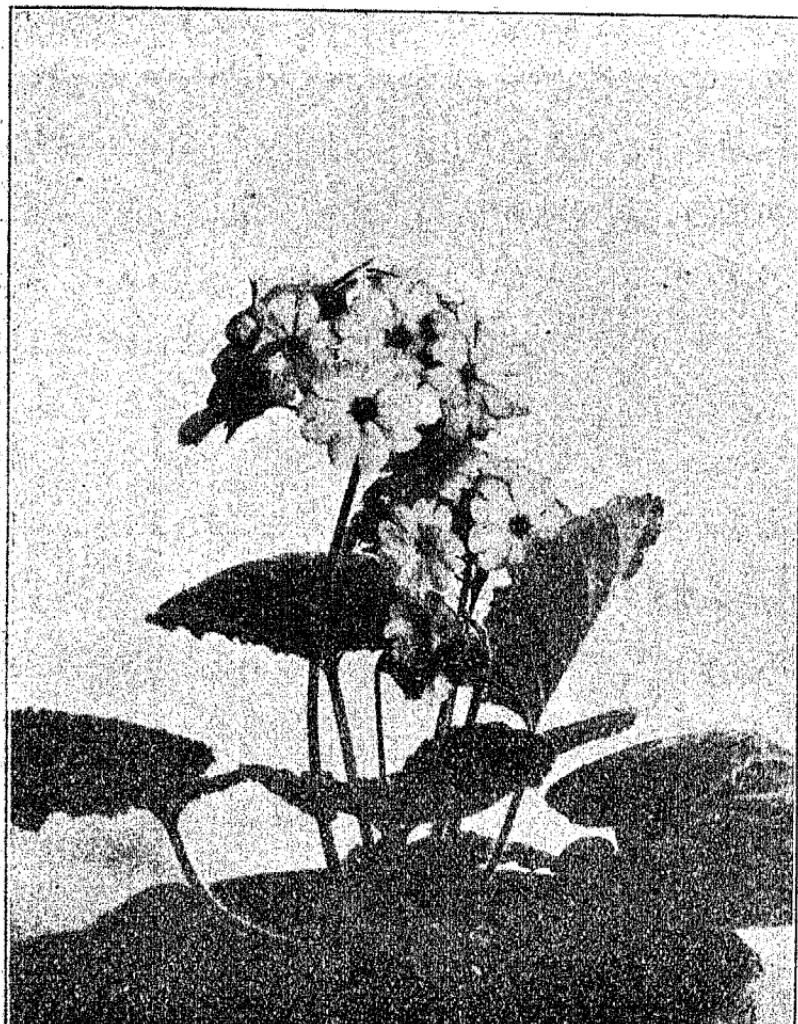


البريمولا

ان للجنس Primula ما يزيد عن ٣٠٠ صنفاً تنمو برياً في الجهات الجبلية للسطحقة
المعتدلة وأكثر الأصناف انتشاراً في حدايق مصر أربعة أصناف فقط هي :

بريمولا مالا كوييدس *Primula obconica* بريمولا أو بكونكا *Primula maiacoides*
بريمولا سيننسis *Primula sinensis* بريمولا كيونس *Primula kewensis*



بريمولا أو بكونكا

و طريقة الزراعة المذكورة فيما بعد تطبق على هذه الأصناف الأربع على أن من الممكن تطبيقها أيضاً على الأصناف الأخرى بتحوير بسيط :

زراعة البريمولا

النظام — تكاثر البريمولا بالبذور . ويمكن زراعة البذور في أي وقت من ابريل لغاية يوليه وعند ما يراد الحصول على نباتات متوالية التزهير فيمكن زراعتها على مرات بين كل عروة ثلاثة أسابيع كأن نزرع مثلاً في ٥ ابريل ، ٢٥ ابريل ، ١٥ مايو ، ٥ يونيو ، ١٥ يونيو ، ١٥ يوليه ويحسن أن يلاحظ أن العروة الأولى والعروة الأخيرة تحتاجان إلى عناء أكثر من بقية العروات الأخرى كما أن أسهل عروة هي التي تزرع حوالي ١٥ مايو وهي تنتج أيضاً نباتات تكون على أحسن حالات الأزهيرار وقت معرض الربيع الذي يقام في القاهرة عادة في منتصف مارس

طريقة زراعة المزور — يمكن زراعة البذور في أقصى نمرة ١٥ سبق أعدادها بوضع طبقة سمكها نحو خمسة سنتيمترات من الشقاقة في القاع وتملاً تقربياً بطعمي النيل . ويجب ملاحظة ضغط الطمي قليلاً في الأقصى وتسوية سطحه .
ونظراً لصغر حجم بذور البريمولا فيجب العناية بذرها بذرًا خفيفاً جداً ومتظماً ثم تعطى بطبقة رقيقة خفيفة من الطمي ثم تروى وتوضع في مكان مظلل

المزور — تروي أقصى البذور بكشكبة رى ذات رشاش رفع جداً ومن المهم ريها رياً خفيفاً مع الاكتثار من عدد مرات الري — مرة كل ساعتين تقربياً — حتى تنبت . والبذور تنبت عادة بعد ثلاثة أو أربعة أسابيع ويجب الإقلال من عدد مرات الري بالتدرج بعد انبات البذرة حتى يصل عدد الريات إلى ثلاث بعد مضي نحو أربعة أيام من الانبات ثم يستمر الحال على ريها بهذا المقدار

تفرييد الشتلات ونظامها — لما تنمو الورقة الثانية أو الثالثة على الشتلات يمكن نقلها إلى أقصى نمرة ١٠ مملوقة بطبقة سمكها ثلاثة سنتيمترات من الشقاقة والباقي من الطمي . ويلاحظ عدم تغطية وسط الشتلات بالطمي أثناء تفريدها وبعد التفرييد توضع في مكان ظليل وتروى ثلاثة مرات يومياً كما كان الحال قبل التفرييد

ولما تنمو البادرات وتتملا جذورها الأصص نمرة ١٠ وهذا يحصل عادة بعد مدة تختلف بين ٦ و ٨ أسابيع — تنقل إلى أصص نمرة ١٢ أو نمرة ١٥ ويستعمل في هذه الحالة محلو طاً مكوناً من :

١٠ أجزاء طمي

٣ رمل النهر

١ جزء سبلة قديمة

ومن اللازم خلط هذه المواد خلطًا جيداً وتكرار تقليلها ثم تركها مدة أسبوع قبل استعمالها . ويجب أن يلاحظ عند النقل أن يملاً الفضاء بين تربة النباتات وجوانب الأصص نمرة ١٢ أو نمرة ١٥ بالمحلول السابق ملأً محكمًا مع ملاحظة عدم تعطية نقطة النهوض مع ترك مسافة ستيمترات من قمة الأصص خالية لتسهيل الري .

الري — مع وصول النباتات إلى هذا الحجم لا تزال عملية ريها من أهم العمليات لأن كثرة الري تسبب تعفن الجذور كما أن قلتها توقف النهوض ولذلك يجب رى النباتات التي تحتاج إلى الماء وحسن أن يغرس البستان على نباتاته مرتين كل يوم أحداها قبل الظهر بساعة أو اثنين والأخرى قبل الغروب بنفس هذا الوقت ويرى فقط الأصص التي تحتاج نباتاتها للماء .

الفسحير — بعد نقل النباتات إلى الأصص نمرة ١٢ أو نمرة ١٥ بنحو أربعة أسابيع يجب البدء بتغذيتها بمحلول سادي مخفف مثل الناجع من نقع رطل من زبل الحمام مدة يوم أو اثنين في نصف صفيحة ماء . وتسمد النباتات بهذا محلول مرة كل أسبوعين لمدة ثانية أسبوع ثم بعد ذلك مرة كل أسبوع حتى تفتح الأزهار والواجب أن يلاحظ عدم إضافة محلول لما تكون التربة جافة كما أنه لا يجب أن يلوث الأوراق

الرسن — يساعد الرش على الاحتفاظ بأوراق البريميو لا نظيفة وصحية والأحسن رش النباتات برشاشة يد أو بكشككة رى ذات رشاش رفيع قبل الغروب بقليل وكذلك عقب تغذية النباتات حتى تنطف الأوراق بما تلوثت به من محلول السماد

الأمراض — تصاب البريميولا بنفس الأمراض الحشرية والفتيرية التي تصاب بها السناري وأعالج بنفس الطريقة

عبد العزيز عمر

رئيس حديقة الوردية