



PANE DEL PARCO MOLGORA:

Marzo - Novembre 2007

PRIMI RISULTATI



A cura di Niccolò Mapelli



LE AZIENDE COINVOLTE:

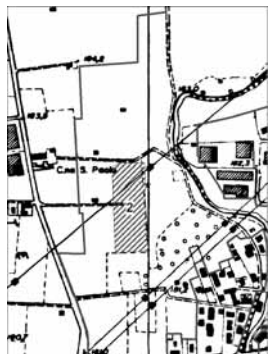
Azienda Agricola Fumagalli Giuliano con sede a Vimercate. in via C.na Foppa

Azienda Agricola Frigerio Augusto con sede a Vimercate. in via Duca degli Abruzzi

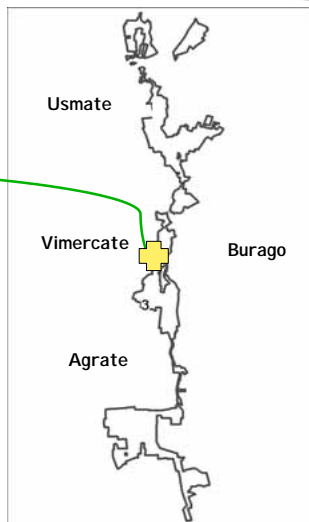
Superficie della prova: circa 10.000 mq



UBICAZIONE DELLE PROVE



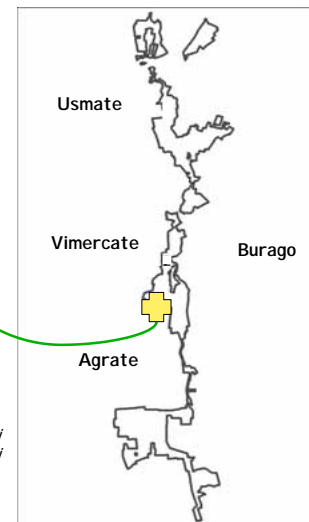
*Campo n° 1
Comune: Vimercate
Azienda: Augusto Frigerio
Località: C.na S. Paolo di Vimercate.
N° mappale: 152
Foglio: 84*



UBICAZIONE DELLE PROVE



*Campo n° 2
Comune: Vimercate
Azienda: Fumagalli Giuliano
Località: tra C.na Morosina di Agrate e depuratore di Vimercate.
N° mappale: 11 e 18
Foglio: 88*





SCelta DELLA SEMENTE:



Il progetto è stato approvato nel dicembre 2006, pertanto si è dovuto seminare in primavera al fine di poter disporre di granella fin dall'estate 2007.

NECESSITA'



SEMENTE ADATTA SI A A SEMI NA
PRI MAVERI LE CHE ALLA
PANI FICAZIONE



SCelta DELLA SEMENTE:



AGADIR

Costruttore: GAE / Apvovsement
Anno di iscrizione: 2002
Origine: (GA 600 x Seissons) x Arche

CONSIGLI CULTURALI

Area di coltivazione: nord e centro Italia, particolarmente adatta per coltivazioni biologiche.

Epoca di semina: autunnale normale e tardiva - possibili semine primaverili.

Densità di semina: in condizioni normali 400-500 semi germinabili a mq; 140-180 kg/ha.

Trattamento fungicida: normalmente non necessario.

Punti di forza: eccezionale produttività, sanità, elevata copertura terreno.

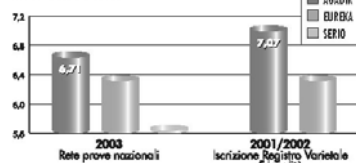


AGADIR:



| CARATTERISTICHE QUALITATIVE | |
|-----------------------------|---------------------------|
| PESO ETTOLITRICO | buono 78-82 kg/hl |
| PESO 1000 SEMI | buono 34-44 g |
| CLASSIFICA ISO | panificabile |
| INDICI ALVEOGRAFICI | W: 190-220 - P/L: 0,5-0,6 |
| HARDNESS | modum |

INDICI PRODUTTIVI



| | CARATTERI MORFO-FISIOLOGICI | RESISTENZE | |
|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------------|
| TAGLIA | alta | ALLETAMENTO | mod. suscettibile |
| SPIGA | aristata, bianca | FREDDO | mod. resistente |
| COLORE GRANELLA | rosso | OIDIO | resistente |
| ALTERNATIVITÀ | alternativo | RUGGINE BRUNA | resistente |
| CICLO SPIGATURA | tardivo | RUGGINE GIALLA | resistente |
| CICLO MATURAZIONE | medio-tardivo | SEPTORIOSI | resistente |
| ACCESTIMENTO | molto olivato | FUSARIOSI | tollerante |



LE VARIE FASI:

| N° | AZIONE | DESCRIZIONE |
|----|------------------------------|--|
| 1 | Semina | 5 MARZO 2007 |
| 2 | Concimazione di fondo | 1n pre semina |
| 3 | Diserbo | Nessuna operazione |
| 4 | 1^ Concimazione in copertura | 31 Maggio 2007 (concimazione azotata fogliare) |
| 5 | Raccolta | 7 Luglio 2006 |
| 6 | Molitura | 19 OTTOBRE 2007 |
| 7 | Panificazione | DAL 21 OTTOBRE |





LA RACCOLTA

TOTALE GRANELLA RACCOLTA: 15 q.li

GRANELLA TRATTENUTA DAL PARCO PER LE PROVE DI PANIFICAZIONE: 2,25 q.li

La semina primaverile solitamente ha una produzione inferiore di quella autunnale.

Le indicazioni tecniche fornite alle due aziende, in primis il non impiego di diserbanti (fatto che si è aggravato dall'andamento climatico) hanno portato ad una produzione molto inferiore alle attese.



QUALITA' COMUNQUE BUONA DALLE PRIME PROVE DI PANIFICAZIONE



MOLITURA

MOLITURA DELLA GRANELLA



PANIFICAZIONE 2007

RESA IN PANE

| TIPO DI PANE | FARINA INIZIALE - peso asciutto (in kg) | RESA % | PESO FINALE - KG |
|--------------------|---|--------|------------------|
| Rosetta o michetta | 1 | 18 | 1,18 |
| Francesino | 1 | 27 | 1,27 |
| Filone | 1 | 40 | 1,4 |

STIMA DI PRODUZIONE IN KG - RACCOLTA 2007

| FARINA TOTALE PRODOTTA | PRODUZIONE MINIMA (rosette) | PRODUZIONE MEDIA (francesini) | PRODUZIONE MASSIMA (filoni) |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 181 | 214 | 230 | 253 |

