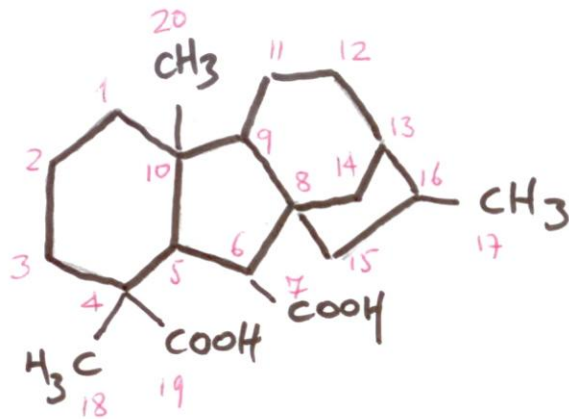


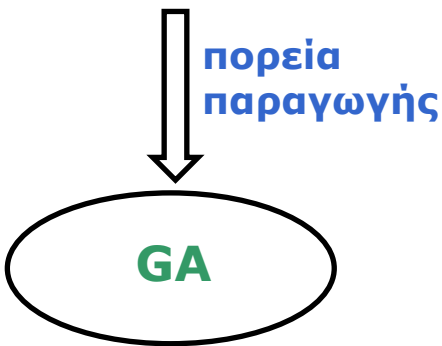
γιβερελίνη GA



σκελετός ent-γιβερελανίου
διτερπενοειδές

παραγωγή της GA

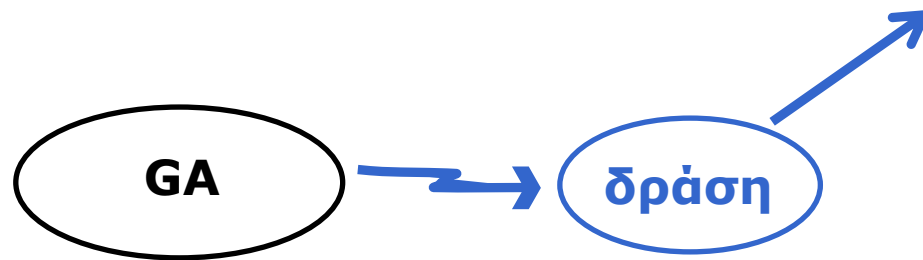
γερανυλογερανύλιο-2P



πλαστίδια
ενδοπλασμικό δίκτυο
κυτταρόπλασμα

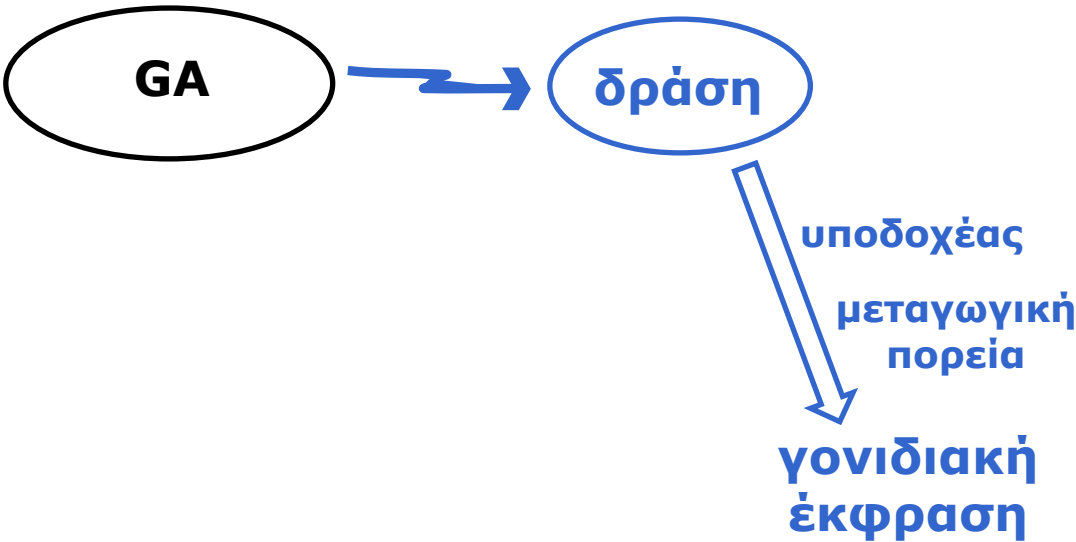
ακραίο μερίστωμα ρίζας
αναπτυσσόμενος καρπός

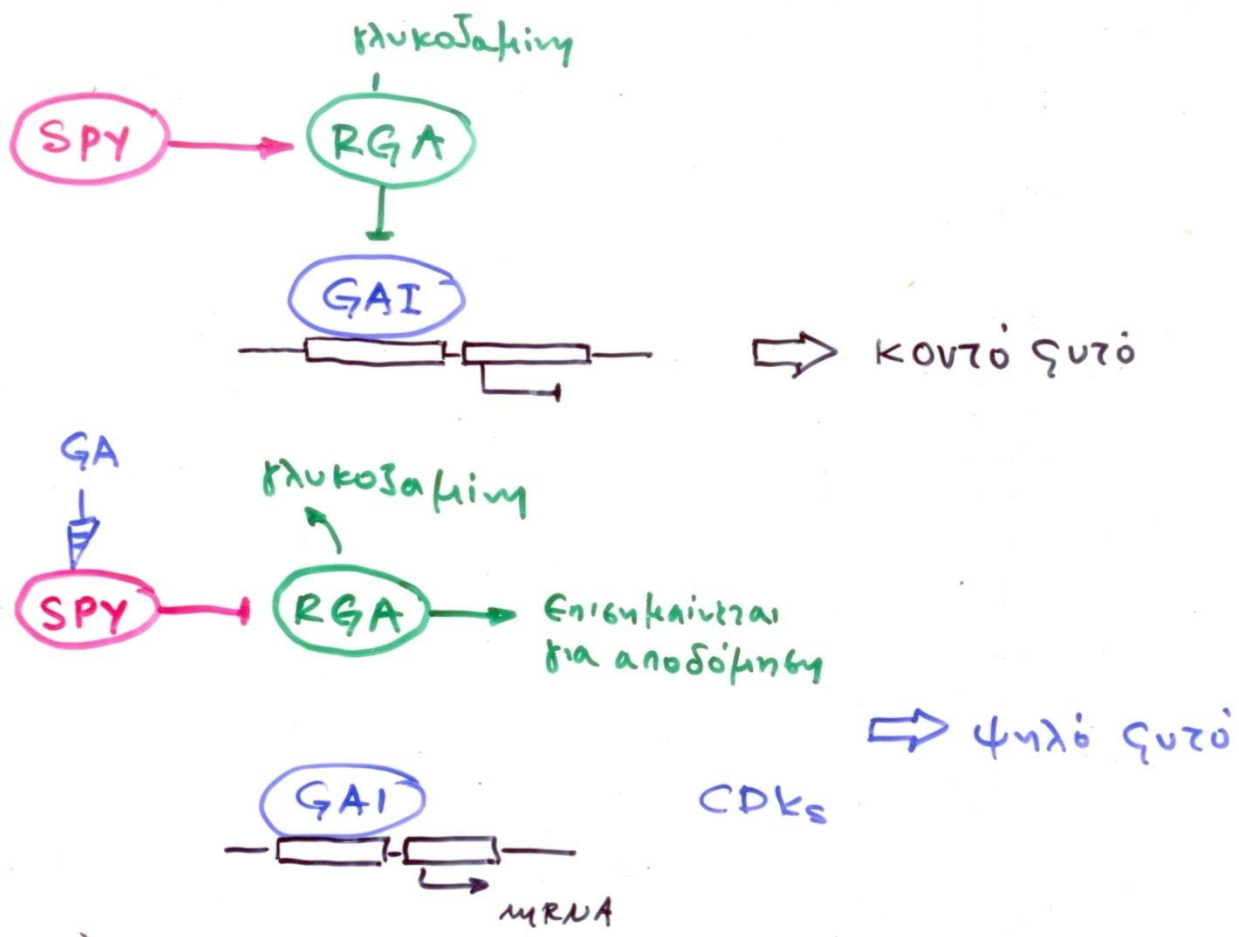
δράση της GA



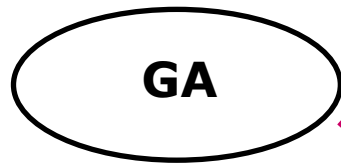
- ρύθμιση ύψους φυτού
- επιμήκυνση μεσογονατίου
- εμφάνιση άνθους
- ανάπτυξη σπέρματος
- ανάπτυξη καρπού
- διάταση κυττάρου

δράση της GA





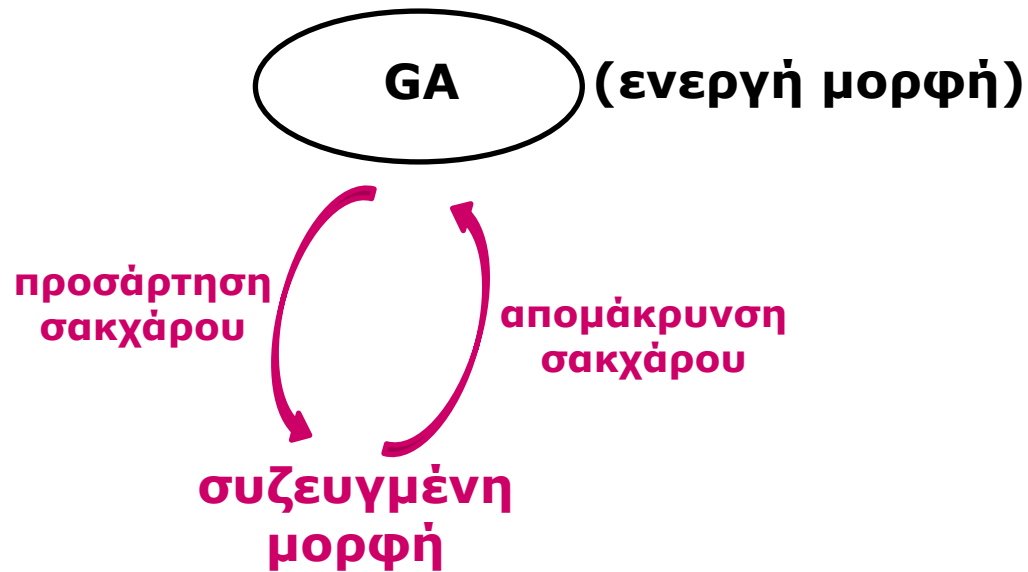
μεταφορά της GA



διακίνηση

στο ξυλώδες αγγειακό σύστημα
στο ηθώδες αγγειακό σύστημα

απενεργοποίηση της GA



αποδόμηση της GA

