

# *La fragola in Val Martello*



# *La fragola in pieno campo....*















*....fragole a 1.700m s.l.m*







*Con pacciamatura in nylon....*













*In coltura protetta...*







*Fuori suolo in Val Passiria*











# Elsanta:

- cv principale (ca.60%)
- esperienze positive fino a 1.300 m s.l.m.
- varietà molto esigente (molto sensibile alle gelate invernali): copertura con tessuto in agryl



## Copertura con tessuto in inverno



**Copertura naturale con neve abbondante**



# Elsanta:

- cv principale (ca.60%)
- esperienze positive fino a 1.300 m s.l.m.
- varietà molto esigente (molto sensibile alle gelate invernali): copertura con tessuto in agryl
- se la pianta é sana riesce ad esprimere tutta la sua potenzialità: produttività ecc
- esige terreni sciolti e ben drenanti
- sensibile all'oidio
- temperature elevate portano ad un forte calo di pezzatura
- sapore buono (nelle zone montane!)
- frutto consistente, buona conservabilità











# Marmolada:

- ca. 20% del assortimento varietale
- cv molto rustica: resistente alle gelate invernali, consigliata nelle zone piú fredde

Raccolta di ‚Marmolada‘ a 1.700 m s.l.m.





# Marmolada:

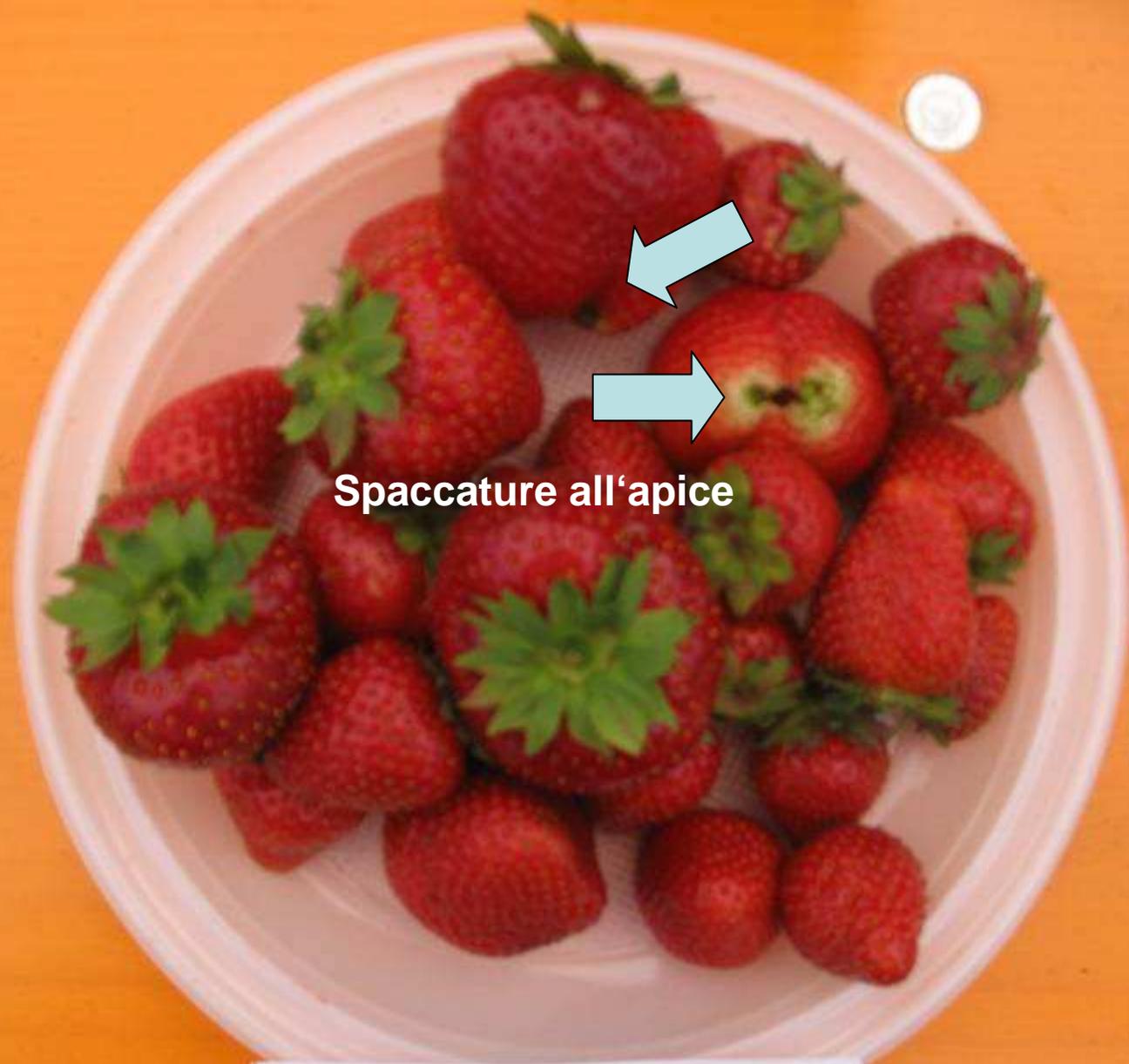
- ca. 20% del assortimento varietale
- cv molto rustica: resistente alle gelate invernali, consigliata nelle zone piú fredde
- nelle zone di produzione piú basse il sapore é scarso!
- anche il colore dei frutti nelle zone basse é troppo scuro
- Dopo la raccolta i frutti tendono a diventare scuri

**Marmolada**



# Marmolada:

- ca. 20% del assortimento varietale
- cv molto rustica: resistente alle gelate invernali, consigliata nelle zone piú fredde
- nelle zone di produzione piú basse il sapore é scarso!
- anche il colore dei frutti nelle zone basse é troppo scuro
- Dopo la raccolta i frutti tendono a diventare scuri
- i frutti della prima infiorescenza spesso spaccano



Spaccature all'apice

Marmolada

# Marmolada:

- ca. 20% del assortimento varietale
- cv molto rustica: resistente alle gelate invernali, consigliata nelle zone piú fredde
- nelle zone di produzione piú basse il sapore é scarso!
- anche il colore dei frutti nelle zone basse é troppo scuro
- Dopo la raccolta i frutti tendono a diventare scuri
- i frutti della prima infiorescenza spesso spaccano
- se le piante caricano troppi frutti la pezzatura cala molto



**Marmolada**

Ministero di Agricoltura  
DIPARTIMENTO MERCI E SERVIZI  
**MARMOLADA**



# Darselect:

- matura pochi giorni prima di Elsanta. Si adatta molto per anticipare la raccolta (con tessuto in primavera)
- produce leggermente meno di Elsanta (80%)
- calibro dei frutti é grosso e regolare fino a fine raccolta
- sapore ottimo!
- il colore dei frutti é tendenzialmente opaco, meno brillante di Elsanta: va quindi posta attenzione a eccessiva concimazione di azoto



Elsanta



Darselect







# Arosa

- matura circa 5 gg dopo Elsanta
- pianta molto rustica: adatta anche su terreni pesanti dove Elsanta stenta a vegetare
- il sapore é buono (elevato contenuto di zuccheri)
- frutto molto consistente: alle degustazioni spesso viene giudcato quasi croccante
- forma del frutto molto omogenea, quoriforme
- molto suscettibile all'antracnosi

# Antrachnose





# Arosa

- matura circa 5 gg dopo Elsanta
- pianta molto rustica: adatta anche su terreni pesanti dove Elsanta stenta a vegetare
- il sapore é buono (elevato contenuto di zuccheri)
- frutto molto consistente: alle degustazioni spesso viene giudcato quasi croccante
- forma del frutto molto omogenea, quoriforme
- molto suscettibile all'antracnosi
- va raccolta con „punte verdi“, altrimenti il frutto tende a diventare troppo scuro





# Galia

- matura circa 7 gg dopo Elsanta
- nel primo anno di raccolta ha evidenziato un ottima produttività
- nel secondo anno si è notato un calo di pezzatura, ma nella norma.  
Va verificato il comportamento complessivo nei prossimi anni
- se la temperatura durante la raccolta è troppo elevata, i frutti perdono di consistenza: frutti segnati dalle “ditate”
- colore dei frutti chiaro (troppo??)







# Record

- incrocio: Marmolada x Idea (Faedi)
- matura ca. 1 settimana dopo Elsanta
- molto produttiva, frutti di grossa pezzatura
- media consistenza, sensibile alla botrite. Cv molto vigorosa, quindi va prestata molta attenzione alla concimazione azotata
- Record è resistente alla gelate invernali:  
sono in corso delle prove per verificare se Record potrà sostituire Marmolada alle quote più elevate













*La produzione di fragole moderna....*

*....in Emilia Romagna*









*....in Trentino*





## ***Primi tentativi di “fragola biologica” in Val Martello***







## ***Il sistema verticale Vertipot***











