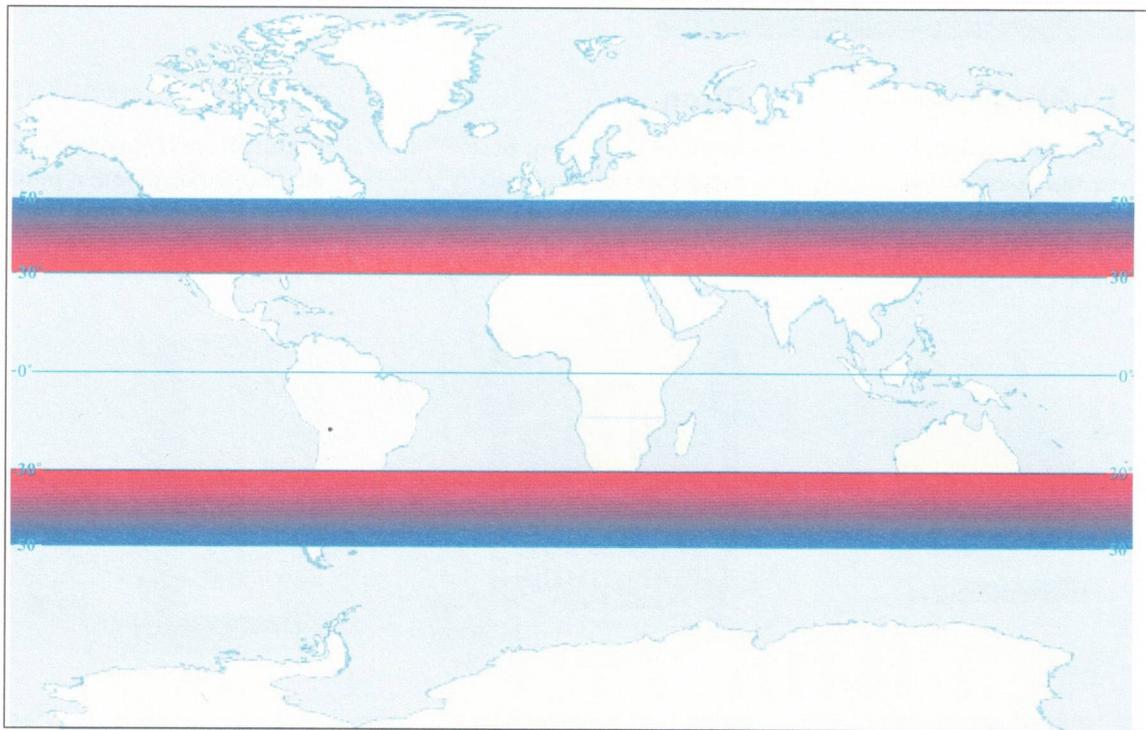


Πού καλλιεργούνται τα σταφύλια

Τα κλήματα χρειάζονται συγκεκριμένα επίπεδα ηλιακού φωτός και θερμότητας προκειμένου να αναπτυχθούν και να δώσουν καλή ποιότητα φρούτου. Εάν κάνει πολύ κρύο ή πολλή ζέστη τότε δε θα δώσουν καλή ποιότητα φρούτου. Τα αμπέλια αναπτύσσονται καλύτερα σε περιοχές όπου ο χειμώνας είναι αρκετά κρύος ώστε να τους επιτρέπει να ξεκουραστούν.

Ως αποτέλεσμα του παραπάνω, τα περισσότερα κλήματα καλλιεργούνται σε γεωγραφικά πλάτη όπου παρέχεται στα σταφύλια η σωστή ποσότητα ηλιακού φωτός, θερμότητας και νερού. Αυτά φαίνονται στον παρακάτω χάρτη.

Βόρειος
Πόλος



Ισημερινός

Νότιος
Πόλος

Περιοχές Ψυχρού Κλίματος

Περιοχές με ψυχρά κλίματα βρίσκονται πιο κοντά στους πόλους. Παραδείγματα περιλαμβάνουν τη Γερμανία και τη βόρεια Γαλλία. Η μέση θερμοκρασία είναι χαμηλή και το ηλιακό φως είναι συνήθως πιο αδύναμο από ότι σε περιοχές που βρίσκονται πιο κοντά στον Ισημερινό. Κάποιες χρονιές, τα σταφύλια δυσκολεύονται να ωριμάσουν. Σε περιοχές ψυχρού κλίματος είναι σύνηθες να καλλιεργούνται λευκά σταφύλια.

Περιοχές Θερμού Κλίματος

Οι περιοχές θερμού κλίματος βρίσκονται πιο κοντά στον Ισημερινό. Παραδείγματα περιλαμβάνουν τμήματα της Αυστραλίας και τμήματα της Καλιφόρνια. Η μέση θερμοκρασία είναι υψηλή, το ηλιακό φως πιο έντονο και τα σταφύλια ωριμάζουν σταθερά. Σε περιοχές θερμού κλίματος, είναι πιο συνηθισμένη η καλλιέργεια μαύρων σταφυλιών.

Επιρροή του κλίματος στα σταφύλια

Το κλίμα μπορεί να έχει καθοριστική επιρροή στα χαρακτηριστικά των σταφυλιών. Γενικά μιλώντας, όσο πιο ψυχρό είναι, τόσο πιο χαμηλό το επίπεδο σακχάρων και τόσο πιο υψηλό το επίπεδο οξύτητας στα σταφύλια. Από την άλλη, όσο πιο θερμό είναι το κλίμα, τόσο πιο υψηλό είναι το επίπεδο σακχάρων και τόσο πιο χαμηλό το επίπεδο οξύτητας στα σταφύλια. Τα γευστικά χαρακτηριστικά των σταφυλιών είναι επίσης ωριμότερα στα θερμότερα κλίματα.