

# فصل دوم :

## انتخاب و کاشت نشای مناسب



درس اول :

## انتخاب نشای مناسب



## مزایای کاشت نشا در باغچه به جای بذر

۱- دفعات آبیاری کاهش می یابد .

چون نشا دوره اولیه رشد را در گلخانه یا خزانه سپری می کند ، در نتیجه آب کمتری هم مصرف می شود .

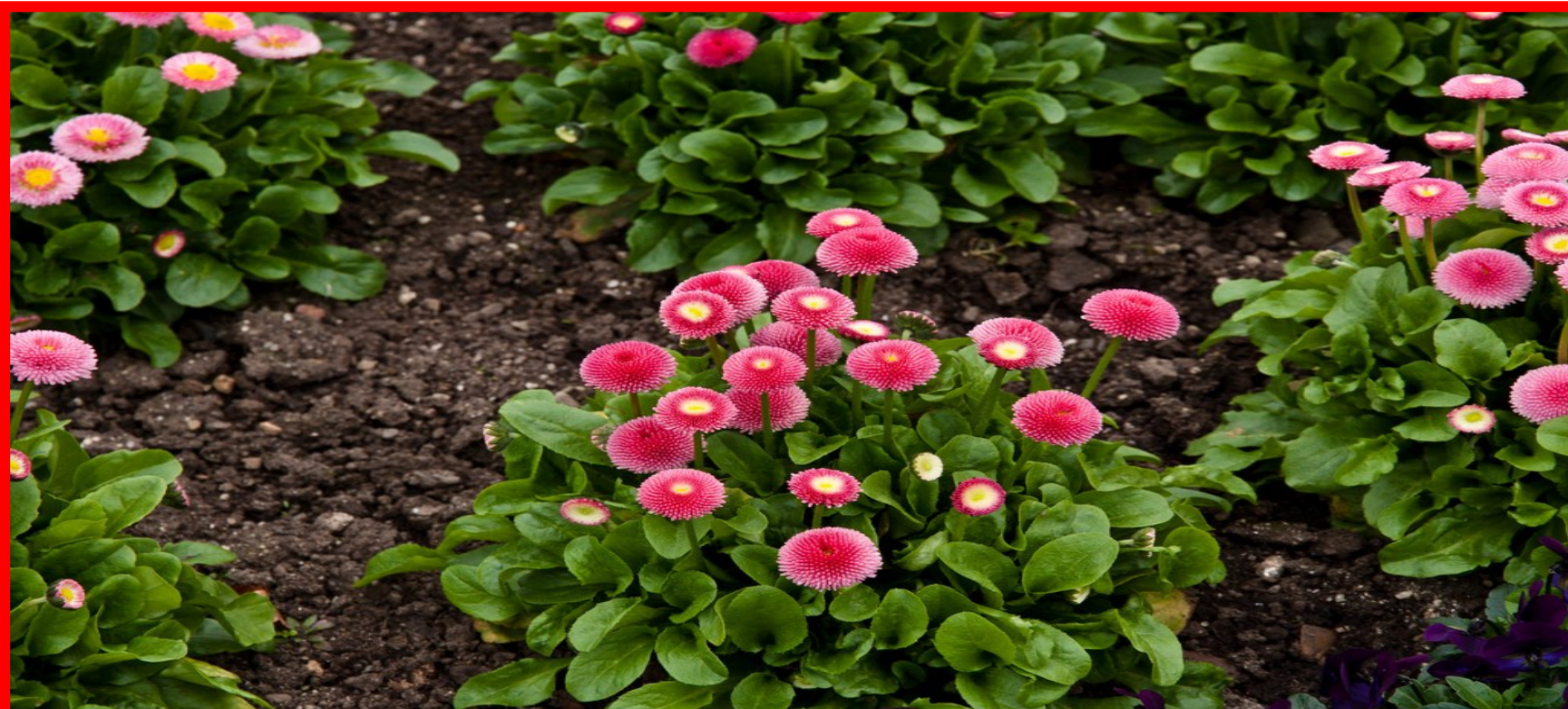


## ۲- گل زود رس می شود .

در زمانی که امکان کاشت بذر در فضای بیرون به دلیل سرما وجود ندارد ، بزرگپایان نشایی را در گلخانه یا خزانه می کارند . با این شرایط گیاه حداقل ۴۰ روز ، زودتر آماده می شود .



۳- بوته ها در باغچه با تراکم مناسب کاشته می شوند.  
در نشاکاری چون فاصله کاشت را می توان به  
سادگی رعایت نمود پس تراکم بوته مناسب خواهد بود.



۴- گیاهان باغچه یکنواخت و منظم خواهند بود .  
باغچه های نشا کاری شده ضمن اینکه یکنواخت و  
یکدست هستند در برابر آفات و بیماری ها و تنشهای  
محیطی هم مقاوم هستند .



۵- نشا کاری هزینه بذر را کاهش می دهد .  
میزان مصرف بذر در نشا کاری نسبت به کشت  
مستقیم ممکن است تا یک سوم هم کاهش یابد.




۶- در نشا کاری نیاز به نیروی انسانی کاهش می یابد.  
به دلیل حذف عملیات تنک کردن و خاکدهی بوته و  
واکاری بسیاری از هزینه های نیروی انسانی حذف  
میگردد.





## انتخاب نشای خوب

۱- نشاهایی را انتخاب کنید که فاصله بیشتری از هم داشته باشند چون با رقابت کمتری مواجه شده اند.



نشای  
میخک

۲- نشاهایی که بستر عمیق دارند مناسبترند.  
چون این گونه نشاها ریشه قوی و گسترده ای  
دارند.



۳- نشاهایی که بطور انفرادی پرورش یافته اند قوی ترند. مانند نشاهای داخل گلدان یا سینی نشا



۴- نشاهایی که ریشه بیشتری برای تماس با خاک دارند محیط جدید را راحت تر می پذیرند.



۵- نشاها یی که رشد مناسب دارند ، شرایط انتقال را بهتر تحمل می کنند.



همیشه بهار

همیشه بهار

۶- اگر انتقال نشا دیر شده باشد ، بخصوص نشاهای یک ساله احتمال سازگاری کمتری دارند .



۷- نشاهای دیر کاشته شده کیفیت خوبی ندارند و زودتر از بین می روند .



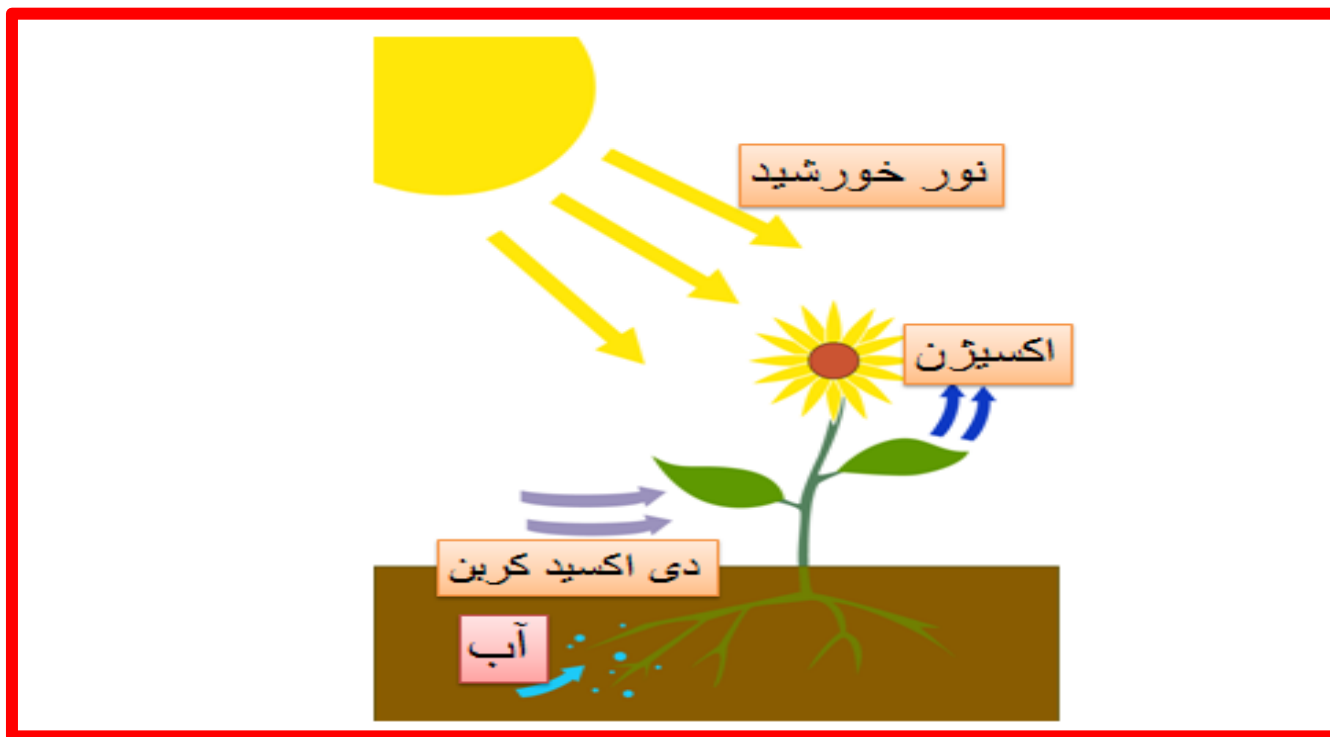
۸- ریشه نشا نباید از زیر گلدان یا سینی نشا بیرون زده باشد .  
موقع انتقال ، این ریشه ها قطع می شوند بنابراین ممکن است  
گیاه تحمل نکند و خشک شود .





مواردی که در نشا کاری باید رعایت شود :

۱- زمینی که برای نشای گل اختصاص داده می شود ، باید آفتاب گیر باشد طوری که حداقل شش ساعت در روز آفتاب مستقیم به آن بتابد.



۲- بستر کاشت باید سبک باشد و هوا بتواند در آن نفوذ کند زیرا گیاه در خاک های سفت و سنگین که هوای کافی ندارند خوب رشد نمی کند.



۳- زمان مناسب برای کاشت نشاء، صبح زود یا هنگام  
غروب آفتاب است.



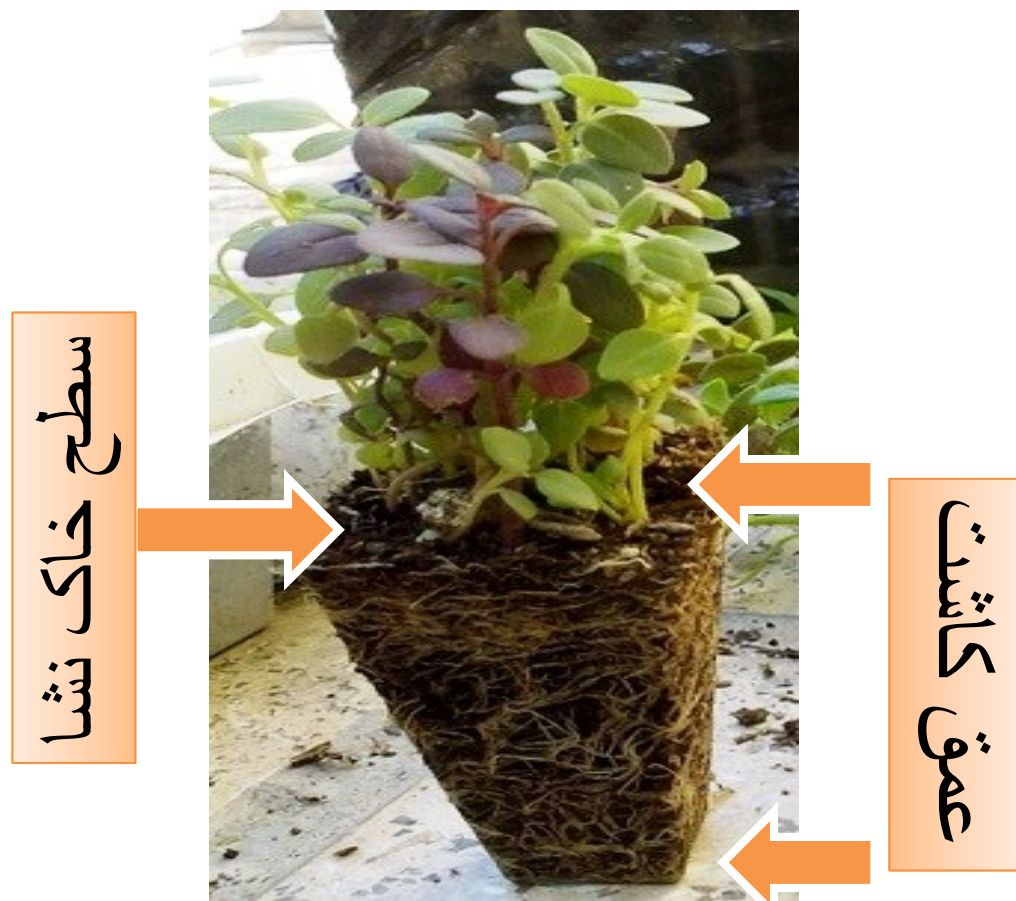
۴- نشاها را بعد از بیرون آوردن ، بلافاصله بکارید تا ریشه در معرض جریان هوا قرار نگیرد.



۵- هنگام انتقال و چیدن نشا روی هم باید دقت شود تا گیاه جوان آسیب نبیند .



۶- عمق کاشت نشا بستگی به حجم ریشه دارد . دقت کنید سطح خاک نشا درست در سطح خاک باغچه قرار گیرد .



## سازگاری نشا :

اگر نشا یا قلمه بدون عادت دهی به شرایط بیرون از گلخانه به باغچه منتقل شود، نمی تواند شرایط بیرون را تحمل کند و دچار رکود می شود "شک نشا".



برای عادت دهی بهتر است حداقل یک ماه قبل از انتقال گیاه ، روزها در وینجره گلخانه را باز بگذارید تا گیاه به هوای بیرون عادت کند .



**نکته :** نشاهایی که رکود کمتری داشته اند ، سریعتر به محیط جدید عادت می کنند .



## آزمون پایانی درس اول

۱- کاشت نشا در باغچه به جای بذر چه مزایایی دارد؟

الف)- دفعات آبیاری راکاهش می دهد . ( ب ) - گل زود رس می شود .

ج ) - بوته ها در باغچه تراکم مناسب دارند . ( د ) - هر سه مورد صحیح است.

۲- در نشا کاری نیاز به نیروی انسانی ..... می یابد .

الف)- کاهش ( ب ) - افزایش

ج ) - مورد الف و ب صحیح است . ( د ) - نیاز به نیروی انسانی تغییر نمی کند .

۳- نشاهایی که عمق کاشت ..... دارند مناسب ترند .

الف ) - بیشتری ( ب ) - کمتری ( ج ) - سطحی ( د ) - ناچیز

۴- چه موقعی از روز برای انتقال نشا مناسب است؟

الف)- ظهر ( ب ) - اول صبح ( ج ) - عصر ( د ) - مورد ب و ج صحیح است

۵- چرا ریشه نشا نباید از گلدان یا سینی نشا بیرون بزند؟

الف)- موقع انتقال ریشه نشا قطع می شود . ( ب ) - نشانه دیر شدن زمان انتقال است

ج ) - سازگاری نشا کاهش می یابد ( د ) - هر سه مورد صحیح است