

# Frumento: la parola al produttore

C.A.B. Massari

Luciano Pula

Antonio Pederzoli



**CAB MASSARI** s.c.

COOPERATIVA AGRICOLA BRACCIANTI  
MASSARI SOCIETÀ COOPERATIVA

48017 CONSELICE (RA) - VIA PUNTIROLI, 5

CONDUZIONE TERRENI  
COLTIVAZIONI BIOLOGICHE  
ALLEVAMENTI ZOOTECNICI  
AZIENDA AGRITURISTICA  
AZIENDA FAUNISTICA VENATORIA  
CACCIA - PESCA SPORTIVA

Presentazione  
Cooperativa Agricola Braccianti Massari

**Superficie totale: 2.500 ettari**

Agroambiente: 200 ettari

Zona umida: 80 ettari

**Ettari coltivati: 2.026**

Produzione Lorda Vendibile: 7,373 MIO €



**CAB MASSARI** s.c.



## Presentazione

# Cooperativa Agricola Braccianti Massari

Cereali a paglia (nel 2012 tot. 865 ettari):

Frumento tenero: 440 ettari

Frumento duro: 260 ettari

Frumento duro (biologico): 75 ettari

Orzo: 90 ettari

- Sempre tutte le colture in rotazione (mediamente 2 volte i cereali a paglia nei 5 anni della rotazione) per una corretta gestione della superficie totale
- Tutta la superficie inserita nel Reg. 1257 (ex 2078)
- Tutto i cereali a paglia sono da seme (Conase)

# Informazioni sulla gestione del frumento

## Lavorazioni del suolo

- Nel regime convenzionale: dopo mais e bietola
  - no aratura
  - ripuntatore multitiller
  - attrezzo “preparatore”
- Nel regime bio:
  - aratura
  - erpice multitiller
  - attrezzo “preparatore”



**CAB MASSARI** s.c.

# Informazioni sulla gestione del frumento

## Concimazioni

- Fosforo: alla semina ~ 30 unita'
- Potassio: terreni ricchi, nessun apporto
- Azoto: 146 unita' totali
  - 54 unita' in accestimento (200 kg nitrato ammonico)
  - 92 unita' in levata (200 kg urea)



**CAB MASSARI** s.c.

# Informazioni sulla gestione del frumento

## Diserbo:

- Solo post-emergenza, generalmente molto precoce per evitare al massimo la competizione con le infestanti
- Forte attività di “scouting” per una visione completa del quadro infestanti
- In genere presenza di: crucifere, senape, miagro, carota selv., amni maius, galium, alopecuro, lolium a macchie
- Strategia generale:
  - Granstar Ultra sul quasi 100% superficie
  - gramicida sul quasi 100% superficie (clodinafop)
  - miscele extra o ripassi “chirurgici” per situazioni particolari (es. Galium)

# Informazioni sulla gestione del frumento

Difesa patogeni e insetti:

- Seme conciato per difesa contro mal del piede
- Tutta la superficie trattata contro la Septoria nel periodo compreso fra media e fine levata (BBCH 35-39) con strobilurine (testato con successo Acanto nel 2012)
- Tutta la superficie trattata contro Fusariosi a fine spigatura/inizio fioritura, con miscele contenenti procloraz
- Nel secondo trattamento aggiunta Klartan contro afidi e miridi



**CAB MASSARI** s.c.

# Informazioni sulla gestione del frumento

## Gestione problematiche:

- Per evitare l'insorgenza di biotipi di infestati resistenti agli erbicidi, la rotazione rimane l'elemento strategico più importante
- Mantenere SEMPRE il dosaggio corretto e' un elemento imprescindibile per avere successo
- La pratica dello "scouting" significa utilizzare i prodotti dove e quando serve
- L'equiseto e' un problema in crescita
- Gli afidi da 3-4 anni sembrano essere + aggressivi



**CAB MASSARI** s.c.



# Informazioni sulla gestione del frumento

Rapporti con Enti Ufficiali, fornitori mezzi tecnici e società distributrici:

- Con fornitore il rapporto è molto stretto (gli ettari influiscono su questo aspetto!!!)
- Sono spesso fatte prove registrative in azienda (con rapporto diretto con la ditta che prova l'agrofarmaco), al fine di avere nel micro-ambiente aziendale la risposta del nuovo attivo
- Gli incontri di aggiornamento tecnico dei fornitori e delle società produttrici sono appuntamenti fissi per la corretto flusso di informazioni
- Con Enti Ufficiali rapporto costante per informazioni "just in time" sui problemi dell'ultima'ora

Grazie per l'attenzione!



**CAB MASSARI** s.c.