



LIBRETTO TECNICO

Obiettivo 2	
OTTIMIZZARE LA CONCIMAZIONE AZOTATA DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI E PRIMAVERILI DELL'AREALE ALESSANDRINO ATTRAVERSO DIVERSE TIPOLOGIE DI FERTILIZZANTI E BIOSTIMOLANTI	
	SOC. AGR. CASCINA LA BRUCIATA
POSIZIONE	Strada Comunale Diletta, 2, 15057 Tortona (AL)
DIMENSIONI PARCELLE	12m ² per la prova 30 m ² per la visita guidata
ANALISI TERRENO	• Tessitura: franca • Reazione pH: mediamente alcalina • Scheletro: trascurabile • Sostanza organica: mediamente fornita • Azoto: medio • Fosforo: alto • Potassio: alto
STRATEGIE A CONFRONTO	• Strategia standard con solo utilizzo di concime minerale in accestimento, levata e botticella • Utilizzo di biostimolanti in levata in integrazione alla concimazione minerale • Impiego di concimi a lenta cessione in levata in sostituzione o integrazione dei classici fertilizzanti a pronto effetto • Applicazioni di biostimolanti fogliari in diverse fasi fenologiche della coltura • Uso di ammendanti (compost, pellettati organici, ecc)
PRESEMINA	• Preparazione del letto di semina • 15 ottobre 2025 → Concimazione organo-minerale con COSMO 10-16-23
Caratteristiche semente	Varietà: Iزالco CS Dose di semina: 400 semi/m ² Concia della semente: • con Basfoliar Kelp SL
DATA SEMINA	29/10/2025
VALUTAZIONI	• BBCH 22 – ripresa vegetativa: rilievi strumentali (indici NDVI e NDRE) • BBCH 45-55 - Botticella/spigatura: Colore fogliare, NDVI e NDRE • BBCH 85 – maturazione cerosa: colore fogliare, NDVI e NDRE



Soc. Agr. Cascina La Bruciata di Gavio Marcello & C.

13-05-2026

	• Raccolta: resa e qualità merceologica delle produzioni • Calcolo indici di efficienza dell'uso dell'azoto • Bilancio economico semplificato
DATI PLUVIOMETRICI	335 mm da 01/10/2025 al 11/05/2026 rilevati dalla stazione meteo posizionata in campo
RILIEVI E OSSERVAZIONI	Il campo, seminato in epoca ottimale e con il terreno in buone condizioni, non ha avuto particolari problematiche durante il periodo invernale. Un'emergenza uniforme ha permesso alla coltura di svilupparsi rapidamente e ad oggi non si rilevano particolari criticità legate a stress da freddo o ristagni idrici. Alcuni eventi climatici intensi hanno portato all'allettamento di alcune parcelle, in generale ad oggi la coltura risulta in buono stato di salute.