

DOSSIER SPERIMENTALE

Azo Smart - Study plan

Obiettivo:

Verifica dell'efficacia biostimolante del formulato **Azo Smart**, con una e due ripetizioni, nella coltura del frumento duro rispetto al competitor.

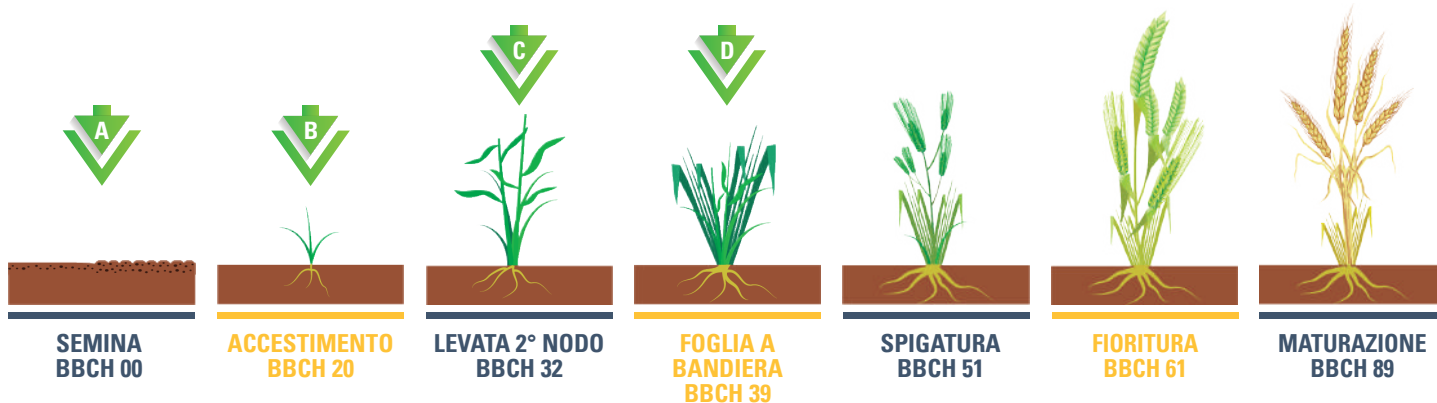


DATI PROVA

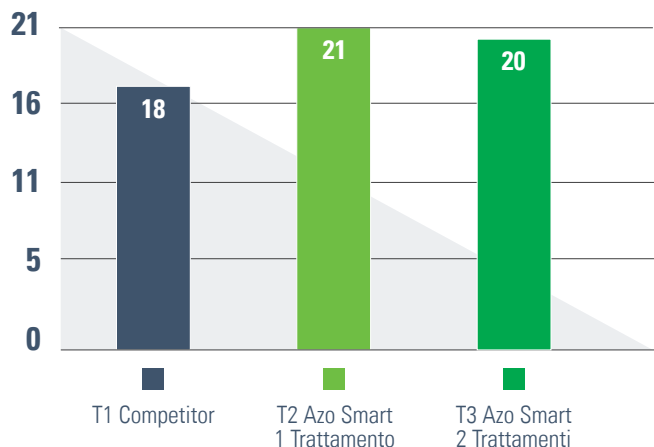
Coltura	Frumento duro (cv. Tirex)
Centro di saggio	AGRI 2000
Localizzazione prova	Magione (PG) Italia
Note	Per tutte le tesi è stata effettuata l'associazione con Cynoyl Z Special
Competitor	Competitor
Rilievi	Parametri produttivi e qualitativi della produzione.

Tesi	Formulato	Formulati	Dose/ha	Fase di applicazione	Timing
T1	Competitor	Perfosfato Competitor Urea 46% Cynoyl z special	250 kg 0,333 kg 200 kg 6 l	BBCH00 BBCH20 BBCH30 BBCH39	A. semina B. pieno accestimento C. secondo nodo D. foglia a bandiera
T2	Agriges 1	Perfosfato Azo Smart Urea 46% Cynoyl z special	250 kg 0,350 kg 200 kg 6 l	BBCH00 BBCH20 BBCH30 BBCH39	A. semina B. pieno accestimento C. secondo nodo D. foglia a bandiera
T3	Agriges 2	Perfosfato Azo Smart Urea 46% Cynoyl Z Special + Azo Smart	250 kg 0,350 kg 200 kg 6 l + 0,350 kg	BBCH00 BBCH20 BBCH30 BBCH39	A. semina B. pieno accestimento C. secondo nodo D. foglia a bandiera

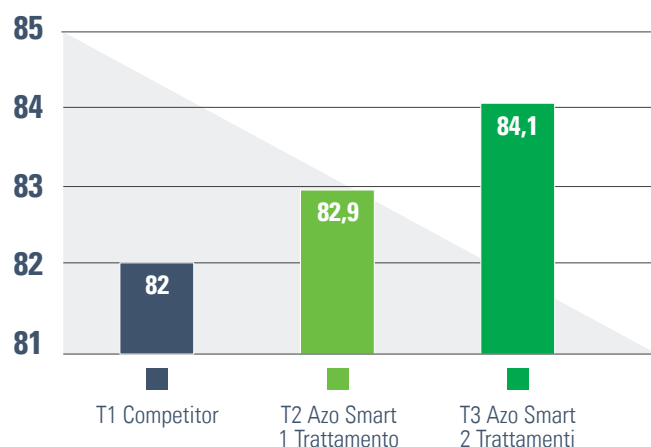
Fase di applicazione: A semina (BBCH00), B accestimento (BBCH20), C levata 2° nodo (BBCH32), D foglia a bandiera (BBCH39).



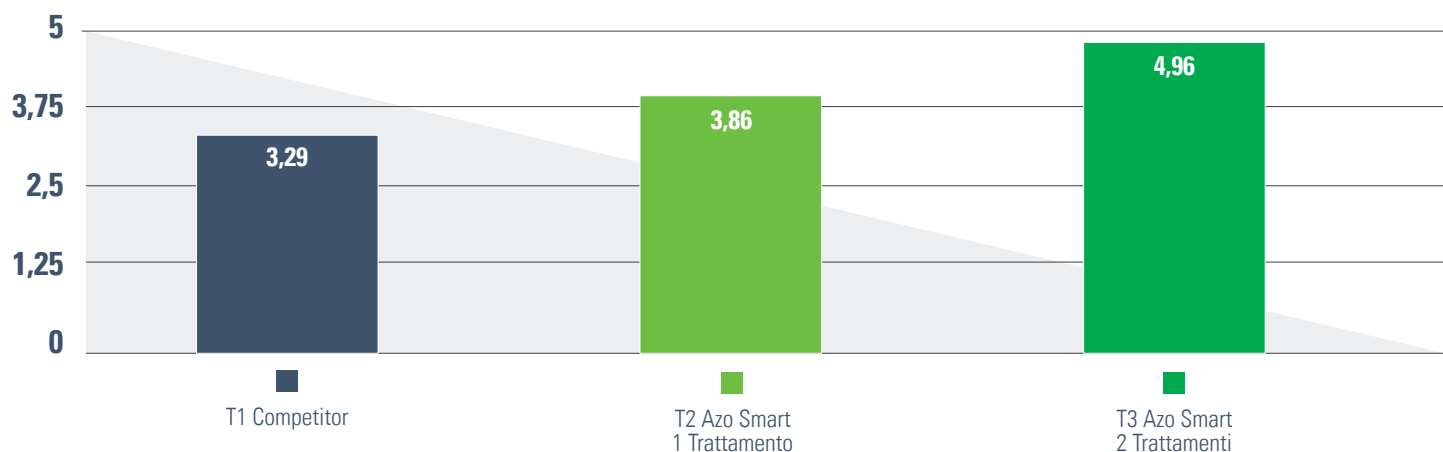
Sviluppo radicale
(App. Canopeo %) 16.03.23



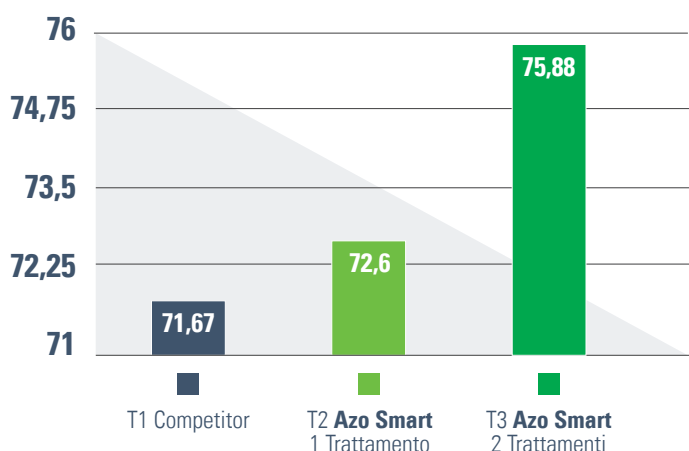
Altezza piante (cm)
03.05.23



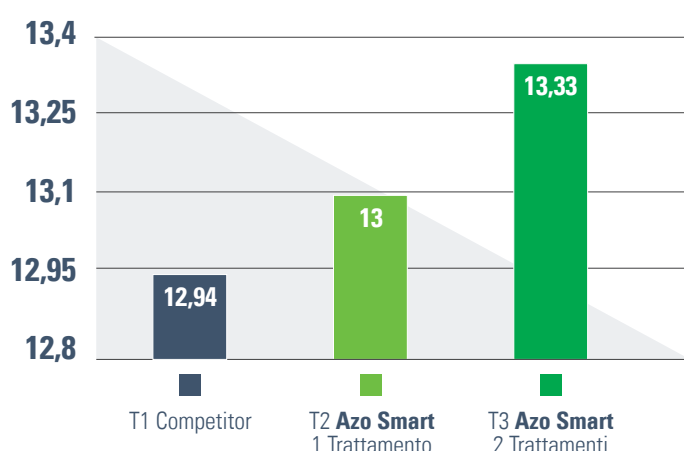
Produzione standard (t/ha)



Peso ettolitrico (kg/hl)



Proteine (%)



Risultati: alla luce dei risultati ottenuti nella presente prova, è dimostrato che due applicazioni di **Azo Smart**, la prima in fase di accestimento e la seconda alla levata produce risultati significativamente superiori rispetto alle altre tesi esaminate, sia in termini qualitativi che quantitativi della produzione.

Azo Smart potenzia l'attività biologica della coltura, rappresentando una valida soluzione biostimolante nella coltura dei cereali.