

# AUGU STRESA FIZIOLOGIJAS PAMATI

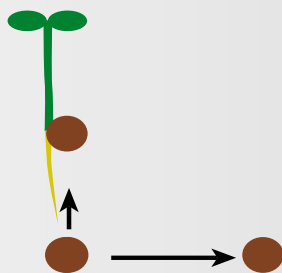
---

# IEVADS. KONCEPCIJAS

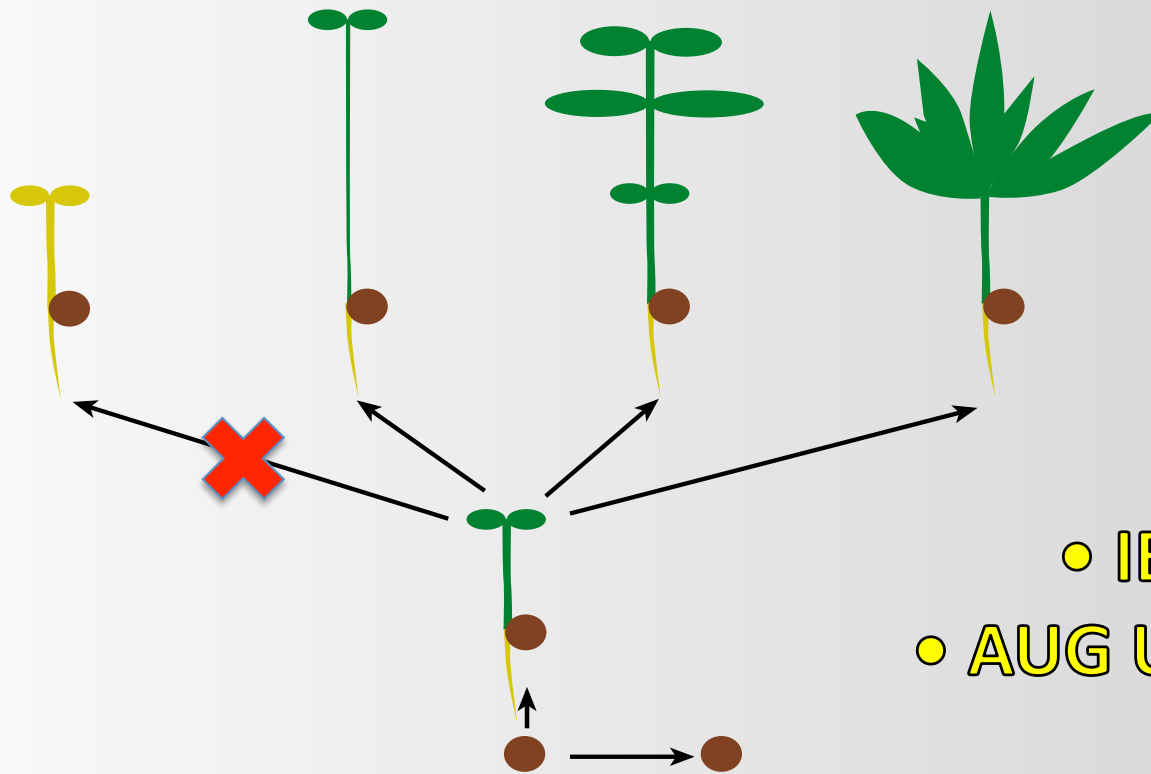
---

# AUGA ATTĪSTĪBA NO SĒKLAS (atkarībā no resursiem un nepieciešamiem apstākļiem)

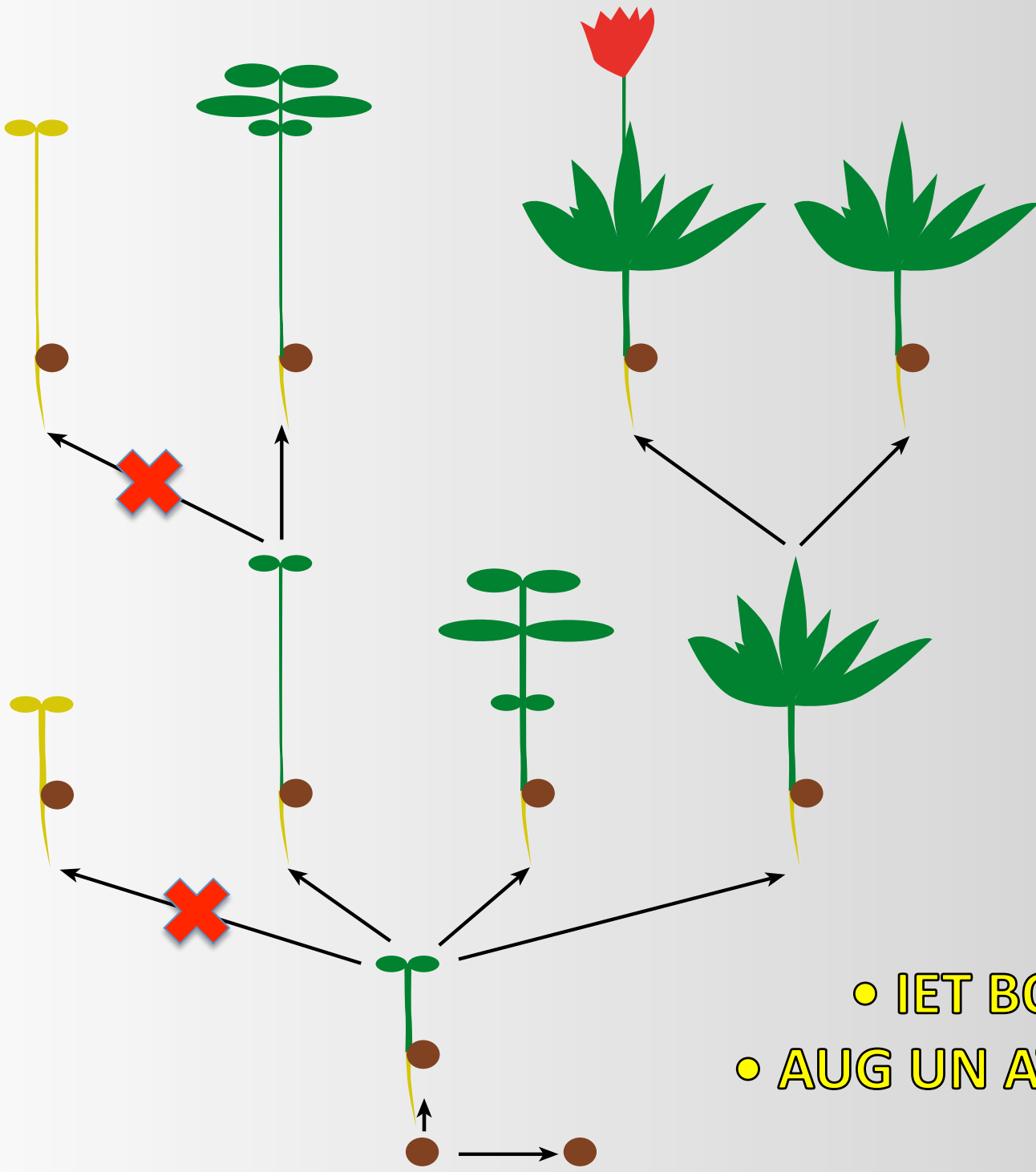




- DĪGST
- IEIET MIERA STĀVOKLĪ

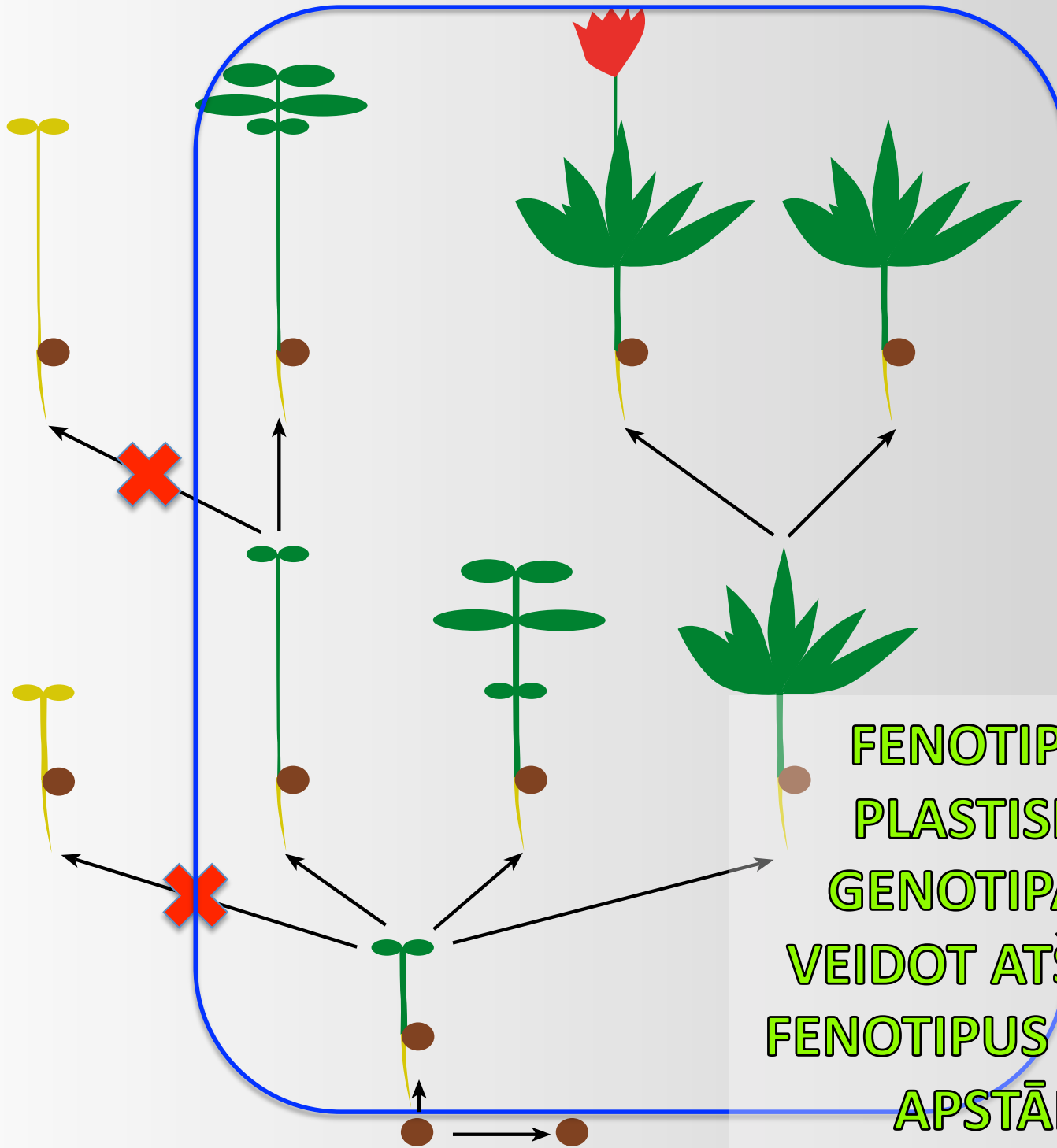


- IET BOJĀ
- AUG UN ATTĪSTĀS



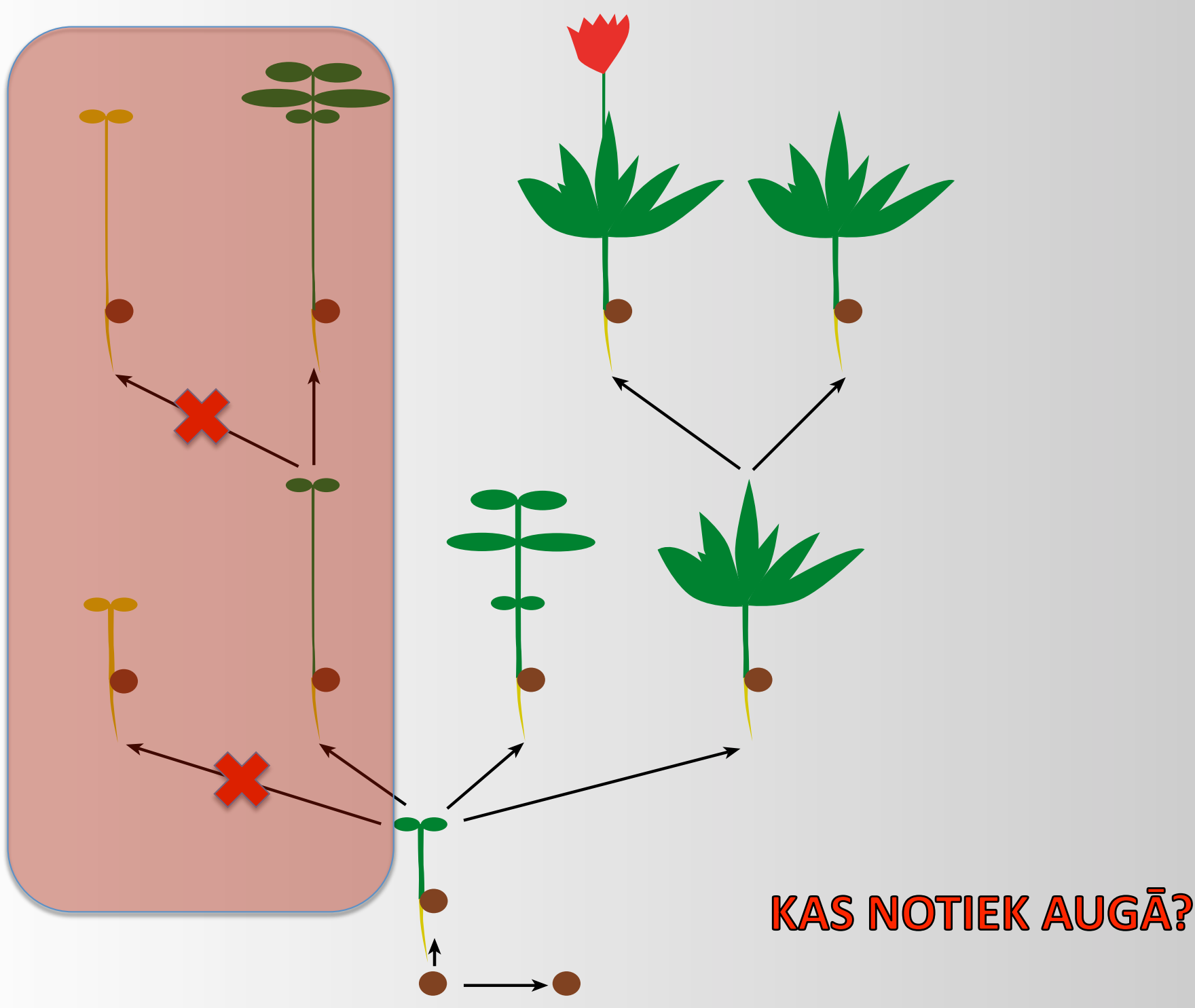
- IET BOJĀ
- AUG UN ATTĪSTĀS



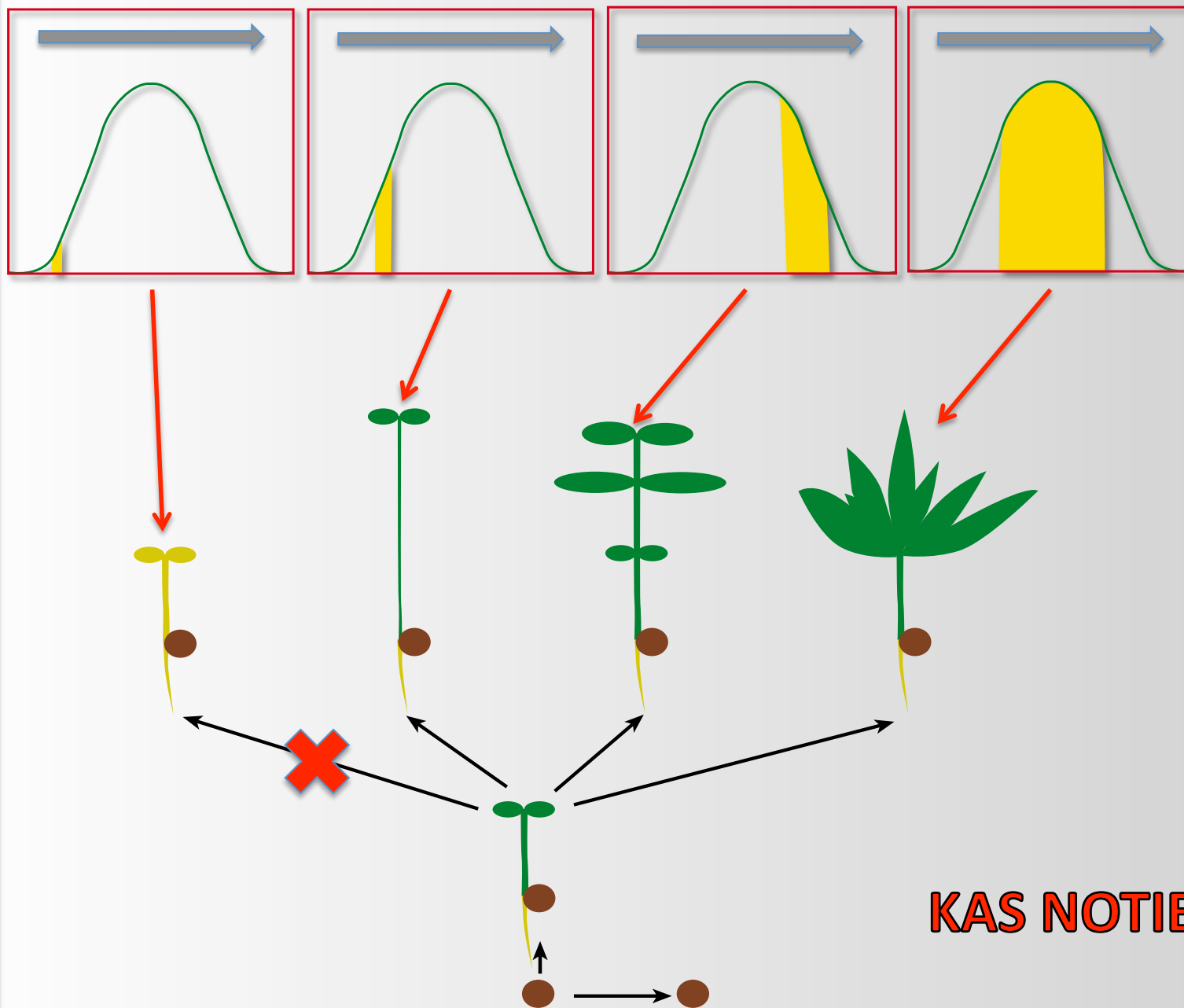


FENOTIPISKAIS  
PLASTISKUMS:  
GENOTIPA SPĒJA  
VEIDOT ATŠKIRĪGUS  
FENOTIPUS DAŽĀDOS  
APSTĀKĻOS



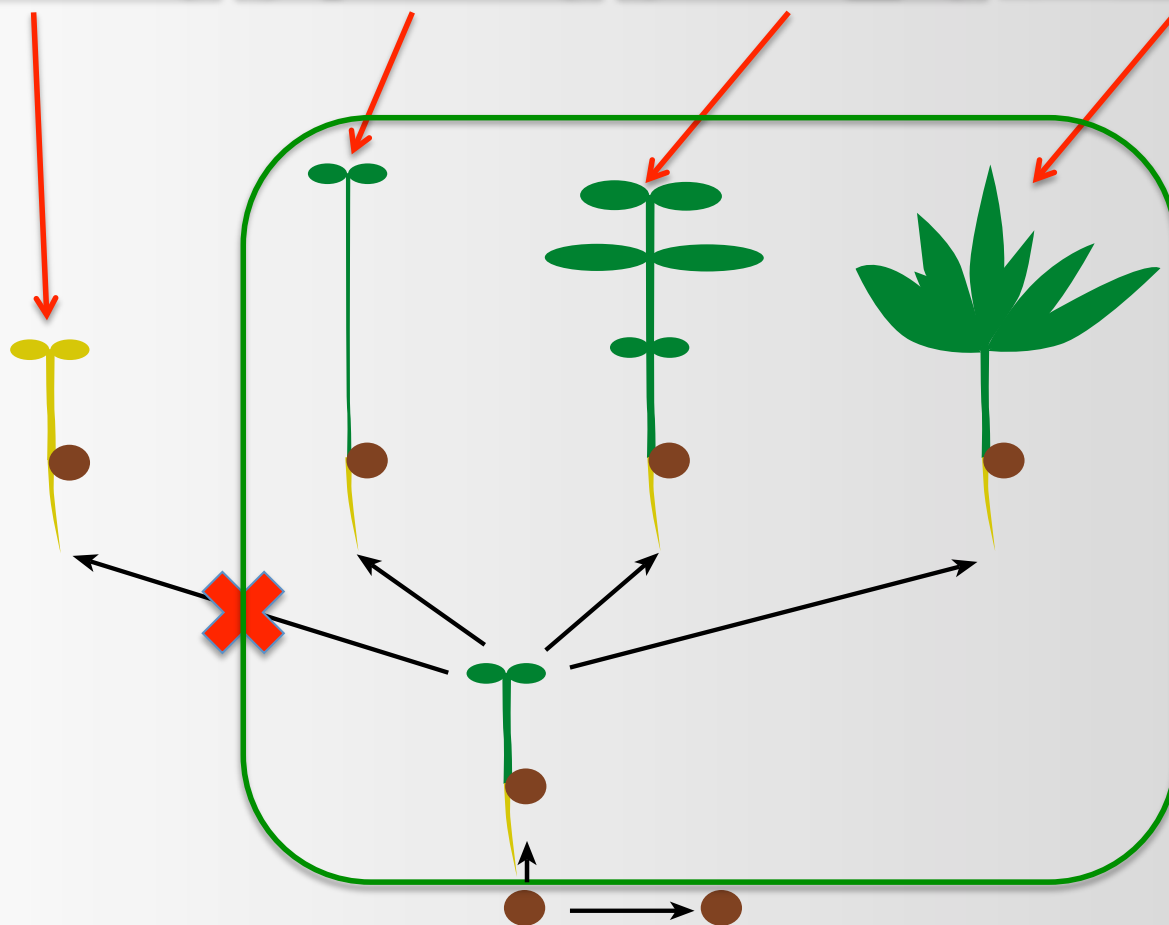
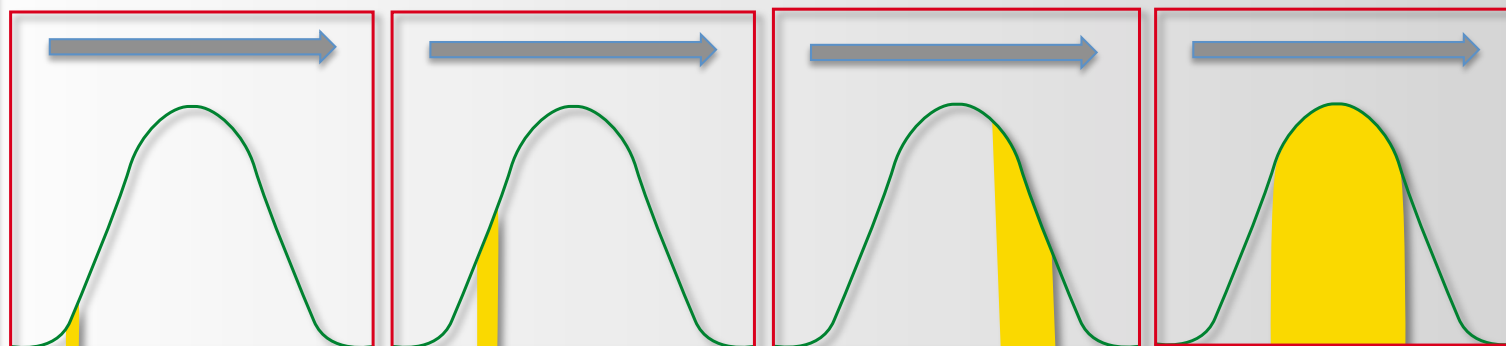


# VIDES FAKTORA INTENSITĀTES UN/VAI KVALITĀTES ATŠKIRĪBAS



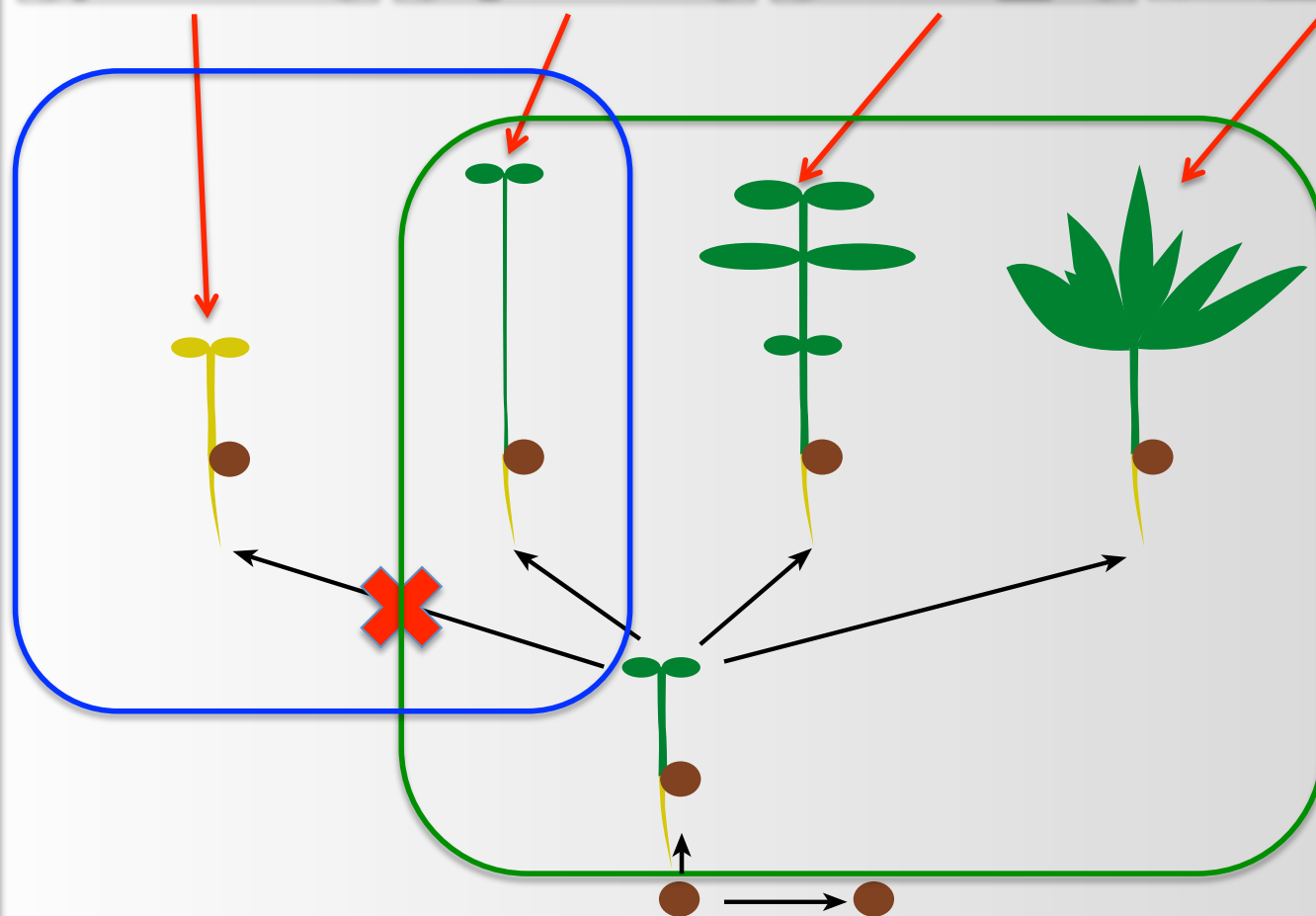
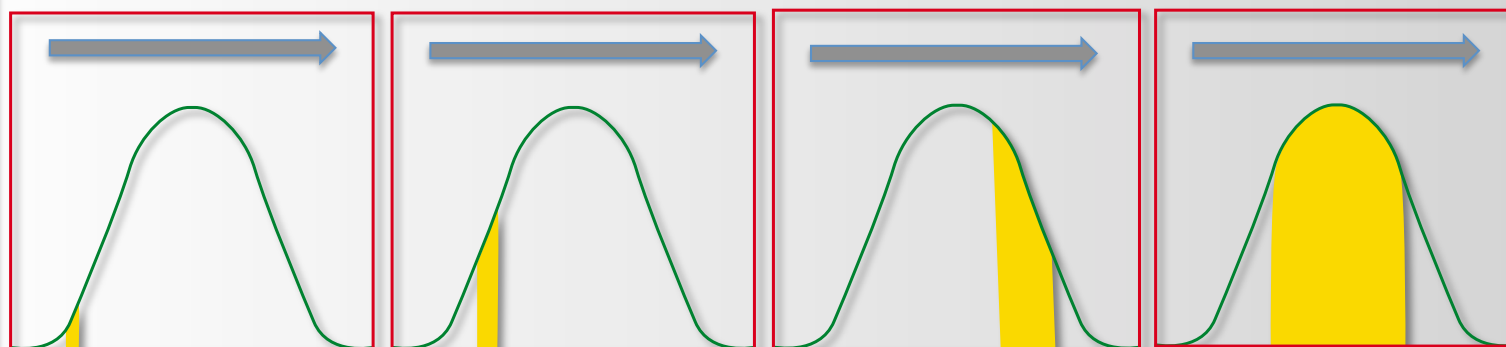
**KAS NOTIEK AUGĀ?**

# VIDES FAKTORA INTENSITĀTES UN/VAI KVALITĀTES ATŠĶIRĪBAS



**GĒNU  
EKSPRESIJAS  
ATŠĶIRĪBAS**

# VIDES FAKTORA INTENSITĀTES UN/VAI KVALITĀTES ATŠĶIRĪBAS

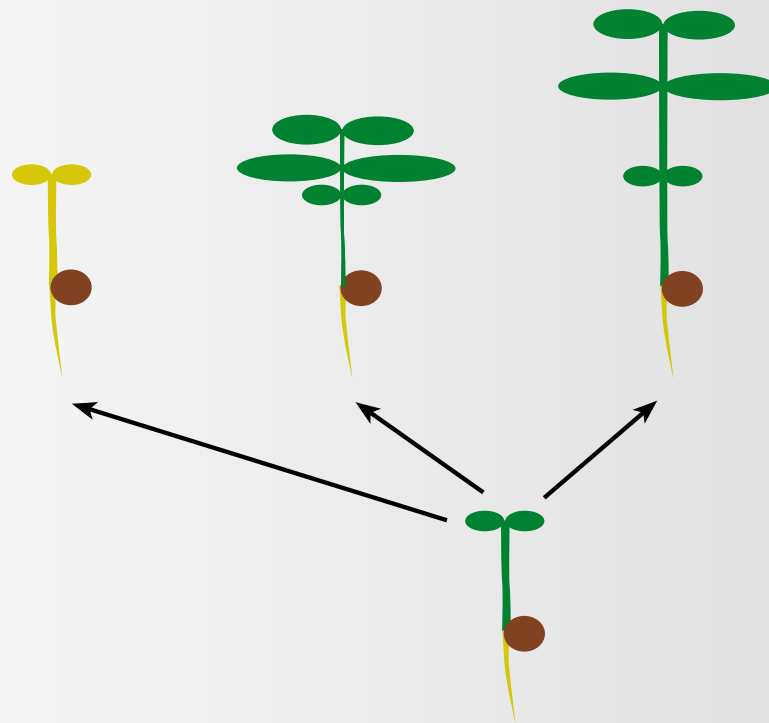


**GĒNU  
EKSPRESIJAS  
ATŠĶIRĪBAS**

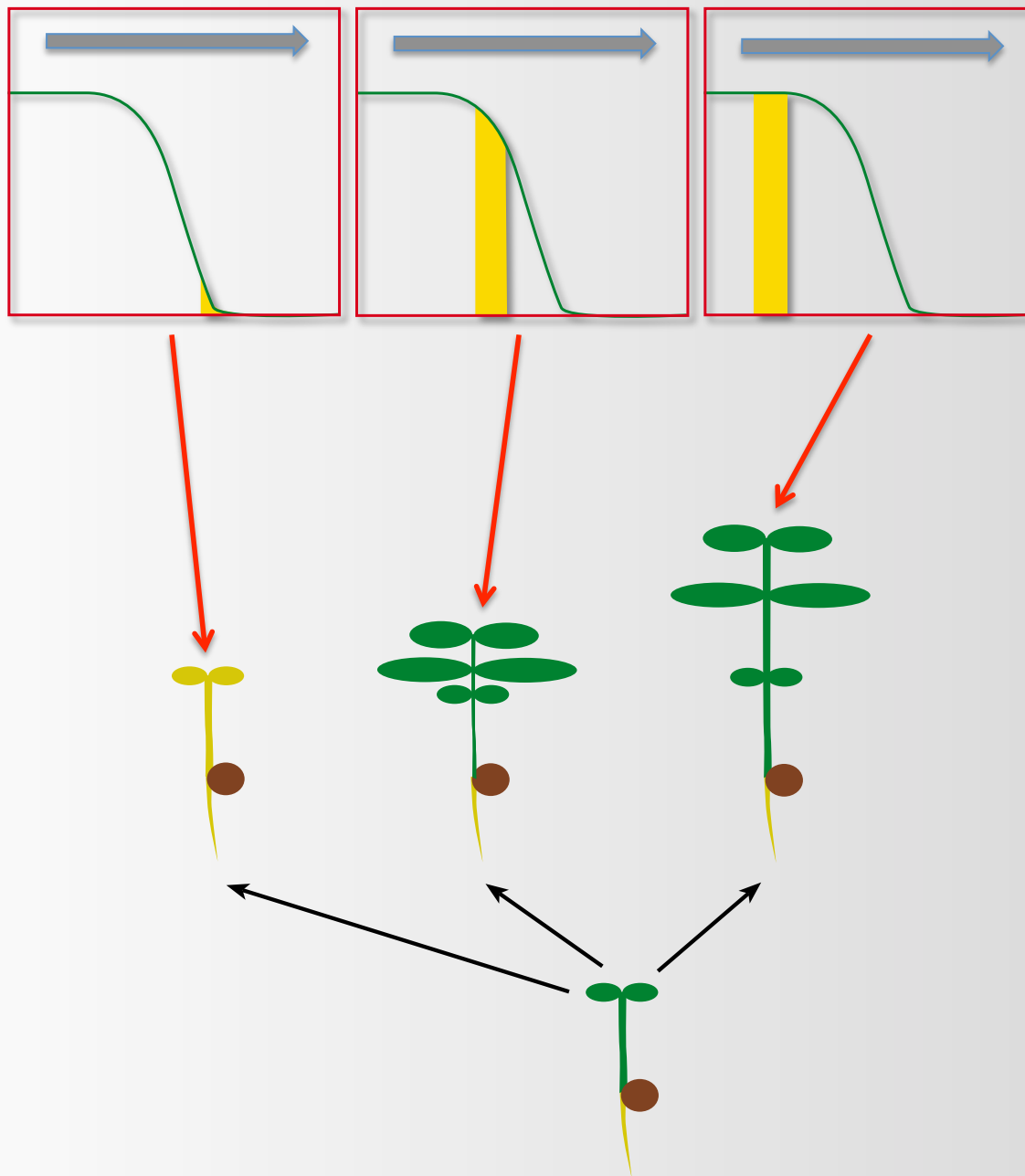
**NEREGULĒTAS  
STRUKTURĀLĀS  
UN ĶĪMISKĀS  
IZMAIŅAS**

# AUGA ATTĪSTĪBA NO SĒKLAS

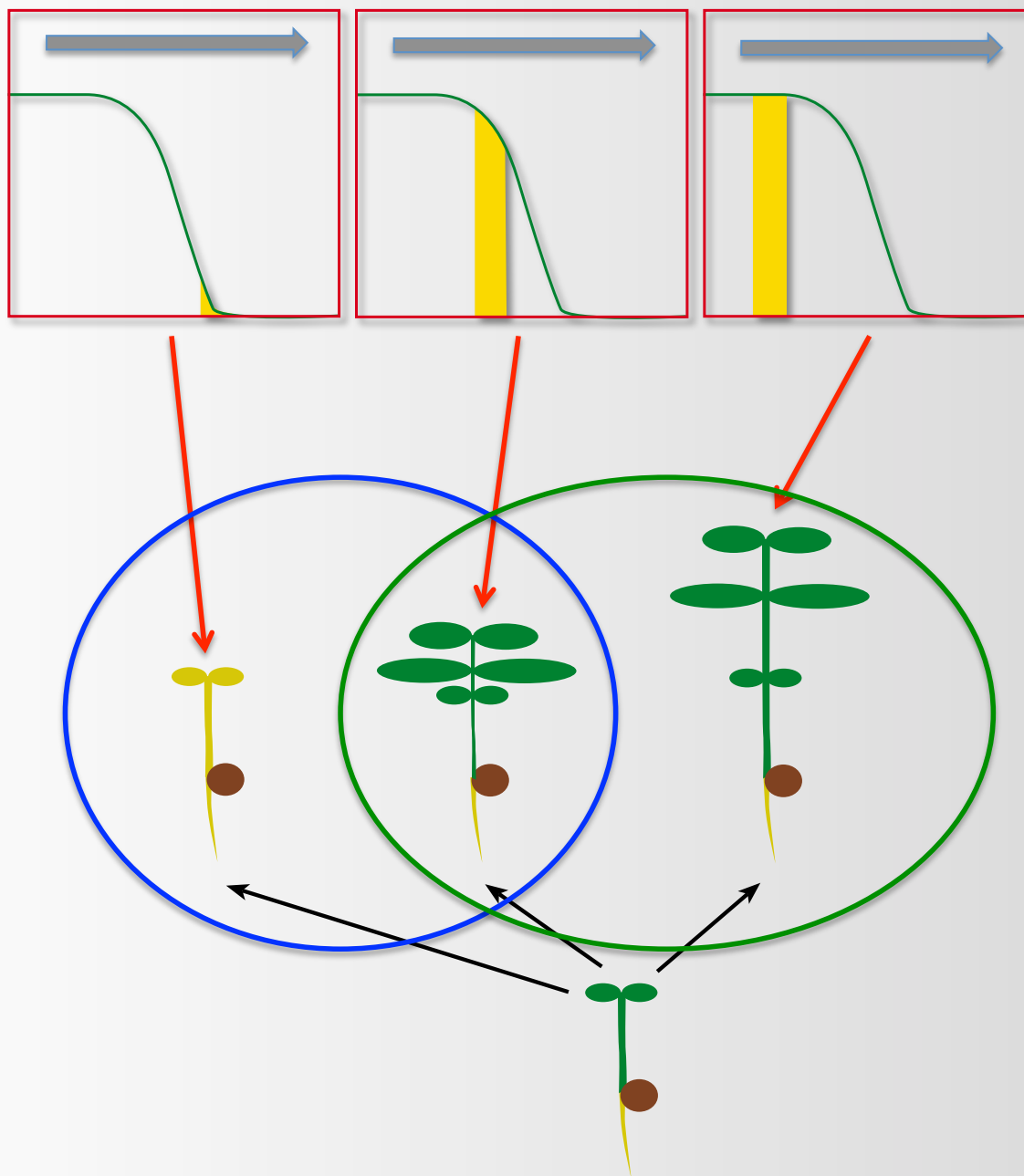
(atkarībā no nevajadzīgiem kaitīgiem faktoriem)



# FAKTORA INTENSITĀTES ATŠĶIRĪBAS



# FAKTORA INTENSITĀTES ATŠĶIRĪBAS



**GĒNU  
EKSPRESIJAS  
ATŠĶIRĪBAS**

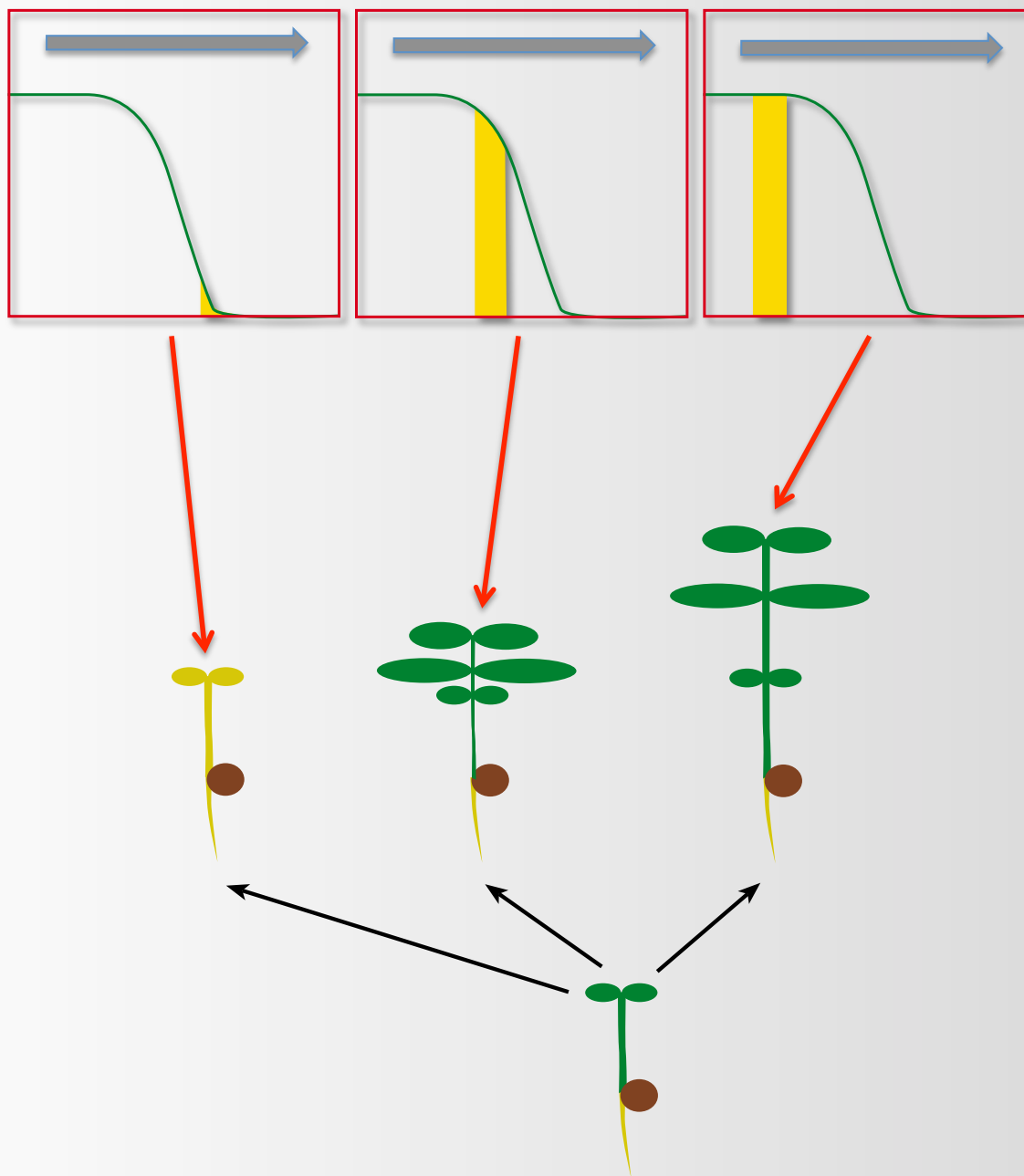
**NEREGULĒTAS  
STRUKTURĀLĀS  
UN ĶĪMISKĀS  
IZMAIŅAS**

# STRESS. KONCEPCIJAS



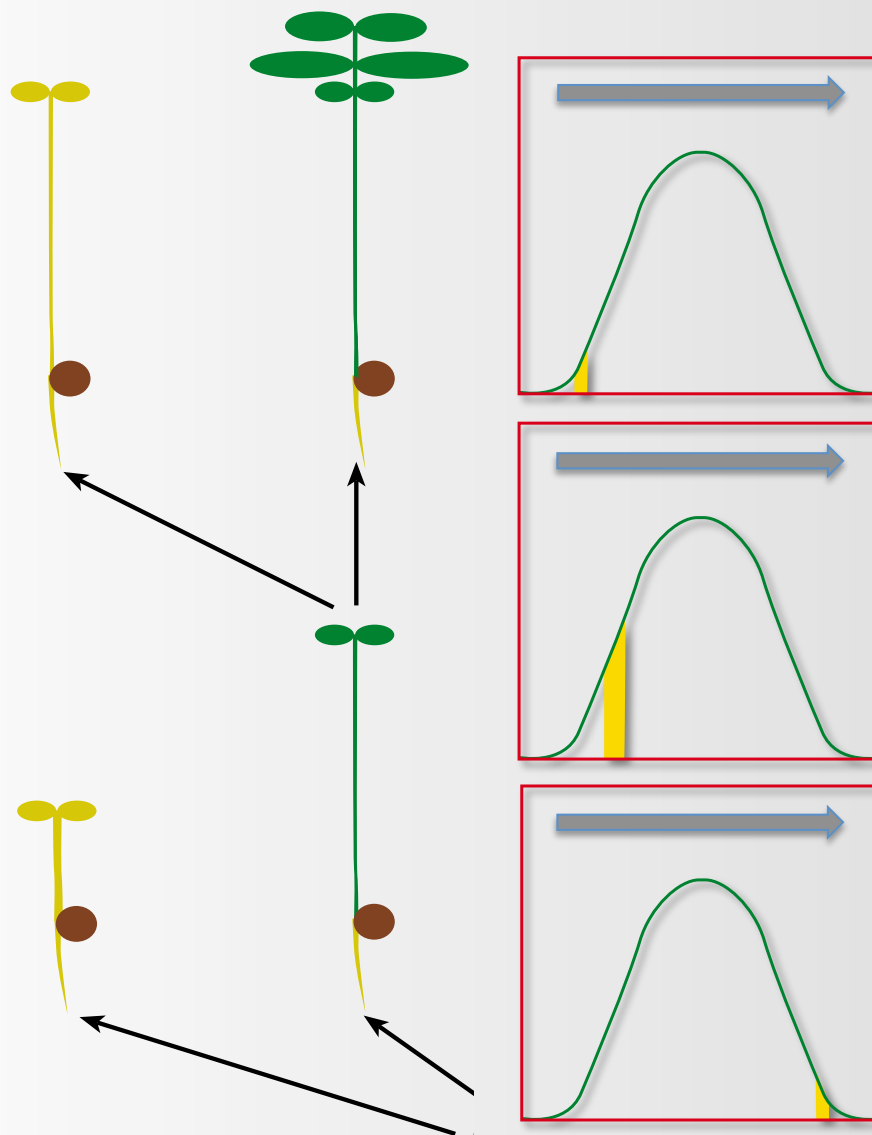
# "STRESS" NO AUGU FIZIOLOGIJAS VIEDOKĻA

# "STRESS" NO AUGU FIZIOLOĢIJAS VIEDOKĻA



- AUGĒDĀJI
- PATOGĒNI
- PIESĀRŅOJUMS
- SMAGIE METĀĻI

# "STRESS" NO AUGU FIZIOLOĢIJAS VIEDOKĻA



**NEPIECIEŠAMO  
FAKTORU  
TRŪKUMS VAI  
PĀRLIEKU LIELA  
INTENSITĀTE**

“STRESS” NO:

- FIZIKAS
- MEDICĪNAS
- EKOLOĢIJAS
- LAUKSAIMNIECĪBAS  
U.C. VIEDOKĻIEM

TURPINĀJUMS SEKOS...