

تكثير النباتات بالدربنات

تمهيد (قصة معن و البطاطا)

- لاحظ معن ظهور برامع على حبات البطاطا
- أوضحت له والدته أن البطاطا من النباتات التي تتکاثر بالدربنات
- استنتج معن أن البطاطا تتکاثر خضریاً بالدربنات

مفهوم الدربنات:

الدربنات: ساق أرضية تخزن الغذاء.

- ٥-تحتوي على عيون يوجد في كل منها (3) برامع.
- تزرع الدربنات كاملة أو مقسمة بشرط أن تحتوي كل قطعة على عين واحدة على الأقل وزنها لا يقل عن 40 غم.

خطوات زراعة البطاطا:

المواد والأدوات:

- قفازات، ماء وصابون، تربة خفيفة، سمام عضوي، ماء للري، درنات عليها برامع

خطوات العمل:

- تجهيز مكان الزراعة وتفكيك التربة وتهويتها وإضافة السماد
- ٧٠-عمل خطوط متوازية (المسافة بينها 60 سم).
- ١٥-زراعة الدرنات بعمق (12 سم) مع ترك مسافة (30-60 سم) بينها، وتكون البرامع للأعلى.
- تغطية الدرنات بطبقة تراب خفيفة وريها دون إسراف
- تنظيف الأدوات والمكان بعد الانتهاء، وغسل اليدين

ملاحظات مهمة:

- يفضل زراعة الدرنات كاملة لتقليل الأمراض وزيادة المحصول
- يمكن تقسيم الدرنات بسكين معقمة بعناية
- يتم حصاد البطاطا عند جفاف النمو الخضري للنبات