Introduzione e breve presentazione del progetto Conserva T

Parcella dedicata al Conserva , un progetto sulle tecniche colturali rispettose del suolo in agricoltura biologica a sud delle Alpi.

Tutta la rotazione (5 anni) con 3 trattamenti:

- 1) semina diretta
- 2) semina su lettiera
- 3) quando possibile semina più rispettosa del suolo

Obiettivi principali:

- 1) Testare colture consociate e/o colture di copertura (p.es. cereali invernali con leguminose).
- 2) Ottimizzazione delle tecniche (varietà adatte, densità di semina, regolazione macchinari, fertilizzazione, ...).
- 3) Avvicinamento degli agricoltori ticinesi a questa tecnica.

Azienda biologica = nessun erbicida Suolo sabbioso Concime solo per i cereali e non per i prati

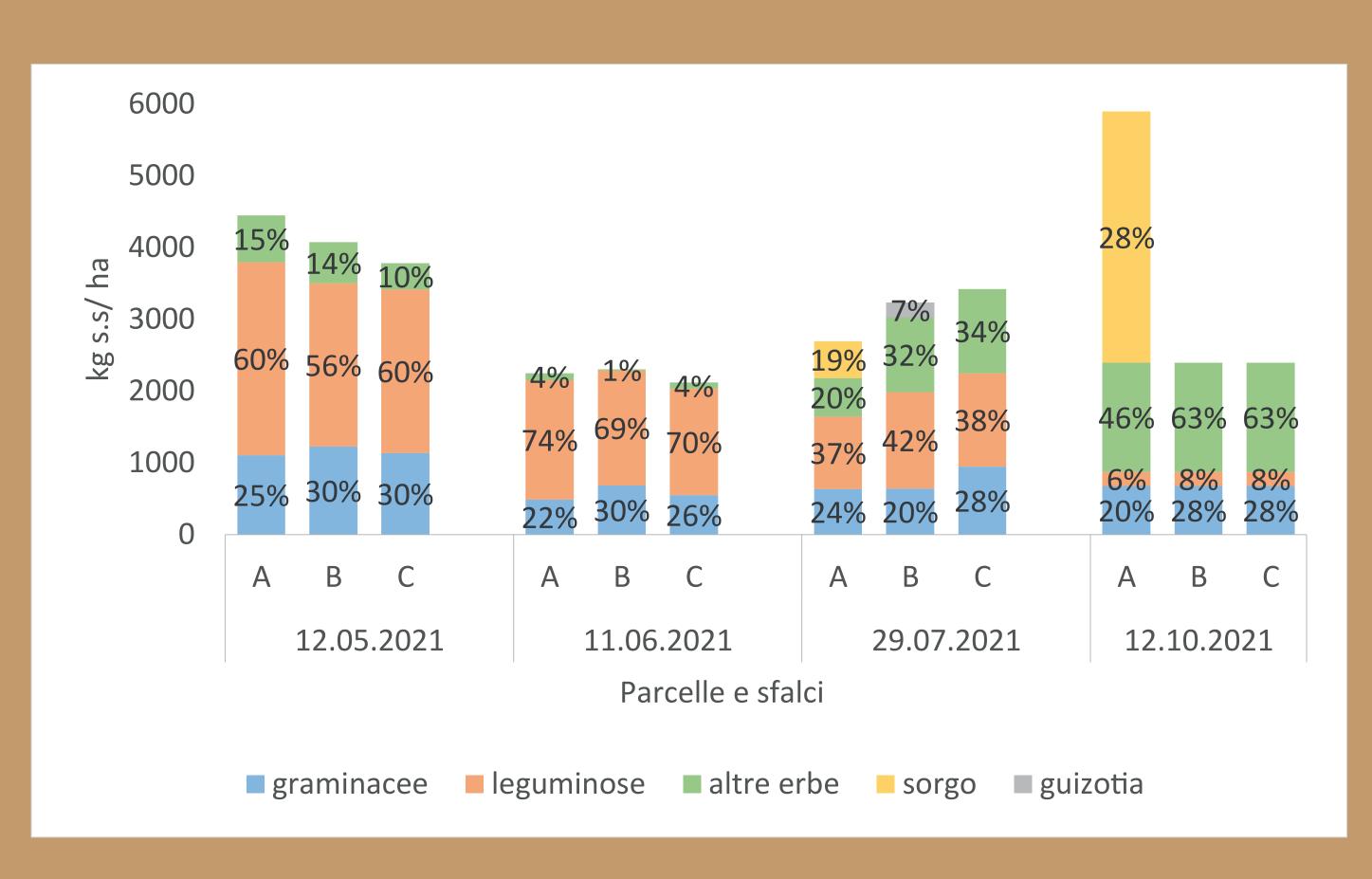


Gli scopi dell'operazione erano:

- 1) Assicurare un buon raccolto durante l'estate quando la siccità provoca generalmente carenza di foraggio.
- 2) Distruggere il prato temporaneo per eseguire una semina diretta di frumento invernale senza erbicidi. A questo scopo abbiamo falciato il sorgo tardi.

Attività 2021:

- 1) Prato temporaneo (Mst 362) di 3 anni, molte leguminose e malerbe. Dopo i primi due sfalci il prato è stato traseminato in parte con Sorgo multisfalcio (BMR 201) e in parte con Guizotia abssynica.
 - 2) Guizotia abssynica cresciuta male al contrario del sorgo che ha aumentato la resa in s.s. dei 2 sfalci seguenti.



3) Lavorazione della parcella senza copertura (C) e di quella con Guizotia abyssinica (B). Invece i resti del prato con sorgo (A) sono stati trinciati.

4) Semina diretta di 270 kg/ha di frumento (Rosatsch) sulla parcella (A) dove c'era il sorgo, mentre nelle altre due parcel-(B e C) una semina con seminatrice classica a 240 kg/ha.











