

**Nome** : **FREDDO (CHILL)**

**Descrizione** : Aspetto di fumo o di grigio opaco della buccia esterna e con macchie rosso/brunastre o color ruggine nel tessuto a palizzata sotto la buccia. Il flusso del lattice della frutta gelata è generalmente lento ed il suo aspetto piuttosto chiaro e poco denso.

**Cause** : Effetti da esagerata esposizione a basse temperature che hanno portato alla rottura dei fasci vascolari sotto la buccia. La temperatura della polpa al di sotto dei 56° F. (13,33° C.) può causare danno di gelatura sia alle banane verdi che a quelle mature.

**Effetti** : Se il danno si riferisce unicamente alla buccia è un danno di apparenza non avendo ripercussioni sulla compattezza o sul gusto della polpa. Un grave danno di gelatura sulla frutta verde ne impedisce il processo di maturazione.

- 13 -

**Nome** : **CHIMERA (CHIMERA)**

**Descrizione** : Si tratta di una stretta striatura, color marroncino che si estende longitudinalmente per tutta la lunghezza del frutto e che al tatto risulta piuttosto liscia.

**Cause** : Mutazione genetica.

**Effetti** : E' un danno di aspetto, ma non incide sulla qualità della polpa.

- 14 -

**Nome** : **GRAFFI DA FOGLIA (LEAF SCAR)**

**Descrizione** : Si tratta di macchia cospicua color marrone e consistenza callosa che di solito corre lungo la spigolatura delle dita. Generalmente di forma allungata e molte volte con piccoli tagli trasversali.

**Cause** : L'abrasione diretta e continua delle foglie della pianta contro la banana durante la crescita in piantagione.

**Effetti** : E' un difetto di apparenza.

-15 -

**Nome** : **MACCHIA DI MATURO (MATURITY STAIN)**

**Descrizione** : Scolazione della parte superiore della buccia di colore rosso-arancio. Liscia al tatto, generalmente appare in strisce longitudinali sul dorso delle dita di grado pieno.

**Cause** : Piccole rotture delle cellule dell'epidermide conseguenti a sovramaturazione .

**Effetti** : E' considerata una scolorazione del frutto che non ha ripercussioni sulla polpa.

- 16 -

**Nome** : **DITO SPACCATO (SPLIT FINGER)**

**Descrizione** : Rottura longitudinale della buccia, che può estendersi alla polpa.

**Cause** : Polpa che cresce più della buccia.

**Effetti** : Le dita di questo tipo sono invendibili. Spesso sta ad indicare caratteristiche di rapida maturazione.

- 17 -

**Nome** : **BRUCIATURA DA SOLE (SUN BURN)**

**Descrizione** : Colorazione superficiale di colore giallo della buccia sul frutto verde.

**Causa** : Prolungata esposizione alla luce del sole (diretta) quando ancora è sulla pianta.

**Effetti** : Il giallo della bruciatura viene poi assorbito dal giallo naturale della banana matura; non ci sono effetti sulla frutta una volta maturata.

- 18 -

- Nome** : **DITA GEMELLE (TWIN FINGERS)**
- Descrizione** : Due o più dita attaccate per il senso della lunghezza.
- Cause** : Mutazione genetica.
- Effetti** : Difficoltà da parte del consumatore all'acquisto.  
Frutto da scartare.

- 19 -

### DANNI DOVUTI AD ANIMALI O INSETTI

Alcuni difetti possono essere causati da una grande varietà di animali, uccelli e insetti. I difetti di questa categoria raramente possono considerarsi diffusi nella partita, dato il notevole controllo effettuato in piantagione contro gli insetti e la prevenzione per quanto riguarda le malattie da essi derivanti.

- 20 -

- Nome** : **GRAFFI DOVUTI AD ANIMALI (ANIMAL SCRATCHES)**
- Descrizione** : Notevoli graffi che si trovano generalmente sulla buccia, nella parte interna del casco.
- Cause** : Uccelli, lucertole, scoiattoli etc. Che nidificano o che si arrampicano sui caschi durante la crescita.
- Effetti** : Si tratta di difetti della buccia che riguardano solamente l'aspetto esteriore senza toccare la qualità della polpa.  
Notevolmente eliminati con l'introduzione dei sacchetti sul casco.

- 21 -

- Nome** : **SCABBIA DA BRUCO (CARTERPILLAR SCAB)**
- Descrizione** : Scabbia di forma irregolare di color marrone chiaro sulla buccia, con zone che assomigliano alle cicatrici lasciate dalle foglie eccetto per l'irregolarità della forma e per la mancanza di taglietti trasversali.
- Cause** : Bruchi che nidificano sul casco durante la crescita.
- Effetti** : Si tratta di un difetto della buccia.

- 22 -