

القانون الزهري (المعادلة الزهرية) flora formula

هو مجموعة من الرموز التي تدل على تركيب الزهرة وايضا تعرف المعادلة الزهرية على انها طريقة لوصف الصفات المظهرية للزهرة معينة بشكل رمز خاصة اذ يرمز الى الحلقات الاربعة للزهرة (الكأس - التويج - الاسدية - المدقات بالرموز التالية هي الحرف الاولي من مصطلحها العلمي

K = calyx

C = corolla

A = androecium

G = gynoecium.

المعادلة الزهرية تتضمن التالية

التناظر Symmetry



ازهار شعاعية التناظر Actinomorphic Flower

ازهار جانبية التناظر zygomorphic Flower

ازهار عديمة التناظر L asymmetry Flower

الجنس Sexuality

ازهار ثنائية الجنس hermaphrodite (bisexual),

ازهار مؤنثة female (pistillate) flower

ازهار مذكرة male (staminate)

ازهار عقيمة

الغلاف الزهري perianth +

Calyx (K) الكأس

يشار عدد الاوراق الكاسية المنفصلة بعددها

K 6 اي ان عدد الاوراق الكاسية ٦

اما اذ كانت الاوراق الكاسية ملتحمة فيوضع العدد بين قوسين (6)K

اما اذ كان عدد الاوراق الكاسية كبير يشار اليها ∞

Corolla(C) التويج

تطبق نفس رموز و اشارات الكأس

الغلاف الزهري غير المتميز Perigon

يشار الى نوع ضمن المعادلة التصنيفية

وايضا يشار الى نوع الغلاف الزهري المتحور ضمن المعادلة الزهرية

مثلا الكاس الزغبي Ppaplus

القنابات Bract يرمز لها Br ويذكر عددها ونوعها +

Androecium الاسدية

يشار اليها برمز A

ويذكر عددها

نوعها هل هي ملتحمة او منفصلة

ارتكازها

نوع التحامها

موقع المبيض في الزهرة

ازهار سفلية الاجزاء	superior ovary مبيض مرتفع	<u>G</u>
ازهار علوية الاجزاء	inferior ovary مبيض منخفض	<u>G</u>
ازهار محيطية الازهار	half-inferior ovary مبيض نصف منخفض	-G-

نوع التمشيم

- K_{3+3} – a calyx with six free sepals, arranged as two separate whorls
- A_{∞} – many stamens
- P3–12 – perianth from three to twelve petals
- $A5^2$ – 5 groups of 2 stamens

