



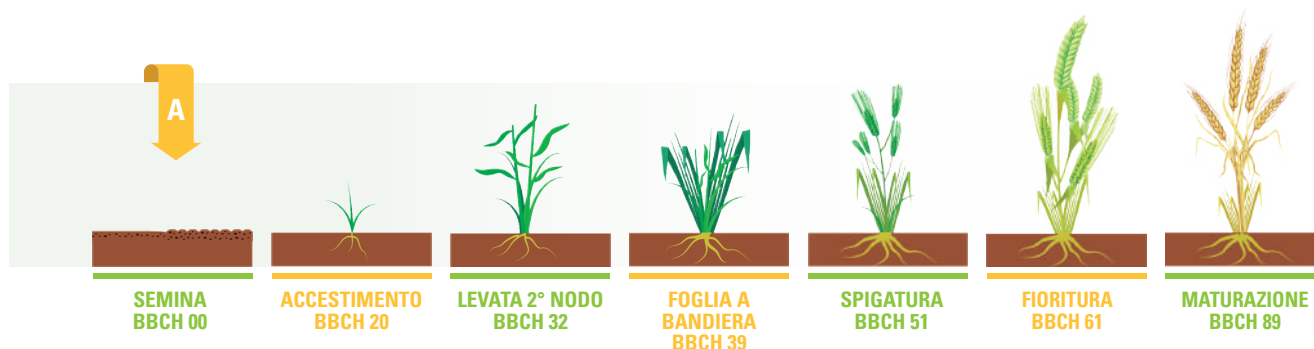
DOSSIER SPERIMENTALE

Triticum durum

Obiettivo: valutazione dell'efficacia nutrizionale di formulati innovativi Agriges su frumento duro (*Triticum durum*)

Coltura	<i>Triticum durum</i>
Università	Dipartimento Di Scienze Del Suolo, Della Pianta E Degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) - UNIBA
Localizzazione prova	Gravina in Puglia (BA) Puglia, Italy
Note	Valutazione efficacia strategia Agriges sulle fasi di emergenza, accestimento, levata, spigatura, maturazione
Rilievi	Parametri vegetativi, produttivi e qualitativi

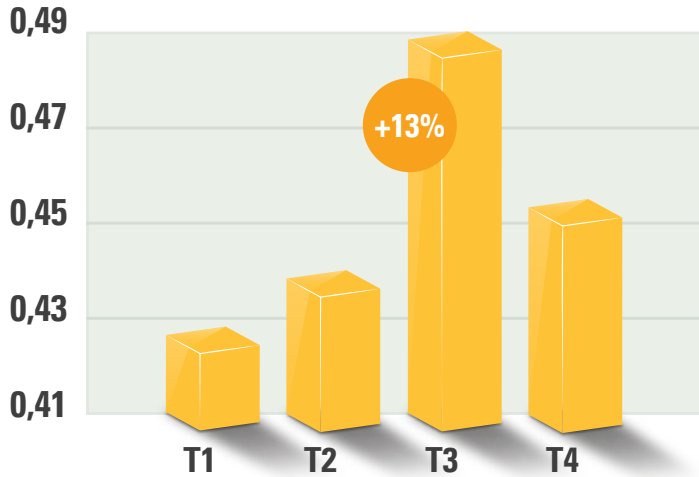
Tesi	Formulato	Dose l/ha	Metodo di applicazione	Timing
T1	Non trattato	----	----	----
T2	Bio-semina LQ Plus	4 ml/kg	Trattamento del seme	A - BBCH00
T3	Bio-semina LQ Plus Grain Go! Start	4 ml/kg 40 kg/ha	Trattamento del seme Microgranulatore	A - BBCH00
T4	Grain Go! Start	40 kg/ha	Microgranulatore	B - BBCH00



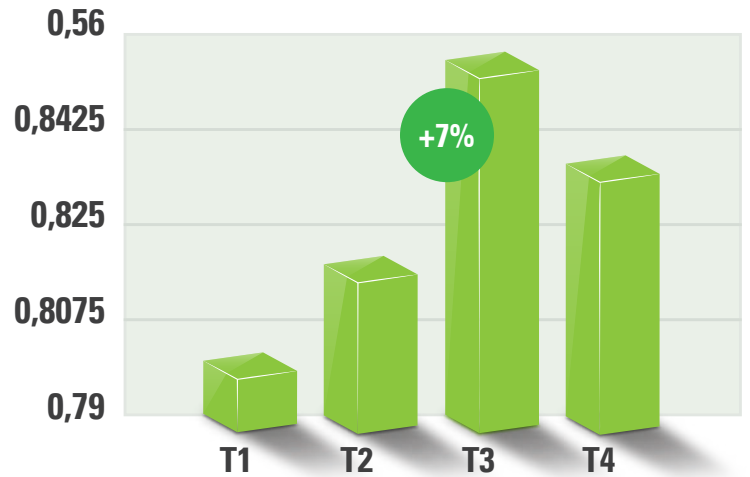


RILIEVO CON IL DRONE

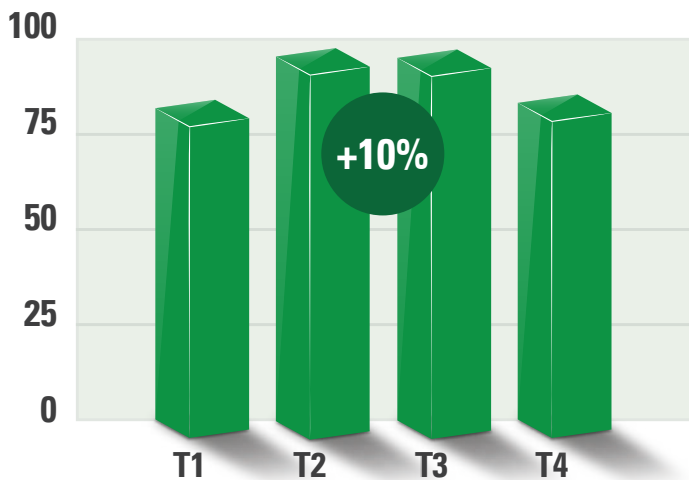
NDVI (02.02.2024)



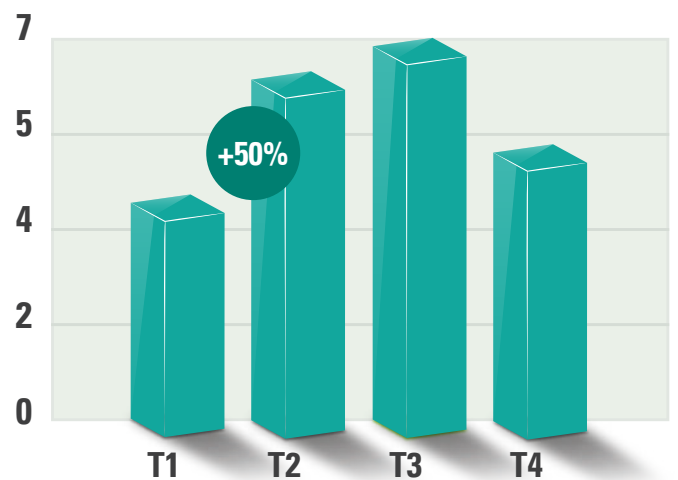
NDVI (07.03.2024)



Indice di germinabilità



Indice di accestimento (culmi/pianta)



Bio-Semina LQ Plus

Bio-Semina LQ Plus
Grain GO! Start

Non trattato

Grain GO! Start

Risultati: L'utilizzo di Bio-semina alla concia del seme migliora la germinabilità, l'accestimento e lo sviluppo vegetativo della coltura nonché un aumento della superficie di esplorazione radicale del terreno garantendo un maggiore assorbimento di acqua e nutrienti. L'indice di vegetazione NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) mostra come le tesi con Bio-semina presentino maggiore uniformità di copertura vegetativa e un livello di vigoria della coltura nettamente superiore.