

## **PREPARAZIONE LETTO DI SEMINA E SEMINA DEL FRUMENTO IN VIA SS. FABIANO E SABASTIANO**

DATA:

- **Settembre-ottobre 2011** → gli stocchi della precedente coltura di Mais sono stati sfibrati mediante l'uso del trinciastocchi.
- **2 novembre 2011** → aratura.
- **2 novembre 2011** → erpicatura.
- **3 novembre 2011** → semina del frumento.

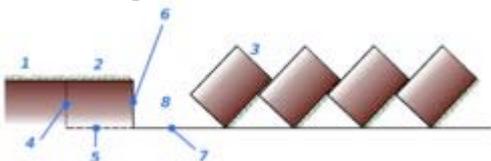
SUPERFICIE COLTURALE:

Un ettaro e mezzo.

LAVORAZIONI:

### Aratura

- **Trattrice:** New Holland 8790, 170 cv.
- **Aratro:** Moro, trivomere volta orecchio.
- **Profondità aratura:** 35 cm.
- **Velocità media di aratura:** 6,7 Km/h.
- **Condizioni terreno:** stato di tempera ottimale per l'aratura.
- **Tipo di aratura:** aratura in piano alla pari di epoca autunnale.



ARATURA ALLA PARI SCHEMA:

1. Terreno sodo
2. Fetta in distacco
3. Fette rivoltate
4. Taglio verticale
5. Taglio orizzontale
6. Parete
7. Suola di lavorazione
8. Solco

# Erpicatura

Dopo l'aratura si è proceduto all'erpicatura mediante l'uso dell'erpice rotante con trattore FiatAgri 100-90 DT di 100 cv

## Semina

- **Trattrice:** Same Dorado 76 cv
- **Seminatrice:** Meccanica per cereali Maschio-Gaspardo tipo continuo
- **Velocità media semina:** 19 Km/h
- **Varietà:** seme di varietà Bramante P.P. (frumento).  
Cartellino del sacco di sementi, da 30 Kg, di colore rosso che ci dice che secondo l'E.N.S.E. (Ente Nazionale Sementi Eletti) si presenta di seconda riproduzione.  
Visto che è un frumento di bassa qualità, le farine ricavate saranno usate per la produzione di biscotti.  
E' importante scegliere il tipo di frumento secondo un criterio di collocabilità nel mercato, per esempio noi ci siamo basati sulla capacità di domanda del mulino che si trova vicino alla nostra superficie colturale, in modo da ridurre i costi del trasporto.

### CALCOLI:

- Densità di semina =  $Dp/G\% = 400/0.85 = 470$  semi m<sup>2</sup>
- Semi in un ettaro e mezzo =  $470 * 15000 = 7050000$  semi
- 40g = peso di 1000 semi  
Peso =  $7050000 * 40 = 282000000$  mg = 282 Kg = 9.5 sacchi da 30 Kg
- Un seme occupa =  $10000/470 = 21.27$  cm<sup>2</sup>
- Distanza tra semi =  $21.27/15 = 1.4$  cm

### SCHEMA CARTELLINI:

Colore rosso, sementi di 2° riproduzione

ENSE-I  
Lotto B11244/20116/007 frumento tenero  
Specie TRITICUM AESTIVUM  
Varietà BRAMANTE  
Per l'interno della confezione

NORMATIVA C.E.  
ENSE-I  
Sementi Certificati  
di 2° riproduzione  
N° 036091602461  
Lotto B11244/20116/007 frumento tenero  
Specie TRITICUM AESTIVUM  
Varietà BRAMANTE  
Paese produzione ITALIA  
Peso lordo Kg 30  
Chiuso ottobre 2011

NOTE OSSERVATIVE:

1. Non è ideale procedere con la semina il giorno seguente della preparazione del letto di semina.
2. Durante la semina si può notare che la seminatrice, di tipo meccanico, risulta essere un attrezzo di limitata precisione visto che, soprattutto ai lati dell'appezzamento, non distribuiva in maniera omogenea la semente.



CARTELLINO ENSE



SEMINATRICE MECCANICA



## SEMINA



ERPICATURA: Sono usate le gabbie, impiegate su terreni di medio impasto ed in condizioni di non eccessiva umidità. Garantisce un' ottimale preparazione del terreno.



TRINCIATURA DEGLI STOCCHI



ARATURA