


MAIS in ITALY™
VALORIZZIAMO IL MAIS ITALIANO

**Massimizza il potenziale
produttivo del tuo ibrido**



syngenta®

Massimizza il potenziale produttivo del tuo ibrido

Valorizzare la produzione maidicola nel suo complesso, migliorando la produttività delle aziende agricole del nostro Paese, è l'obiettivo alla base dell'impegno di Syngenta. In particolare, **per massimizzare il potenziale produttivo di ogni ibrido di mais è fondamentale proteggere le piante in tutte le fasi del loro ciclo colturale.**

Syngenta offre una gamma di prodotti per la protezione della coltura che accompagna il maiscoltore dalla semina alla raccolta: prodotti per la concia delle sementi, geodisinfestanti, erbicidi di pre e post-emergenza, fungicidi e insetticidi specifici.

In particolare, l'impiego di

 **Quilt® Xcel**

 **Ampligo®**

 **Isabion®**

incide positivamente sulla fisiologia della pianta, aumentando e prolungando l'attività fotosintetica della stessa.



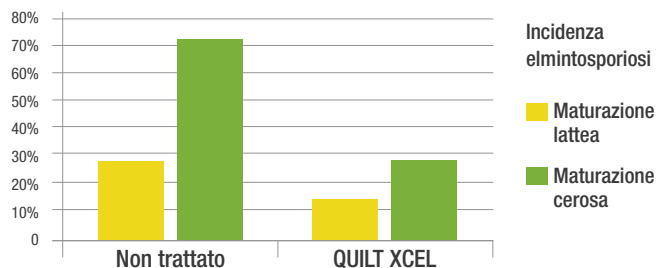
Il fungicida che massimizza le rese produttive in granella ed energia nel trinciato

QUILT XCEL è il fungicida che aumenta il vigore e la produttività del mais in ogni condizione.

Grazie al suo effetto sulla fisiologia del mais, QUILT XCEL migliora la resistenza della coltura agli stress ambientali.

- **Migliora la tolleranza agli stress idrici e termici**
- **Migliora la robustezza dello stocco**
- **Migliora l'accumulo di amido nella granella**
 - Aumenta la traslocazione degli zuccheri dalla foglia alla spiga
- **Agisce in modo preventivo e curativo**
 - Controlla le malattie del mais (*Helminthosporium turcicum*, *Puccinia sorghi*, *Kabatiella zae*) e assicura una protezione efficace e prolungata per la coltura
- **Esplica un'attività fungicida sistemica**
 - Protegge anche le parti della pianta non irrorate direttamente
- **Migliora la sanità e lo stay green della pianta di mais e amplia la finestra di raccolta.**

Eccellente controllo dell'elmintosporiosi

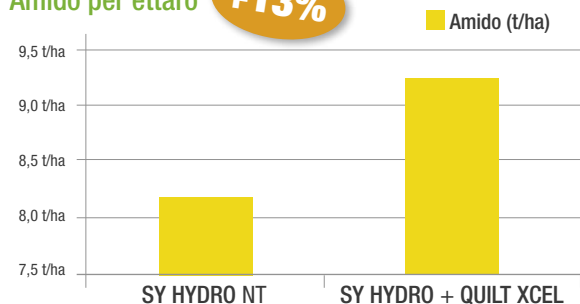


Ibrido di riferimento in secondo raccolto con trattamento **QUILT XCEL** a emissione pennacchio

Fonte: sperimentazione condotta da DISAFA (Università degli studi di Torino) nel biennio 2013/2014

Amido per ettaro

+13%

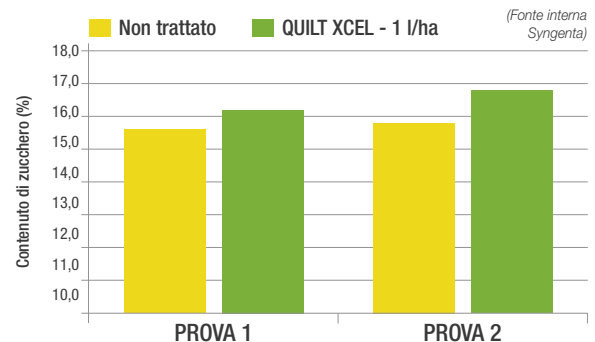


SY HYDRO in primo raccolto seminato a 10,5 piante/m² con trattamento **QUILT XCEL** a emissione pennacchio

Fonte: sperimentazione condotta da DISAFA (Università degli studi di Torino) nel biennio 2013/2014

Mais dolce: il trattamento con QUILT XCEL, che migliora il trasferimento degli zuccheri dalla foglia alla spiga, si traduce in un significativo vantaggio produttivo ed economico.

Mais dolce - Incremento del contenuto di zucchero



(Fonte interna Syngenta)

Doppia efficacia insetticida contro la piralide e la diabrotica del mais

L'elevata efficacia e la prolungata attività insetticida di **AMPLIGO** sono il risultato dell'azione combinata delle due sostanze attive che lo compongono:

- **lambda-cialotrina**, sostanza attiva contenuta anche in **KARATE ZEON**, dotata di ampio spettro d'azione e forte potere abbattente
- **chlorantraniliprole**, molecola insetticida di nuova generazione dotata di attività ovicida e larvicida che agisce sia per ingestione, sia per contatto.

Ampia finestra di applicazione e flessibilità d'impiego

Grazie alla duplice modalità d'azione ovicida e larvicida, **AMPLIGO** permette di anticipare l'inizio dei trattamenti contro la piralide del mais, applicando il prodotto durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari.

Ciò consente anche di:

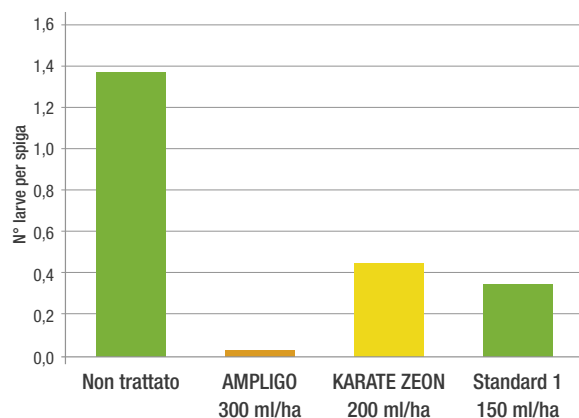
- unificare i trattamenti contro piralide e adulti di diabrotica
- sfruttare al meglio le attrezzature per il trattamento nell'arco della stagione.

I risultati delle prove in campo hanno confermato che l'applicazione di **AMPLIGO** consente di ridurre in modo significativo la presenza di fumonisine nella granella.

AMPLIGO, l'insetticida a rapida efficacia e lunga durata che protegge il valore del raccolto.

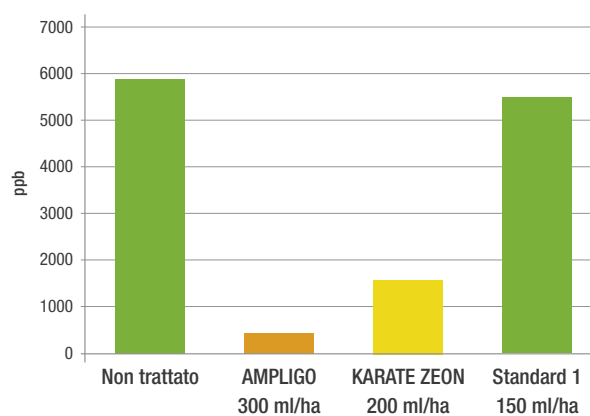


Grado di attacco piralide



Fonte interna Syngenta

Fumonisine B1+B2 nella granella (Analisi HPLC)



Fonte interna Syngenta

Il fertilizzante biostimolante liquido di origine naturale



ISABION è un biostimolante di elevata qualità derivato dalla trasformazione del collagene di origine animale.

La composizione equilibrata di **ISABION** promuove uno sviluppo vigoroso e armonico della massa **fogliare** delle piante, soprattutto in condizioni di stress abiotico (termico, idrico, avversità atmosferiche), in quanto il prodotto:

- Viene facilmente assorbito dalle piante
- Apporta aminoacidi e peptidi per un minore consumo di energia da parte della pianta per la sintesi delle proprie proteine
- Facilita la sintesi della clorofilla grazie all'elevato apporto di glicina, alanina, arginina e serina
- Potenzia la crescita vegetativa
- Migliora la radicazione, grazie all'effetto auxinico dei peptidi a catena corta.

L'applicazione di **ISABION** in miscela con **QUILT XCEL** e **AMPLIGO** è particolarmente raccomandata in situazioni di stress abiotici. In queste casi, il contributo biostimolante e nutrizionale di ISABION è un aiuto molto importante per la pianta, che la aiuta a superare più rapidamente eventuali condizioni di stress causati da freddo, caldo e grandine.

Il prodotto, inoltre, influenza positivamente la fisiologia della pianta, prolungandone lo stay-green.

Dose: 2-3 l/ha



Prodotto	Composizione	Formulazione	Registrazione	Indicazioni di pericolo	Confezioni
AMPLIGO	Chlorantraniliprole 9,26% (100 g/l) Lambda-cialotrina 4,63% (50 g/l)	Miscela di sospensione di capsule e sospensione concentrata	n. 14936 del 27.6.11	ATTENZIONE 	Flacone da 500 ml Flacone da 1 l
ISABION	Aminoacidi e peptidi di origine naturale	Liquido solubile in acqua	-	-	Tanica da 20 l Tanica da 5 l Fusto da 120 l
KARATE ZEON	Lambda-cialotrina 9,48% (100 g/l)	Sospensione di capsule	n. 10944 del 5.6.01	ATTENZIONE 	Flacone da 250 ml Flacone da 1 l
QUILT XCEL	Azoxystrobin 13,4% (141,4 g/l) Propiconazolo 11,6% (122,4 g/l)	Suspo-emulsione	n. 15758 del 4.7.14	ATTENZIONE 	Flacone da 1 l Tanica da 5 l

Sezione del sito Syngenta dedicata al mais
www.syngenta.it/mais



Sezione YouTube dedicata al mais Syngenta
<http://bit.ly/maisitaly>



syngenta

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139

20151 Milano

www.syngenta.it

Sito di approfondimento sul mais italiano
<https://obiettivomaisitaly.informatoreagrario.it>



Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta.

