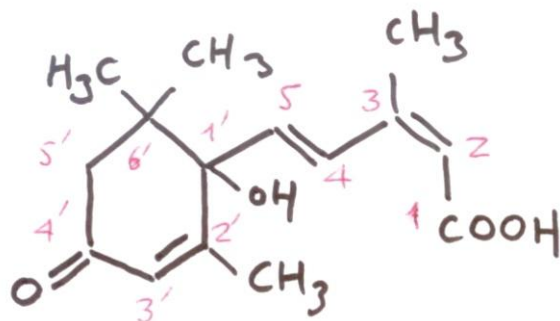


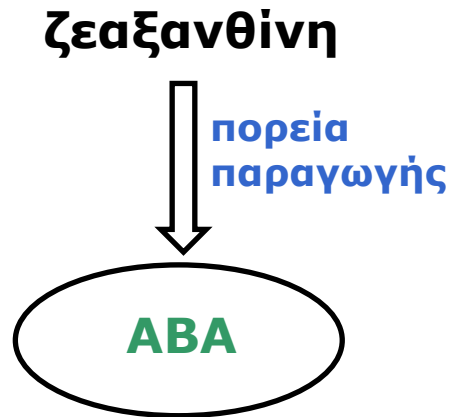
## αψισικό οξύ ABA



**(S)-cis-ABA**

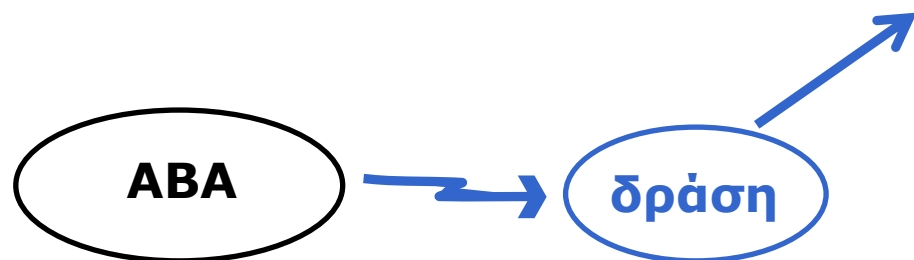
**η δραστική μορφή που βρίσκεται στη φύση**

## παραγωγή του ABA



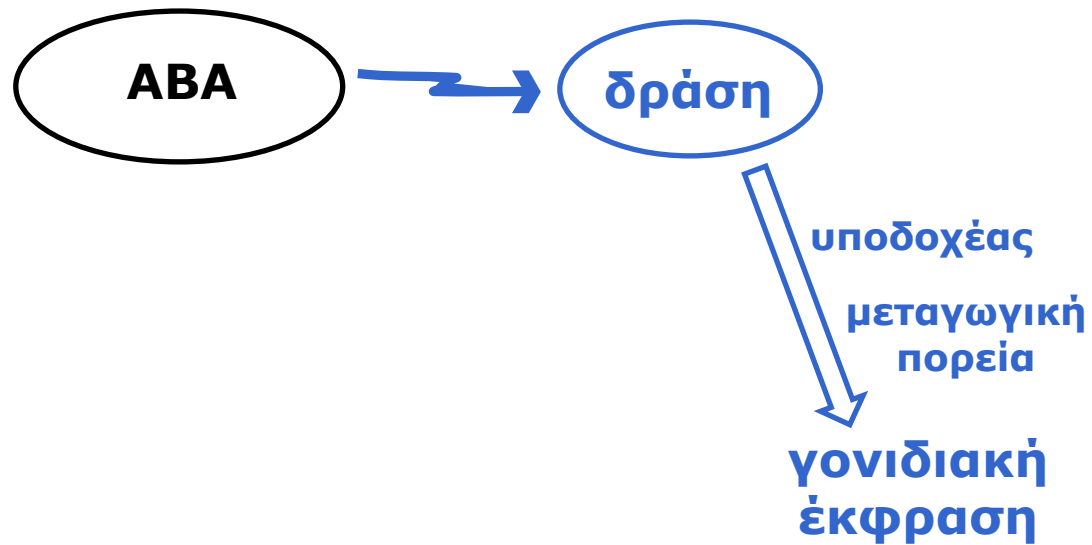
χλωροπλάστης  
ή άλλο πλαστίδιο

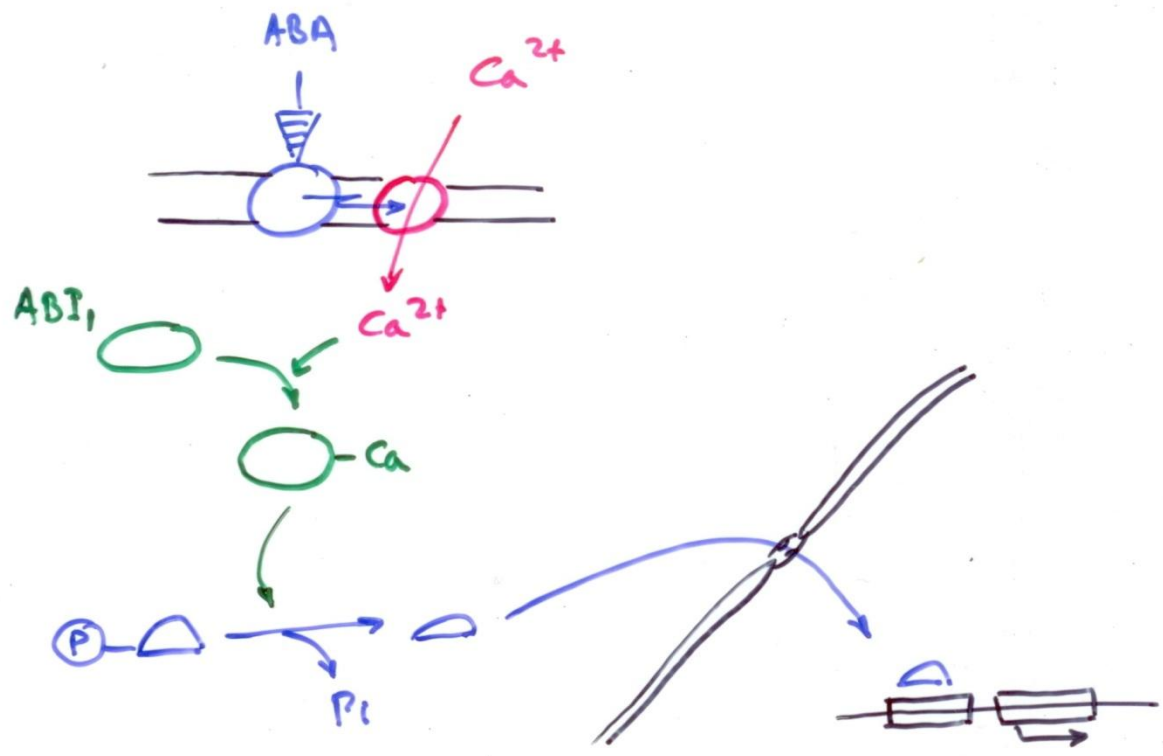
## δράση του ABA



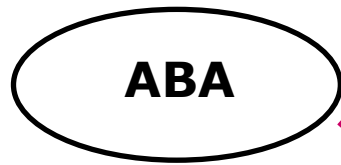
- επάγει γονίδια ωρίμασης καρπού
- άνοιγμα/κλείσιμο στοματίων
- αντι-γιβερελινική δράση
- ωρίμαση (αφυδάτωση) σπέρματος
- προάγει αύξηση ρίζας και παρεμποδίζει αύξηση βλαστού υπό συνθήκες χαμηλού δυναμικού νερού
- επάγει λήθαργο οφθαλμού
- επάγει έκφραση γονιδίων αντοχής του φυτού σε δυσμενείς συνθήκες

## δράση του ABA





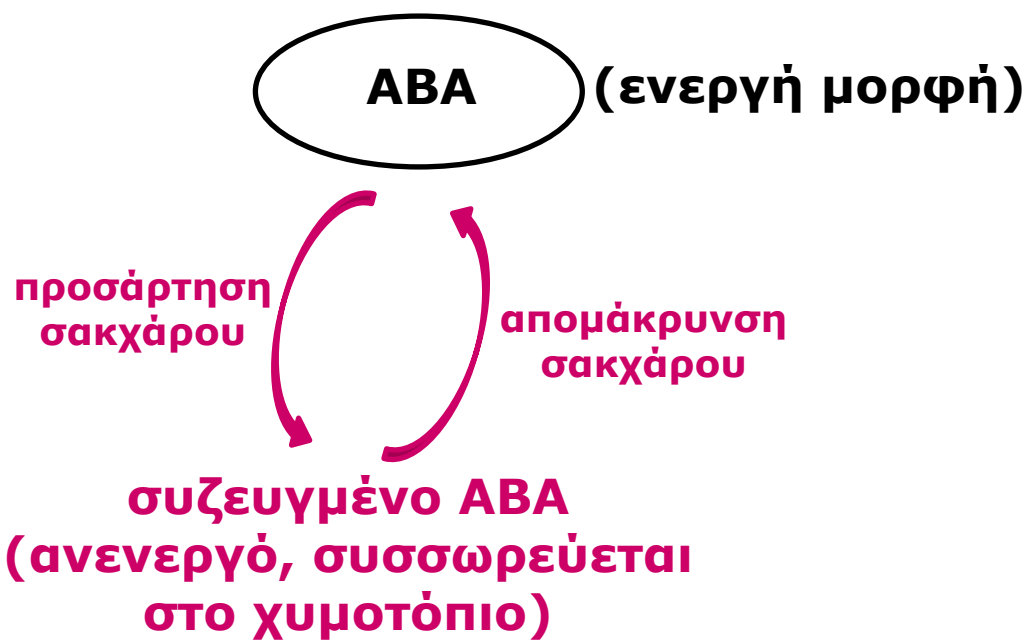
## μεταφορά του ABA



διακίνηση

στο ξυλώδες αγγειακό σύστημα  
στο ηθώδες αγγειακό σύστημα

απενεργοποίηση του ABA



## αποδόμηση του ABA

