

# پایه مناسب برای باغ جدید

- ❖ در نظر گرفتن موقعیت جغرافیای و شرایط اقلیمی منطقه
  - ❖ خرید نهال پیوندی یکی از مهمترین بخش‌های احداث باغ به شمار می‌رود.
  - ❖ ویژگی‌های مهمی که در انتخاب رقم: مقاوم به آفات و بیماری‌ها باشد- تکثیر رویشی و جنسی داشته باشد-
  - ❖ به صورت جانبی گل بدهد تا رشد رویشی محدودی داشته باشد
  - ❖ -عملکرد تولید آن بالا باشد
  - ❖ - سهولت جداسدن دانه از پوست و قابلیت عرضه به بازار را داشته باشد
  - ❖ استفاده از چند رقم برای حل متفاوت بودن زمان گلدهی و دیر گل دهنده
- زمان کاشت :**
- موعد کاشت گردو در مناطق معتدله از اوایل بهمن تا اواخر اسفند و در مناطق سردسیر پس از سپری شدن فصل یخبندان در اواخر زمستان تا اوایل بهار می باشد.

# طراحی و اجرای طرح باغ

برای طراحی و کاشت درختان باید سه نکته اساسی را در نظر گرفت:

1) درختان به نحوی کشت شوند که جریان هوا در باغ براحتی انجام شده و هواس سرد از باغ خارج شود تا سرمازدگی ایجاد نشود.

2) استفاده از ماشین آلات کشاورزی در عملیات داشت و برداشت امکان پذیر باشد.

3) سطح بیشتری از درختان در معرض نور خورشید قرار بگیرند تا کیفیت میوه ها بالاتر رفته و شیوع بیماری ها کاهش یابد.

روش های طراحی باغ عبارتند از :

1- مربعی 2- مستطیلی 3- اریبی 4- شش وجهی 5- متناوب 6- دو ردیفی و سه ردیفی 7- خطوط تراز

## فاصله بین نهال ها:

درختان گردو باید طوری کاشته شوند که فاصله بین آنها کمتر از 10 متر نباشد. فاصله مناسب برای درختان پیوندی 7×7 می باشد.

# انتخاب رقم مناسب برای کاشت

## الف- ارقام منطقه ای

فرانکیت: واریته‌ای قدیمی و بومی فرانسه، خاصیت دیر گلی گل نر و ماده، مغز مرغوب و محصول فراوان لارا: واریته‌ای جدید با ظرفیت تولید بسیار بالا، زودرسی، دارای رنگ روشن مغز گردو و حساس به یخبندان بهاره

## ب: ارقام محلی

ماربوت: دارای زودرسی، منایب برای محصول نوبرانه و تازه خوری، محصول فراوان و حساس به سرمای بهاره  
پدرو: زود گلدهی، محدودیت کشت برای مناطق سرماخیز، نازکی پوست، کیفیت متوسط میوه و پرمحصول بودن آن  
هارتلی: زود بارده و پیش رسی، اندازه ی متناسب میوه، مغزی روشن، پوست کاملاً خشبی، حساس نسبی به باکتریوز و سرمای بهاره نسبت مغز به وزن میوه 45 تا 50 درصدی

## پایه‌های قابل توصیه:

پایه Juglans regia : بهترین پایه برای ارقام گردوخیز و دارای تحمل بالا در برابر ویروس‌ها

امروزه این رقم گردو چندلر پیوندی یکی از برجسته ترین مورد کشت در کالیفرنیا است و یکی از معروف ترین و پر کشت ترین ارقام گردو در جهان محسوب می شود. به خاطر کیفیت بالای مغز گردو و شفافیت آن به شدت با ارزش است.

# راهکارهای اساسی برای افزایش تولید و صادرات

تهیه بانک اطلاعات باغات گردو

شناسایی و انتخاب ژنوتیپ‌های برتر و احداث کلکسیون ارقام

اصلاح باغات سنتی

احداث باغات مادری

ساماندهی و حمایت از تولید نهال پیوندی و کشت بافتی گردو

ایجاد و حمایت از برداشت مکانیزه گردو،

حمایت و احداث صنایع فرآوری،

سورتینگ و بسته بندی میوه و مغز

و شناسایی بازارهای جهانی گردو با فراهم کردن خصوصیات که مغزگردو باید داشته باشد.