

Kiem, energia per le sementi



Progresso in Agricoltura

Green Has Italia. società specializzata nella ricerca e nella produzione di formulati proprio progetto «Nuovi biostimolanti» tto specifico per garantire la massima



Progresso in Agricoltura

vegetali selezionate partendo dallo

'agroecologia, ha ritenuto
on un prodotto con effetto priming per
on la collaborazione del Dipartimento

di scienze della vita dell'Università di Torino, test di espressione genica per individuare i meccanismi di azione che agiscono sul seme e sulle radici.

È nato così Kiem le cui specifiche azioni sono:

- regolare positivamente i geni che codificano le proteine coinvolte nella risposta agli stress e in vari processi, in particolare DNA repair, azione cruciale per raggiungere un'ottima germinazione del seme;
- agire come priming in grado di prevenire i danni alle cellule dovuti agli stress ambientali. Kiem utilizzato da 100 a 200 mL ogni 100 kg di seme, sia di cereali (mais, grano) sia di leguminose da granella, ha dimostrato di massimizzare la germinazione dei semi anche nelle condizioni più difficili, consentire alle giovani plantule di superare gli stress ambientali e incrementare i raccolti.

L'impegno di Green Has Italia proseguirà con il lancio, nei prossimi anni, di altri due formulati innovativi per grandi colture, specifici per garantire le migliori produzioni nelle più difficili condizioni.