinciato si aumenta l'efficienza del processo.

- + **Sostanza secca**
- + **Amido**
- + **Proteine**

Grazie alla superiore efficienza fotosintetica e alla riduzione della respirazione viene anche elevata la produzione di trinciato per scopi zootecnici, offrendo un prodotto finale abbondante e di alta qualità.



Non trattato



Trattato con Retengo New

F500: Effetti fisiologici

- Maggior fotosintesi netta per minor respirazione
- Minor consumo idrico e minor produzione di etilene
- Più azoto utilizzato dalle piante e maggior sintesi proteica
- Maggior gestione degli stress (caldo, freddo, siccità e grandine)
- Stimolo alla difesa della pianta verso virus, funghi e batteri (effetto SAR)
- Ritardata senescenza ed effetto stay-green (+ 10% clorofilla)

Effetti sulla resa

- Incrementi produttivi in termini di granella
- Insilati: maggiore produzione e qualità
- Maggior produzione di metano

+12 %
massa
secca

+13%
metri cubi di
biogas

+8%
quantità di
granella

Dati servizio tecnico BASF



BASF Italia S.p.A
Divisione Agro

Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno - MB
Tel 0362 512.1
Fax 0362 512.065

Numero Verde
800.21.96.04

Servizio Tecnico BASF
attivo dalle 8,30 alle 17,30

Per maggiori informazioni
www.agro.basf.it
info.agroitalia@basf.com