تكثير نباتات الزينة بالعقل

العقلة النباتية: جزء من النبات قادر على تكوين نباتٍ جديدٍ إذا توافرت له الظروف المناسبة، مثل: الرطوبة والحرارة.



مميزات العقل:

1. إنتاج نباتات مشابهة تماماً للنبات الأم.
2. سرعة نمو النباتات الجديدة.
3. الحصول على أعداد كثيرة من نباتٍ واحدٍ.

أنواع العقل النباتية:

تقسم العقل تبعاً للجزء الذي يختار من النبات الأم.

أولاً: العقل الساقية الغضة

مواصفاتها:

1. تؤخذ من أطراف السيقان.
2. تحتوي على القمة النامية مع جزء من الفرع والأوراق.
3. تمتاز بسهولة التجذير وسرعته.

4. يتراوح طولها بين (7- 15) سم.
5. يتم استخدام أحد هرمونات التجذير عند زراعتها.

مثال: السجاد والقرنفل.



ثانياً: العقل الساقية شبه المتخشبة

مواصفاتها:

1. تؤخذ من أواسط الفروع التي لا يزيد عمرها عن سنة.
2. يتراوح طولها بين (10- 15) سم.
3. تجهز من خلال إزالة الأوراق السفلية مع الإبقاء على أوراق من الطرف العلوي ثم تقص أفقياً.
4. يتم استخدام أحد هرمونات التجذير.
5. تؤخذ من النبات الأم في نهاية الربيع وبداية الصيف.

مثال: الياسمين.



ثالثاً: العقل الساقية المتخشبة

مواصفاتها:

1. تؤخذ من سيقان خشبها تام النضج، ويزيد عمرها عن سنة.
2. يتراوح طول العقلة بين (10-60) سم.
3. تجهز بعمل قطع أفقي عند القاعدة وقطع مائل في قمتها (السبب: لتمييز طرف العقلة العلوي من طرفها السفلي عند الزراعة).
4. تؤخذ في فصل الشتاء قبل بدء نمو البراعم.

مثال: الورد الجوري.

