

زیست ۲

رویش دانه / میوه

می‌دانید که پوسته تخمک به پوسته دانه تبدیل می‌شود. پوسته دانه‌ها معمولاً سخت است. این پوسته‌ها از یاخته‌های اسکلتی‌دی ساخته شده‌اند. پس از تشکیل رویان رشد آن تا مدتی متوقف می‌شود. رویان در شرایط مناسب رشد خود را از سر می‌گیرد و بصورت گیاهی کوچک که به آن دانه رست می‌گویند از دانه خارج می‌شود.



نکات:

1. پوسته دانه، رویان را در برابر شرایط نامساعد محیط و صدمه‌های فیزیکی یا شیمیایی حفظ می‌کند.
2. پوسته دانه با جلوگیری از ورود آب و اکسیژن به دانه مانع رشد سریع و نا به هنگام رویان می‌شود.
3. در دانه ذرت، ریشه و ساقه از دو نقطه متفاوت خارج می‌شود.

4. در ذرت، ریشه هم زیر زمین و هم روی زمین مشاهده می‌شود.
5. ارتباطی میان انواع رویش و تک لپه‌ای یا دولپه‌ای بودن وجود ندارد.



مدرسه مجازی آینو