

مسرد المفاهيم والمصطلحات

تكاثر النباتات بالدرنات والعقل

الإكثار الخضري: هو طريقة لزيادة أعداد النباتات باستخدام أجزاء من النبات نفسه لإنتاج نباتات جديدة تحمل صفات النبات الأم.

الدرنات: هي ساق أرضية منتفخة تخزن الغذاء، وتوجد عليها عيون تحتوي على براعم تنمو وتكوّن نباتات جديدة.

العيون (في الدرنات): هي نقاط موجودة على سطح الدرنة، تحتوي كل منها على 3-5 براعم، ويمكن أن ينمو منها نبات جديد.

العقلة: جزء يُؤخذ من الساق أو الجذر أو الورقة بهدف زراعته للحصول على نبات جديد يشبه النبات الأصلي.

العُقل الساقية: عُقل مأخوذة من ساق النبات، وتُعدّ من أكثر طرق الإكثار الخضري انتشارًا.

العقل الغصّة: عُقل تُؤخذ من أطراف السيقان الحديثة الطرية.

العقل نصف المتخشبة: عُقل تُؤخذ من وسط الساق ويكون عمرها لا يزيد على سنة.

العقل المتخشبة: عُقل مأخوذة من سيقان خشبية عمرها أكثر من سنة.

هرمون التجذير: مادة تُستخدم لتحفيز العُقل على تكوين جذور جديدة بسرعة أكبر.

النمو الخضري: هو نمو الساق والأوراق في النبات، ويجف قبل موعد حصاد البطاطا.

الساق الأرضية: جزء من الساق ينمو تحت سطح التربة ويخزن الغذاء، مثل درنات البطاطا.

الإكثار بالعُقل الورقية: طريقة إكثار تُستخدم فيها الورقة أو جزء منها لزراعة نباتات جديدة، وتحتاج تربة ورطوبة مناسبة.