

μάσει ικανοποιητικά. Αντίθετα, στις πιο θερμές περιοχές με τέτοιο προσανατολισμό έχουμε επιτάχυνση της ωρίμανσης με μάλλον αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των σταφυλιών. Για αυτό, σε αυτές τις περιοχές (νότιες και πεδινές), ο βορεινός προσανατολισμός των αμπελιών είναι προτιμότερος. Το κλήμα χρειάζεται καλό φωτισμό. Ωστόσο, δεν πρέπει να φωτίζεται ούτε να θερμαίνεται υπερβολικά, γιατί αυτό προκαλεί μείωση των οξέων και των αρωματικών συστατικών. Γενικά, οι λευκές ποικιλίες ωριμάζουν πιο γρήγορα από τις ερυθρές.

Ο αμπελώνας μπορεί να εγκατασταθεί σε οριζόντια ή σε ελαφρά επικλινή εδάφη. Τα επικλινή, όπου βέβαια η καλλιέργεια είναι πιο δύσκολη, έχουν το πλεονέκτημα ότι το έδαφος αποστραγγίζεται φυσικά, θερμαίνεται ευκολότερα την άνοιξη, φωτίζεται καλύτερα, τα φυτά υποφέρουν λιγότερο από ασθένειες και τα σταφύλια ωριμάζουν κάτω από ευνοϊκότερες συνθήκες. Στα πεδινά, που συνήθως είναι και πιο εύφορα, η παραγωγή είναι μεγαλύτερη, με αποτέλεσμα όμως να μειώνεται η ποιότητα του κρασιού.

Τα εδάφη με ελαφρές κλίσεις, όπως προαναφέρθηκε, έχουν την τάση να αποστραγγίζουν πιο εύκολα. Αυτό όμως μπορεί να γίνεται και σε εδάφη οριζόντια, όταν υπάρχει η κατάλληλη σύσταση του υπεδάφους, ώστε να μη συκρατούν πολύ νερό. Όταν τα εδάφη έχουν μεγάλη κλίση, δεν πρέπει να ισοπεδώνονται, γιατί θα πρέπει να περάσουν αρκετά χρόνια μέχρι να δημιουργηθεί ξανά έδαφος με τις κατάλληλες μηχανικές ιδιότητες. Η φύτευση μπορεί να γίνει δημιουργώντας μεταξύ των φυτών διαδρόμους στην κατεύθυνση της κλίσης της πλαγιάς ή σε ισοϋψείς. Αυτό μπορεί να απαιτεί να δημιουργηθούν πεζούλες μικρού πλάτους, δίνοντας το πλεονέκτημα ότι αποφεύγεται η καταστροφή του εδάφους και η διάβρωσή του.