

SCHEDA AZIENDALE

Azienda	CAVALLINI: <ul style="list-style-type: none"> - Az. Agr. Cavallini Alberto, via Trebbo 9, 44011 Consandolo (FE) - Soc. agr. Santabianca s.s. di Grossi Mauro e Cavallini Giuseppe, via Bologna 714, 44100 Ferrara (sede legale).
Indirizzo produttivo	Ordinamento culturale: A - cerealicolo; B - cerealicolo-frutticolo. Superficie aziendale: A - 75 ha, irrigata a pioggia; B - 73 ha, sub-irrigazione. Avvicendamenti: A - frumento–soia–sorgo; B - frumento–soia–mais + melo e pero Rese medie (t/ha): frumento 7,5; soia 3,5; mais granella 11,0; sorgo 8,0; melo: 50,0 pero: 30,0 Destinazione dei prodotti: vendita sul mercato delle granelle e conferimento della frutta ad OP.
Lavorazioni dei terreni	Cantieri di lavoro: non lavorazione continuativa. Sequenza delle operazioni colturali: semina diretta. Potenza richiesta: semina 120 cv (c/terzi),
Irrigazione	Tipo di irrigazione: A - pioggia; B – subirrigazione. Irrigazioni (n): A - 2 irrigazioni per stagione; B - 2 turni settimanali per tutta la stagione irrigua. Volumi: A - 30 mm per ogni irrigazione a pioggia; B – 70 mm complessivi nella stagione. Consumi energetici: A - 65/80 litri/ha gasolio irrigazione ⁻¹
Fertilizzazione	Organica, reflui + letame: nessuno Azoto minerale: frumento 160 kg/ha N; mais 200 kg/ha N; sorgo 100 kg/ha N; Tipo di concime: organo minerale 28% N lenta cessione; Fosforo da triplo 50 kg ha ⁻¹ su grano; 70 kg ha ⁻¹ su mais; 0 kg ha ⁻¹ su soia; 50 kg ha ⁻¹ su sorgo.
Trattamenti fitosanitari	Trattamenti ordinari: diserbi, geodisinfestanti, anticrittogamici, insetticidi. Trattamenti occasionali: lumachicida su mais. Prodotti impiegati: post-emergenza su frumento; pre-emergenza su mais. Principali malerbe: giavone, sorghetta, amaranto, senape e altre crucifere, stellaria, digitaria; Principali avversità: fungine su frumento e ragno rosso su soia.
Fenomeni di erosione	nessuno
Principali problematiche aziendali	scelta cover crop e eventuale compattamento del suolo