

زیست ۲

تولیدمثل نهاندانگان / تکثیر بخش های رویشی

گیاهان می‌توانند به روش غیرجنسی و با استفاده از بخش‌های رویشی یعنی، ساقه و ریشه و برگ تکثیر یابند. مثلا روی ریشه درخت آلبالو، جوانه‌هایی تشکیل می‌شود که از رشد آنها درخت‌های آلبالو ایجاد می‌شوند. چنین تولیدمثلی از نوع غیرجنسی یا رویشی است.

نکات:

1. معمولا برای تکثیر گیاهان از بخش‌های رویشی گیاه استفاده می‌کنیم نه همیشه!

2. چنانچه گیاهی را با قراردادن بخش‌هایی از ساقه در خاک یا آب تکثیر کنیم، از روش قلمه زدن استفاده کرده‌ایم.

3. در پیوند زدن، قطعه‌ای نظیر جوانه

یا شاخه به نام پیوندک روی تنه گیاه دیگری که پایه نام دارد پیوند زده می‌شود.

گروه‌بندی گیاهان				
بدون گل	بدون دانه	خزه‌ها		بدون آوند
		سرخس‌ها		
	بازدانگان			
گل‌دار	دانه‌دار	تک لپه‌ای‌ها	نهان‌دانگان	آوند‌دار
		دولپه‌ای‌ها		

زیست ۲

4. گیاه پایه ویژگی‌هایی مانند مقاومت به بیماری‌ها، سازگاری با خشکی یا شوری دارد.

5. در خوابانیدن، قطعاً از بخشی که دارای گره باشد استفاده می‌شود.

