

## SCHEDA AZIENDALE

Azienda	azienda agraria ITA <b>DON BOSCO</b> - Via San Giovanni Bosco, 7, Lombriasco (TO).
Indirizzo produttivo	<p><b>Ordinamento culturale:</b> cerealicolo</p> <p><b>Superfici aziendali:</b> 1.3 ha ospitanti due sistemi colturali, definiti "RIDCHIM" e "BI", gestite secondo le pratiche agronomiche previste dall'azione 214.1 del Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 della Regione Piemonte: il primo usa concimi di sintesi e aratura, il secondo tecniche di minima lavorazione e semina su sodo. I sistemi sono organizzati secondo un disegno sperimentale a blocchi randomizzati con 3 ripetizioni. Ogni sistema colturale è caratterizzato da quattro parcelloni ospitanti colture cerealicole in rotazione quadriennale.</p> <p><b>Rotazioni:</b> Frumento, mais da granella, soia, mais da granella.</p> <p><b>Rese medie (t/ha al 14% di umidità commerciale):</b> RIDCHIM= mais 16, frumento 6, soia 4; BI= mais 16, frumento 6, soia 4.</p> <p><b>Destinazione dei prodotti:</b> vendita sul mercato.</p>
Allevamenti	nessuno
Lavorazioni dei terreni	<p><b>Lavorazioni:</b> RIDCHIM= aratura, erpicatura e rullatura. BI= Fresatura o semina su sodo.</p> <p><b>Trattrici agricole:</b> Fiat 90 CV.</p> <p><b>Sequenza delle operazioni colturali:</b> RIDCHIM= per colture estive: aratura autunnale, erpicatura e rullatura primaverile, semina; per colture vernine: aratura, erpicatura, rullatura e semina autunnale. BI= per colture estive: fresatura e semina primaverile, per colture vernine: semina diretta.</p> <p><b>Potenza richiesta:</b> aratura, erpicatura-rullatura e fresatura con Fiat 90 CV.</p> <p><b>Consumi energetici:</b> aratura 30 litri/ha; erpicatura e fresatura 20 litri/ha.</p>
Irrigazione	<p><b>Tipo di irrigazione:</b> manichetta per mais e soia;</p> <p><b>turno irriguo:</b> alla bisogna, mediamente ogni 13-15 gg;</p> <p><b>n. irrigazioni=</b>3-4 ;</p> <p><b>volumi medi</b> 40-60 mm;</p> <p><b>consumi energetici:</b> 50 litri /ha.</p>
Fertilizzazione	<p><b>RIDCHIM e BI = Azoto minerale:</b> mais 200 kg N/ha; frumento 140; soia 0;</p> <p><b>Tipo di concime:</b> urea granulata su mais, nitrato ammonico su frumento.</p> <p><b>Potassio minerale:</b> 85 kg K<sub>2</sub>O /ha su mais, 150 su frumento e 70 su soia;</p> <p><b>Tipo di concime:</b> cloruro di potassio, distribuito in presemina.</p> <p><b>Fosforo:</b> RIDCHIM- nessun apporto, BI: 85 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha su mais; 50 su frumento; 50 su soia;</p> <p><b>Tipo di concime:</b> perfosfato triplo, in presemina.</p>
Trattamenti fitosanitari	<p><b>Trattamenti ordinari:</b> diserbi, geodisinfestanti.</p> <p><b>Trattamenti occasionali:</b> insetticidi.</p> <p><b>Prodotti impiegati:</b> RIDCHIM =post-emergenza su mais, soia e frumento. BI= Pre + post-emergenza su mais, frumento e soia.</p>

**Principali malerbe:** Poa annua in frumento; giavone, galinsoga, sorghetta, amaranto, stellaria, digitaria, gramigna in mais e soia.

**Principali malattie:** fusariosi su frumento; piralide su mais.

Principali  
problematiche  
aziendali

nessuno