

SCHEDA AZIENDALE

Azienda	VENETO AGRICOLTURA - Azienda pilota e dimostrativa DIANA Via Altinia, 14 – 31021 Mogliano Veneto (loc. Bonisiolo) - Treviso
Indirizzo produttivo	SAT 142 ha SAU 120 ha Corpo unico, pianeggiante (altezza media 5 m s.l.m.), appezzamenti sistemati alla ferrarese, non irrigua 50% dei seminativi interessati dalla misura 214i (azione 1 – sodo, azione 2 – cover) Culture praticate: 6 ha vigneto 6 ha fasce tampone boscate 35 ha impianto dimostrativo di arboricoltura da legno 2,5 ha fascia boscata “Passante verde” 69 ha seminativo (frumento, colza, mais, soia) Rese medie: mais (al 14% U) 9 t/ha; soia (al 14% U) 3,5 t/ha; colza (al 9% U) 2,5 t/ha; frumento (al 13% U) 6,5 t/ha Destinazione dei prodotti: vendita delle granaglie sul mercato
Lavorazioni dei terreni	<u>Terreni lavorati</u> aratura, estirpatura/erpicatura e semina; ripuntatura periodica con ripuntatore a 2 ancore Aratro bivomere voltaorecchi in caso di aratura, erpice combinato MAAG in caso di minima lavorazione, estirpatore Kongskilde, erpice rotante Maschio, seminatrice da semisodo Matermacc, seminatrice meccanica Marzia trattrici: New Holland M115, FIAT 1580 160 cv consumi medi: circa 35-40 l/ha per lavorazioni principali, 10-20 l/ha per lavorazioni secondarie <u>Terreni a sodo</u> Semina diretta con seminatrici da sodo (Maschio Gaspardo mod. GIGANTE per frumento, mod. REGINA per mais, soia e colza) (non di proprietà) trattrici: CLAAS 120cv o John Deere 100 cv consumi medi: 15 l/ha
Irrigazione	Nel 2013 10 ha (attualmente investiti a frumento) sono stati dotati di drenaggio tubolare sotterraneo con eliminazione delle scoline. Nessun sistema di irrigazione praticato ad oggi (pur disponendo di un rotolone per irrigazione di soccorso a pioggia) per problemi di approvvigionamento dell’acqua

Fertilizzazione

Minerale

Frumento:

pre-semina 8-24-24 4 q/ha
copertura nitrato ammonico 1.5 q/ha
urea 2 q/ha

Colza:

pre-semina 8-24-24 3.5 q/ha
copertura solfato ammonico 2 q/ha
nitrato ammonico 2 q/ha

Mais:

pre-semina 8-24-24 4 q/ha
copertura urea 4.5 q/ha

Soia:

pre-semina 0-20-20 3 q/ha

La distribuzione dei concimi viene fatta a spaglio nel caso dei terreni lavorati, mentre in quelli a sodo la concimazione viene localizzata con la seminatrice all'atto della semina.

Trattamenti fitosanitari

Diserbi e trattamenti

Frumento:

diserbo di post-emergenza in miscela con il fungicida;
successivo trattamento anticrittogamico

Colza:

diserbo di pre-emergenza
successivi interventi insetticidi se necessari

Mais:

diserbo di post-emergenza
trattamento insetticida per piralide se necessario

Soia:

diserbo di post-emergenza
intervento acaricida se necessario

Principali malerbe: alopecuro, digitaria, giavone e sorghetta tra le graminacee, farinello, poligoni, erba morella, acalifa, amaranto, crucifere tra le dicotiledoni

Principali malattie: septoria, oidio, ruggini e fusarium per il frumento; piralide per mais, ragno rosso per soia

Principali
problematiche
aziendali

Su sodo

Il compattamento del terreno, la coltura si sviluppa stentatamente (in particolare nel mais e nella soia) per cui le malerbe prendono il sopravvento e risultano di difficile controllo; l'erbaio estivo non germina (a causa del secco) o germina troppo tardi per assicurare la copertura in tempo utile.

La gestione dei residui colturali per le successive semine.

Rese colturali in flessione (mais 4 t/ha, soia 2 t/ha, frumento 5 t/ha, colza 1,5 t/ha).

Sull'azione 2

Il sovescio primaverile della cover crop autunnale può creare problemi nell'accurata preparazione del letto di semina con conseguente difficoltà di emergenza da parte del seminativo che segue e successiva ripercussione sulla produzione.