

## CAMBIAMENTI CLIMATICI... NELLE LANGHE



Nell'immagine possiamo vedere una foto che rappresenta i vigneti di Serralunga d'Alba, che subiscono variazioni in base al clima. Infatti si possono alternare periodi di intense precipitazioni e altri di siccità, con aumento delle temperature sopra i 700 metri di quota. La temperatura più alta ci porta all'anticipo della vendemmia di addirittura di 2/3 settimane inoltre aumenta il contenuto di zucchero nell'uva, e quindi anche quello di alcool durante la fermentazione.



Nell'immagine possiamo vedere un esempio di grappolo di uva vittima del cambiamento climatico. A prima vista sembrerebbe non cambiare di molto, ma in realtà varia il gusto a seconda se il clima caldo e secco o umido con intense precipitazioni.

## IL CAMBIAMENTO CLIMATICO:

### IN GENERALE:

Il clima sul nostro pianeta è sempre in mutamento. Tutto ciò è dovuto dalla variazione dell'inclinazione dell'asse terrestre, dell'attività solare o delle correnti oceaniche. Oggi a causa dell'azione umana, il pianeta si sta riscaldando molto più rapidamente rispetto agli ultimi milioni di anni. Questo cambiamento è causato dall'uomo e alle grandi quantità di gas a effetto serra prodotte e messe nell'atmosfera dalle attività umane. Anche se nell'atmosfera è indispensabile il gas serra, il problema è quello che la concentrazione sta crescendo in modo smisurato e l'effetto serra si amplifica dando vita al fenomeno chiamato "Riscaldamento globale".

Questo cambiamento climatico ha provocato il moltiplicarsi di eventi climatici estremi come le ondate di calore tra giugno, luglio, agosto oppure le precipitazioni intense.

### IN PIEMONTE:

Tutti gli effetti e cambiamenti globali si fanno sentire in modo simile anche in Piemonte. Il dato più significativo è quello dell'aumento delle temperature sopra i 700 metri di altezza. Questo aumento delle temperature ha prodotto degli effetti già abbastanza visibili:

- Maggior numero di precipitazioni, periodi di siccità, maggiori incendi nei boschi;
- Frequenti ondate di calore,
- Anticipazione della vendemmia,
- Diminuzione della produzione di nettare e di conseguenza del miele,
- Riduzione e scioglimento di molti ghiacciai alpini e prosciugamento di alcuni laghi.