



Concia del seme di mais e difesa attiva dai danni da uccelli.

Alcuni tipi di sementi devono essere necessariamente protette sia da patogeni



fungini. Fino a pochi anni orsono erano disponibili prodotti chimici efficaci contro insetti terricoli e altri prodotti efficaci contro i danni da uccelli, ma poiché questi ultimi prodotti chimici si sono dimostrati dannosi per la fauna e per la salute degli operatori il problema insetti e uccelli non può più essere risolto attraverso la concia industriale delle sementi. L'intero settore sementiero, chimico, para-chimico e biologico è alla ricerca di soluzioni definitive per questi problemi che in alcuni casi ed annate particolari possono provocare danni considerevoli. La concia del seme contro i patogeni fungini si è evoluta migliorando notevolmente la difesa dai funghi dannosi più diffusi compreso il Phitium.



Allseeds per risolvere queste problematiche ha studiato, in collaborazione con istituti, società operanti nella difesa delle coltivazioni e professionisti del settore, diversi trattamenti/ concia del seme.

Per il problema patogeni fungini **Allseeds** ha risolto gran parte di queste problematiche con diversi possibilità di concia.

- **Redigo M**, il miglior fungicida per il controllo delle patologie fungine più pericolose come *Fusarium spp.* e *Pythium spp.* E' caratterizzato da due principi attivi con diverso meccanismo d'azione sui patogeni: Protioconazolo, inibitore della biosintesi dell'ergosterolo e Metalaxyl, inibitore della biosintesi degli acidi nucleici. L'azione combinata e sinergica di queste molecole assicura la miglior germinabilità e vitalità della pianta. Grazie alla sua efficacia impareggiabile, aiuta le giovani piantine a superare meglio le situazioni di stress all'inizio dello sviluppo e contribuisce a raggiungere livelli produttivi superiori.



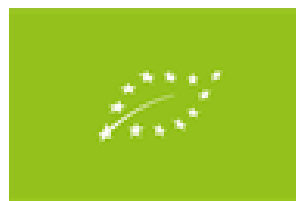
- **OROPlus** è una concia tecnica con una formulazione appositamente dosata e studiata contenente il miglior fungicida e un ottimo stimolante della crescita nelle prime



fasi vegetative, per ottenere piante con emergenze rapida ed uniforme e perdite ridotte con un numero di piante ideale. Una nascita uniforme del mais e un più rapido accrescimento consente alle giovani piante di mais di resistere in modo migliore ad eventuali danni provocati da attacchi di ferretti.

- **Defender**

Dissuasore per uccelli granivori, è la combinazione di principi attivi completamente naturali non tossici per le api e per i pronubi selvatici (bombi e api). Il prodotto non è tossico per l'uomo né per gli animali acquatici e terrestri ed è biodegradabile al 100%. La nuova formulazione emana un insieme di odori e sapori particolarmente intensi ed esplica la sua azione di dissuasore producendo inappetenza della coltura verso uccelli granivori e in parte anche ai cinghiali rendendo il seme e il terreno seminato sgradevole. Richiesto da molti agricoltori DEFENDER è un Dissuasore di origine naturale e quindi soggetto a risposte diverse a seconda del microambiente in cui esplica la sua azione e, in alcuni casi, l'effetto può risultare incompleto.



VigorBio®

- **VigorBio®** per i coltivatori di mais in biologico una formulazione biologica per la concia delle sementi, in grado di proteggere seme e plantula dai principali patogeni fungini, che possono compromettere germinazione ed emergenza. VigorBio® è costituito da una composizione di specifici microorganismi fungini che agiscono a livello di rizosfera, contrastando l'attività dei funghi patogeni con azione di parassitizzazione, antagonismo, produzione di metaboliti secondari e la competizione per lo spazio e per i nutrienti. VigorBio® esercita una significativa azione starter a favore della pianta, protrae l'attività di protezione e stimolazione della pianta per gran parte del ciclo colturale grazie all'attività riproduttiva del tricotoderma che è in grado di colonizzare la rizosfera e rimanere vitale per molto tempo.

