



TEFF: Tecnologie Ecosostenibili per Filiere Food

La coltivazione del TEFF e i suoi utilizzi nell'agroalimentare
primi risultati dopo un anno di lavoro

Valutazioni agronomiche della coltura

Il caso della Fondazione per l'Istruzione Agraria in Perugia

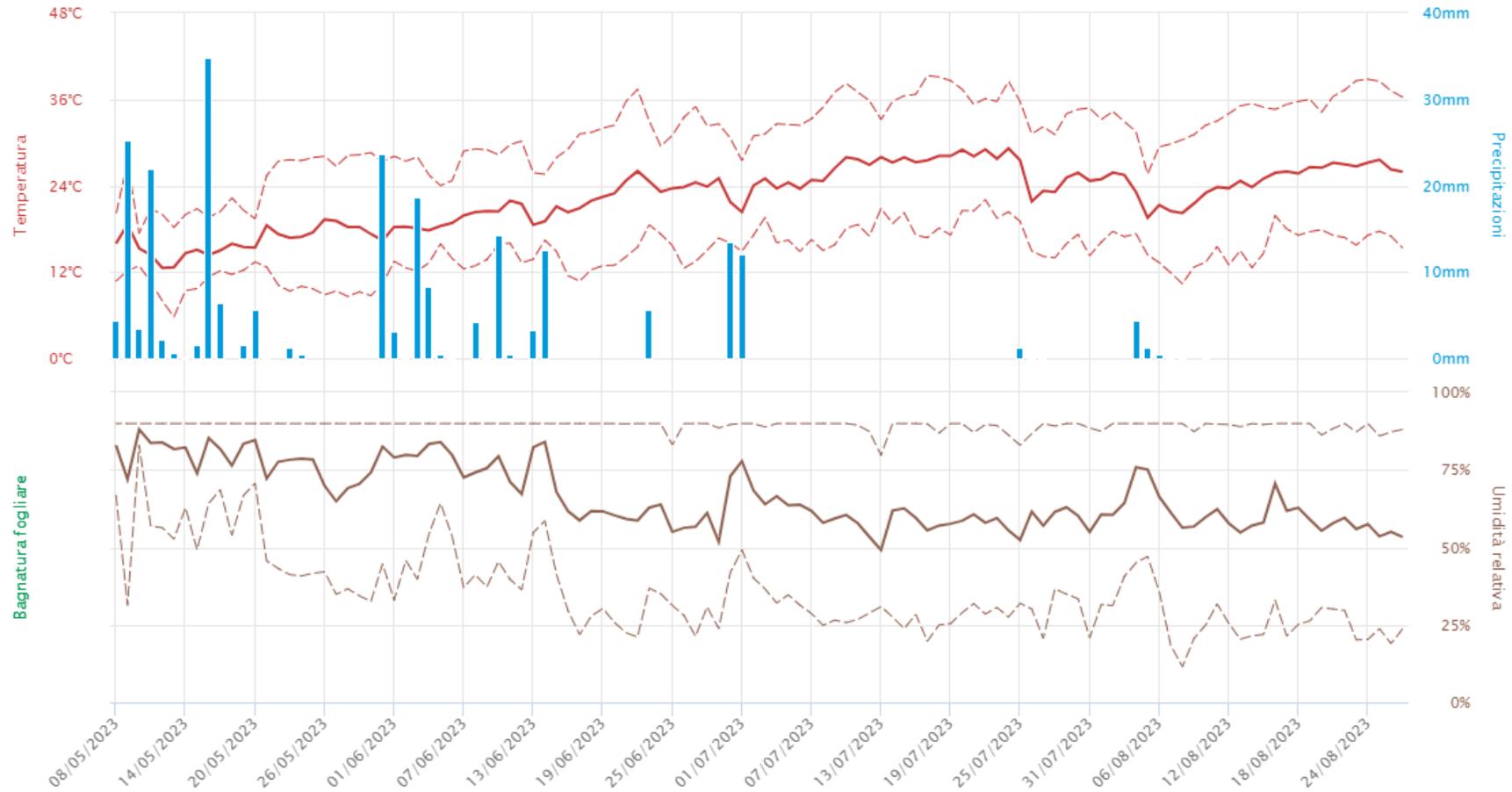
Inquadramento geografico della prova di pieno campo



Comune di Marsciano
Foglio 127 particelle 10p, 11 e 101p

Superficie netta: Ha 3,50

Andamento meteorologico della stagione





La pratica colturale

- Preparazione del terreno (aratura, estirpatura e falsa semina)
- Semina
- Concimazione (urea a lenta cessione 48 unità N/ha)
- Controllo meccanico delle infestanti (erpice strigliatore)
- Raccolta

La semina



Parametri di semina

- Epoca di semina: 08/05/2023
- Dose di seme: 8 Kg/ha
- Densità di semina: 2900 semi/mq
- Profondità di semina: 0,5-1 cm



Fasi

1. Rullatura pre-semine
2. Semina a spaglio
3. Rullatura post-semine

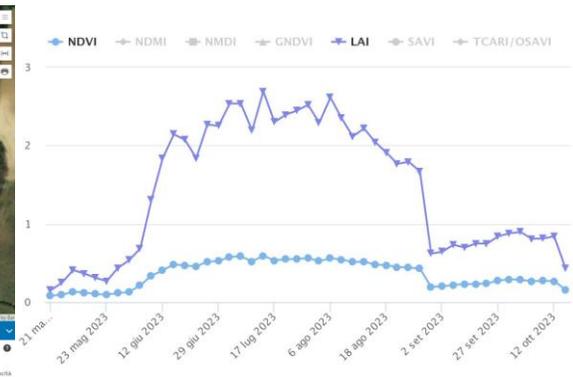
Sviluppo vegetativo



Fase di accestimento



Fase di spigatura



Indice vigoria



Fase di maturazione



Problematiche

Raccolta



Metodo: Raccolta della pianta in piedi con mietitrebbia da frumento
 Data raccolta: 28/08/2023
 Produzione: 16,69 qli
 Resa media: 4,77 qli/ha

Fase di post-raccolta asciugatura



Essiccazione del seme
mediante asciugatura
naturale a terra in luogo
coperto

Umidità di partenza: 17,8 %

Umidità raggiunta: 7 %