

نکات کلیدی کشاورزی

- ✓ مقدمه
- ✓ هرس و اهداف آن
- ✓ عادت باردهی درختان سرد سیر و خشک
- ✓ زمان هرس
- ✓ اندام های مختلف درختان میوه از دیدگاه هرس
- ✓ اصول تربیت درختان میوه
- ✓ درختان میوه دانه دار
- ✓ بهداشت هرس



" أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ " و " أَنْتُمْ تَزْرَعُونَهُ أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ "

آیا در آنچه می کارید ، اندیشیده اید ؟ آیا شما آن را می رویانید یا

ما رویانده ایم ؟ (آیه ۶۳ سوره واقعه)

الكیمیاءُ الأکبرُ : الزّراعَةُ

بزرگترین اکسیر و کیمیا حرفه کشاورزی است . (امام جعفر صادق)

مقدمه



بیشتر درختان میوه اگر در شرایط رشد و نمو طبیعی و بدون دخالت انسان رشد کنند. معمولاً پس از چند سال تبدیل به درختان و یا درخچه هایی با شاخساره متراکم خواهند شد که چه از نظر کیفیت و کمیت میوه و چه از نظر شکل ظاهری مطلوب نخواهند بود و از سوی دیگر در این درختان تناوب باردهی به صورت شدیدی مشاهده می شود. برای جلوگیری از این امر و ایجاد شکل مناسب در درخت بایستی آن را هرس و تربیت نمود.

کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

هرس و اهداف هرس

شرکت بازرگانی آلتین



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



“

هرس عمل قطع کامل یا بخشی از شاخه ، ریشه ، پوست ، برگ یا گل و میوه درختان می باشد که با این عمل نحوه ی رشد و باروری گیاه تحت تاثیر قرار گرفته و در نتیجه مقدار محصول افزایش می یابد .

”



اهداف هرس

- 1) ایجاد شکل و فرم مناسب
- 2) حذف شاخه های مزاحم ، خشک ، آفت زده و مریض
- 3) افزایش عمر درخت
- 4) افزایش کیفیت و کمیت محصول
- 5) جوان کردن درختان مسن
- 6) ایجاد تعادل بین شاخساره و ریشه به خصوص در هنگام کشت نهال



کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

عادت باردهی درختان سردسیر و خشک

شرکت بازرگانی آلتین



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



عادت باردهی

❖ قبل از انجام عملیات هرس ، باغداران هرس کننده باید از چگونگی یا عادت باردهی ارقام مختلف درختان که شامل زمان تشکیل جوانه گل ، محل تشکیل جوانه گل ، زمان باز شدن گل ها و نیز نحوه رشد آنهاست (جوانه گل) آگاهی کافی داشته باشند تا بتوانند برای تنظیم بار درخت و تعادل آن با رشد شاخه و برگ ، عمل هرس را به نحو مطلوب و اصولی انجام دهند .

❖ به طور کلی تشکیل جوانه گل در اکثر میوه های سردسیر هنگامی صورت می گیرد که رشد سرشاخه ها کاهش یا متوقف شود و برگ هایی که در کنار جوانه ها قرار دارند به حداکثر رشد و نمو خود رسیده باشند . بدین ترتیب در اکثر گونه های میوه های معتدله خزان کننده گل انگیری در فصل تابستان انجام شده و شکوفه ها در بهار سال بعد باز می شوند .



جدول زمان تمایز، محل تشکیل و باز شدن کامل گل درختان سردسیری و خشک

نوع درخت	شروع دوره تمایز یابی	محل تشکیل گل	فصل باز شدن گل نسبت به فصل تمایز یابی
میوه‌های هسته‌دار			
بادام	اواخر مرداد - اواخر شهریور	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله	بهار سال بعد
هلو	اوایل تیر - اوایل مرداد	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله	بهار سال بعد
زرد آلو	اواسط مرداد	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
گوجه	اوایل تیر - اواخر مرداد	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
آلو ژاپنی	اواخر تیر - اواسط مرداد	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
آلو	اواسط شهریور	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
گیلاس	اواسط تیر	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
آلبالو	اواخر تیر	جوانه های جانبی - شاخه های یک ساله - اسپور دو ساله	بهار سال بعد

جدول زمان تمایز، محل تشکیل و باز شدن گل درختان سردسیری و خشک

نوع درخت	شروع دوره تمایز یابی	محل تشکیل گل	فصل باز شدن گل نسبت به فصل تمایز یابی
میوه‌های دانه‌دار			
سیب	اواخر خرداد - اواخر تیر	جوانه های انتهایی - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
گلابی	اواسط تیر - اواسط مرداد	جوانه های انتهایی - اسپور دو ساله	بهار سال بعد
به	اوایل بهار قبل از باز شدن گلها	شاخه های انتهایی - رشد سال جاری	در همان بهار

جدول زمان تمایز، محل تشکیل و باز شدن کامل گل درختان سردسیری و خشک

نوع درخت	شروع دوره تمایز یابی	محل تشکیل گل	فصل باز شدن گل نسبت به فصل تمایز یابی
میوه‌های ریز			
سیاه توت	اوایل شهریور	جوانه های جانبی - چوب یکساله	بهار سال بعد
تمشک	شهریور - آذر	جوانه های جانبی و جوانه های انتهایی - چوب یکساله	بهار سال بعد
توت فرنگی	شهریور (روز های کوتاه)	جوانه های روی طوقه	بهار سال بعد

جدول زمان تمایز، محل تشکیل و باز شدن کامل گل درختان سردسیری و خشک

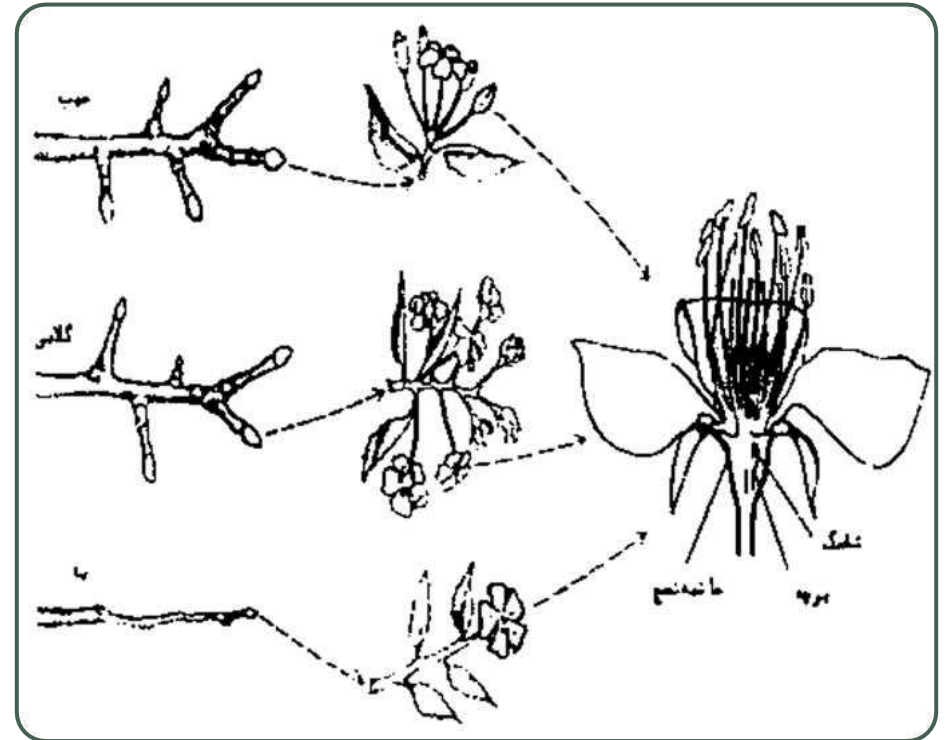
نوع درخت	شروع دوره تمایز یابی	محل تشکیل گل	فصل باز شدن گل نسبت به فصل تمایز یابی
میوه‌های آجیلی			
فندق (ماده)	اواسط تیر - اوایل شهریور	جوانه های جانبی - شاخه یک ساله	زمستان سال بعد
فندق (نر)	اواسط اردیبهشت - اواسط خرداد	جوانه های جانبی - شاخه سال جاری	زمستان سال بعد
گردو (ماده)	اواخر بهمن - فروردین	جوانه های انتهایی - رشد سال جاری	همان فصل
گردو (نر)	اوایل تابستان	جوانه های جانبی - شاخه یک ساله	بهار سال بعد

بعضی از میوه ها از قبیل گیلاس ، آلبالو و زرد آلو تشکیل جوانه گل در آنها بعد از برداشت محصول صورت می گیرد ، بنابراین در هنگام برداشت باید توجه داشت که صدمه کمتری به برگ های آنها وارد می شود. رشد و نمو جوانه های گل در چندین مرحله صورت می گیرد که به ترتیب شامل گل انگیزی ، تشکیل جوانه های گل ، متمایز شدن قسمت های مختلف گل ، حداکثر رشد و نمو قسمت های مختلف گل و در نهایت ، باز شدن کامل گل و انجام عمل گرده افشانی در گلهاست که کلیه این مراحل در اکثر درختان سرد سیری از اوایل تابستان تا زمان باز شدن گل ها در بهار سال بعد ادامه می یابد.

۱- عادت گلدهی در درختان میوه دانه دار

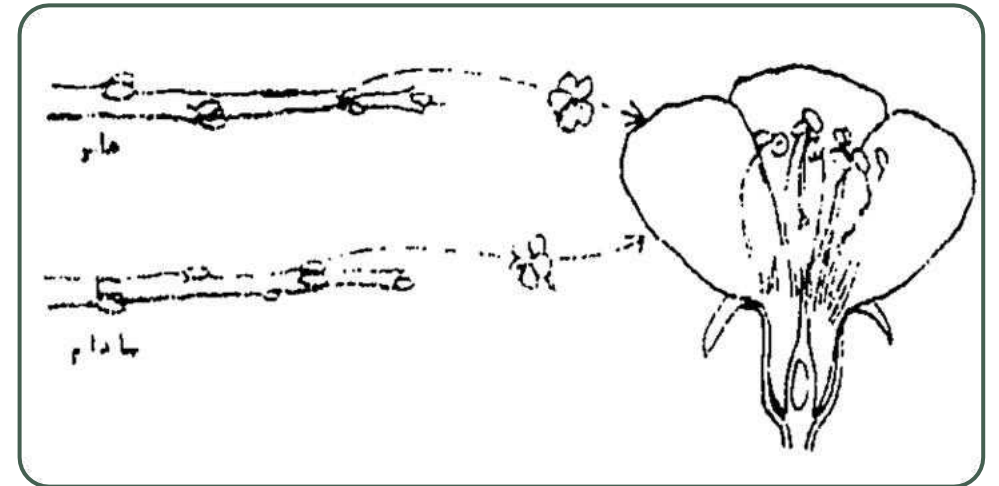
جوانه های گل سیب روی اسپورهای دو ساله و مسن تر به وجود می آیند . گل آذین آن نامحدود و دارای ۶ تا ۸ گل می باشد.

جوانه های گل به در انتهای شاخه های کوتاه یا بلند سال جاری به وجود می آیند و منفرد می باشند . تمام گونه های دانه دار دارای گل های فوقانی بوده ، یعنی گل ها دارای تخمدان های زیرین هستند .



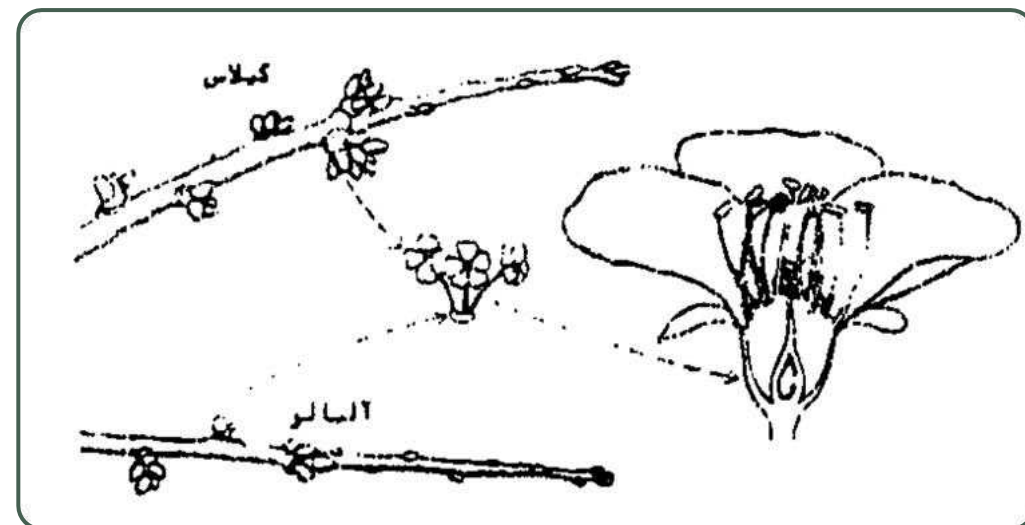
۲- عادت گلدهی در زیر جنس Amygdalus

جوانه های گل هلو و بادام به طور جانبی روی شاخه های یکساله تشکیل می شوند . گل ها انفرادی و میانی بوده و دارای یک مادگی هستند.



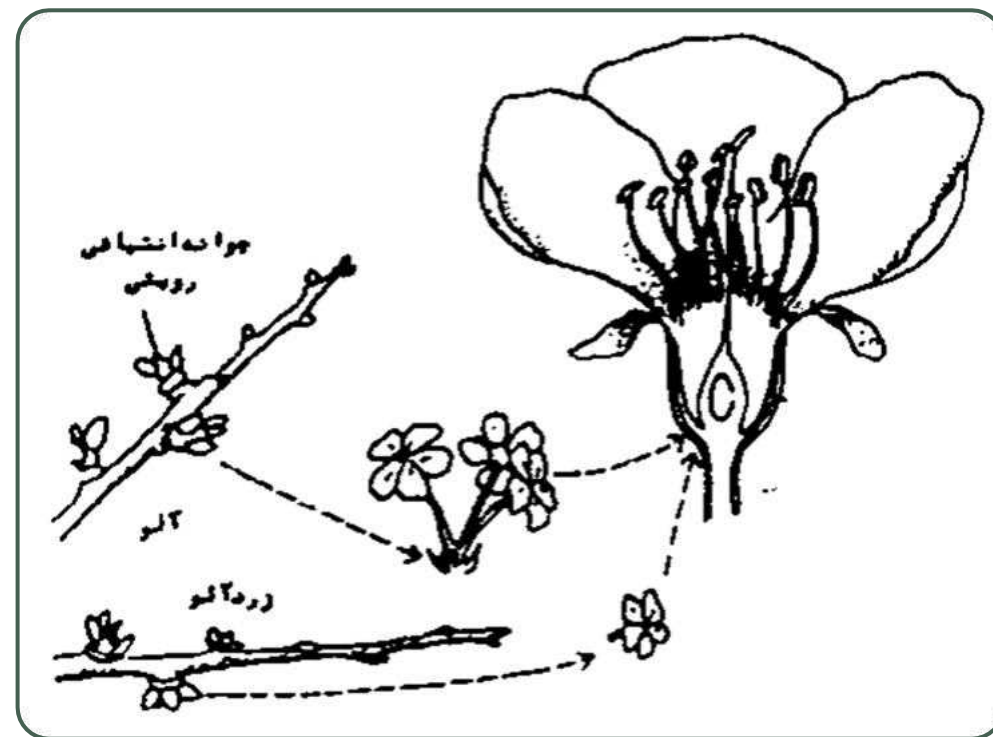
۳- عادت گلدهی در زیر جنس *Cerasus*

جوانه های گل گیلاس . آلبالو ، هر دو بر روی شاخه های دو ساله یا پایین شاخه های یکساله تشکیل می شوند . گل ها فقط به طور جانبی و در جوانه های غیر مرکب به وجود می آیند. گل آذین گروهی ، چند گله و گل ها میانی هستند .

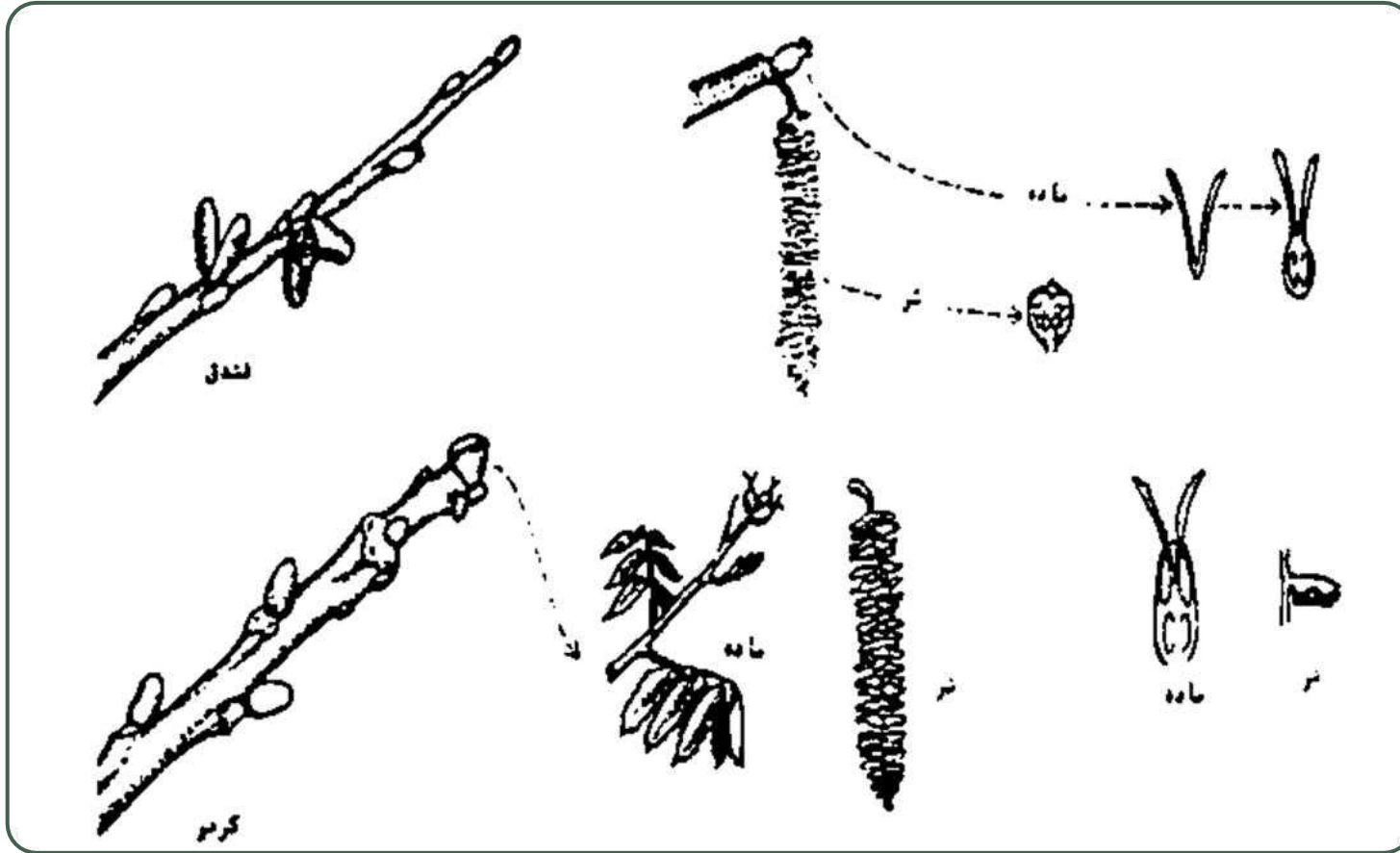


۴- عادت گلدهی در زیر جنس Prunophora

آلو : جانبی ، جوانه های گل غیر مرکب روی اسپور های دو ساله و بیشتر و گل آذین گروهی و چند گله می باشد .
زرد آلو : جوانه های گل روی شاخه یک ساله و بیشتر .



۵- عادت گلدهی گردو- فندق



۶- عادت گلدهی انگور

جوانه های گل در گره های شاخه های یک ساله واقع می شوند و گل آذین های خوشه ای ضمن توسعه شاخه های جدید در نقطه مقابل برگ ظاهر می گردند . گلهای تحتانی معمولا کامل بوده ، بعضی اوقات دو پایه هستند . تخمدان در خانه زیرین می باشد .



کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

زمان هرس

الف (هرس زمستانه (هرس سیاه)
ب (هرس تابستانه (هرس سبز)



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



الف) هرس زمستانه (هرس سیاه)

- ❖ این نوع هرس در زمانی که گیاه در حالت رکود یا خواب زمستانه می باشد انجام می گیرد و بایستی توجه کرد در مناطقی که زمستان های سرد و طولانی دارند این عمل در اواخر زمستان که هوا رو به گرمی گذاشته است انجام می شود تا آسیب پذیری درختان نسبت به سرما کمتر شود .
- ❖ در این نوع هرس ، شاخه ها بدون پوشش بوده و انتخاب شاخه هایی که بایستی هرس گردند آسان تر انجام می شود ضمن اینکه چون درخت فعالیت ندارد میزان آسیب حاصله کمتر می شود.

ب) هرس تابستانه (هرس سبز)

❖ این نوع هرس در فصل رشد گیاه یعنی از اوایل بهار تا اواخر تابستان انجام می گیرد و عبارتست از:

- تنک کردن گل ها و میوه های اضافه

- حذف نرک ها و پا جوش ها

- ایجاد زخم روی پوست ساقه

- سرزنی شاخه های تند رشد و هرس برگ

- حذف شاخه های آلوده (شانکر باکتریایی ، کرم زده و ...)

کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

اندام‌های مختلف درختان میوه از دیدگاه هرس



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



۱- تنه یا ساقه

❖ به حد فاصل بین سطح زمین و محل انشعاب پایین ترین شاخه از درخت تنه می گویند و ارتفاع آن بر حسب نوع درخت و فرم مورد نظر از لحاظ پرورش آن متفاوت است .



۲- پا جوش

❖ شاخه هایی که از پای درخت ایجاد می شوند را پا جوش می گویند .
پاجوش ها را بایستی از پای درخت قطع نمود زیرا این شاخه ها
مقدار زیادی از مواد غذایی درخت را مصرف می کنند .



۳- شاخه های اصلی

❖ این نوع شاخه ها مستقیماً از تنه منشعب می شوند و اعضای اصلی تشکیل دهنده اسکلت درخت هستند.



۴- شاخه های فرعی

❖ این شاخه ها دو نوعند نخست آنهایی که مستقیما از شاخه های اصلی منشعب می شوند و شاخه های فرعی درجه یک نام دارند و دوم شاخه هایی که از شاخه های فرعی درجه یک منشعب می شوند و آنها را شاخه های فرعی درجه ۲ می نامند . اعضای بارده عموما بر روی این شاخه ها تشکیل می شوند.



۵- نرگ

❖ شاخه های مستقیم و قوی که بیش از حد رشد کرده و رشد آن ها عمودی است ، این شاخه عموماً بار نمی دهند و بایستی حذف شوند .



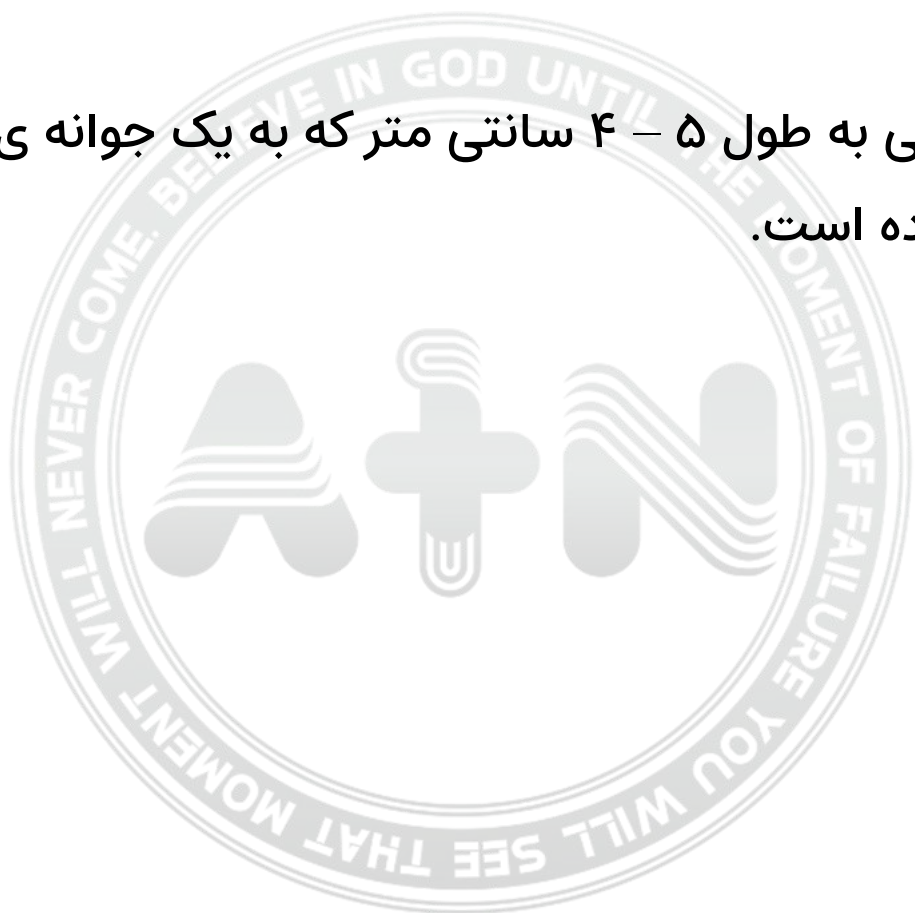
۶- شاخک (برندی)

❖ شاخه کوچک و باریکی به طول ۱۰ - ۵ سانتی متر که ممکن است در انتهای آن یک جوانه چوب یا یک جوانه گل وجود داشته باشد .



۲- میخچه

❖ شاخه ی بسیار کوچکی به طول ۵ - ۴ سانتی متر که به یک جوانه ی چوب ختم می شود و چین خورده است.



۱- شاخه چه (لامبورد)

❖ شاخه چه کمی از میخچه بزرگ تر و از شاخک کوچک تر است ضمناً شاخه چه به جوانه گل ختم می شود.



۹- بوریس

❖ بوریس بر آمدگی ضخیم و گوشتی شکل است که در محل اتصال دم میوه به شاخه میوه دهنده پس از برداشت میوه به وجود می آید و غالباً روی آن ، میخچه ، شاخه چه یا شاخک تشکیل می گردد بنابراین در زمان برداشت میوه باید دقت نمود که بوریس یا دم میوه کنده نشود .



۱۰- جوانه چوب

❖ جوانه کشیده و مخروطی شکلی که در حاشیه یا قسمت انتهایی شاخه ها به وجود می آید و بعدا به برگ یا شاخه تبدیل می شود .



۱۱- جوانه گل

❖ جوانه گردو کروی شکلی که بعداً تبدیل به گل و میوه می شود .



کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

اصول تربیت درختان میوه

هرس فرم



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



الف) فرم هرمی

▪ در این فرم همیشه ارتفاع شاخه ی مرکزی از بقیه شاخه ها بیشتر می باشد و به اصطلاح شاخه مرکزی شاخه پیشاهنگ درخت است . عملیات اجرای فرم هرمی به صورت زیر می باشد :

1. در هنگام کاشت ، نهال را از ارتفاع ۹۰ – ۷۵ سانتی متری از سطح زمین و نزدیک به یک جوانه ی قوی قطع می کنیم و سپس ۲-۳ شاخه که با فواصل مناسبی از یکدیگر در جهات مختلف روی تنه قرار گرفته ، انتخاب و آنها را از نصف تا $\frac{2}{3}$ قطع می کنیم.

2. در تابستان اولین سال رشد تمام شاخه هایی را که پایین تر از ۴۵ سانتی متری سطح زمین بعد از اولین شاخه اصلی درخت قرار دارد حذف نموده و شاخه ی راهنما را سر برداری می کنیم.

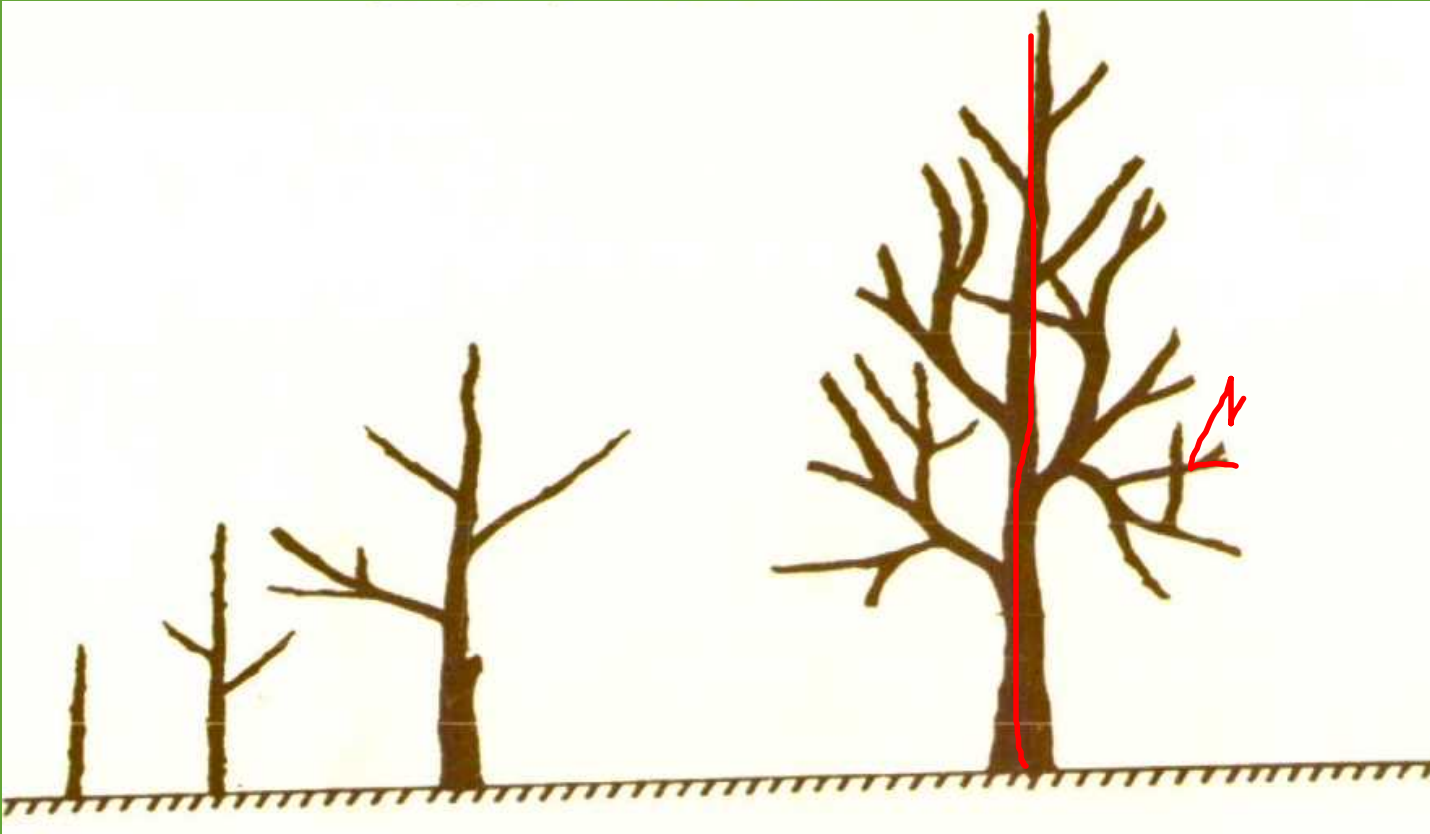


الف) فرم هرمی

3. شاخه هایی را که زاویه آنها با تنه اصلی کم است با استفاده از وسایلی مثل قطعه چوب که بین شاخه و تنه اصلی قرار می گیرد ، بازتر می کنیم .
4. در سال های دوم ، سوم و چهارم بعد از کاشت بایستی هر سال یک شاخه در بالای تنه به عنوان شاخه ی راهنما یا پیشاهنگ انتخاب و غالبیت آن نسبت به شاخه های دیگر حفظ شود در انتهای سال چهارم ۱۰ - ۸ شاخه ی اصلی با زاویه نسبتا باز روی تنه اصلی خواهیم داشت که شاخه های پایین بزرگتر و شاخه های بالا کوتاه تر خواهند بود و درخت شکل هرمی به خود می گیرد .



الف) فرم هرمی



الف) فرم هر می



ب) فرم جامی

▪ مزیت این روش باز بودن قسمت مرکزی تاج و نفوذ نور کافی به داخل آن می باشد و مهم ترین عیب آن این است که محل اتصال شاخه های اصلی به تنه ، به دلیل تراکم آن ها نسبتاً ضعیف بوده و ممکن است در اثر وزن میوه و فشار ناشی از برف ، تنه درخت شکاف بردارد . عملیاتی که جهت ایجاد فرم جامی به کار می رود به قرار زیر است :

1. سر برداری درخت به ارتفاع ۶۰ الی ۷۵ سانتی متری از سطح زمین در هنگام کاشت نهال .
2. ابتدا ۲ - ۳ شاخه با زاویه بازو مناسب نزدیک به محل سر برداری شده در جهات مختلف تنه انتخاب و آنها را از طول ۳۰ - ۲۵ سانتی متری سر برداری می کنیم ، این شاخه ها ، اسکلت اصلی درخت در آینده را تشکیل می دهند و شاخه های فرعی روی آنها تشکیل می شوند سپس بقیه شاخه های روی تنه اصلی را حذف می کنیم .

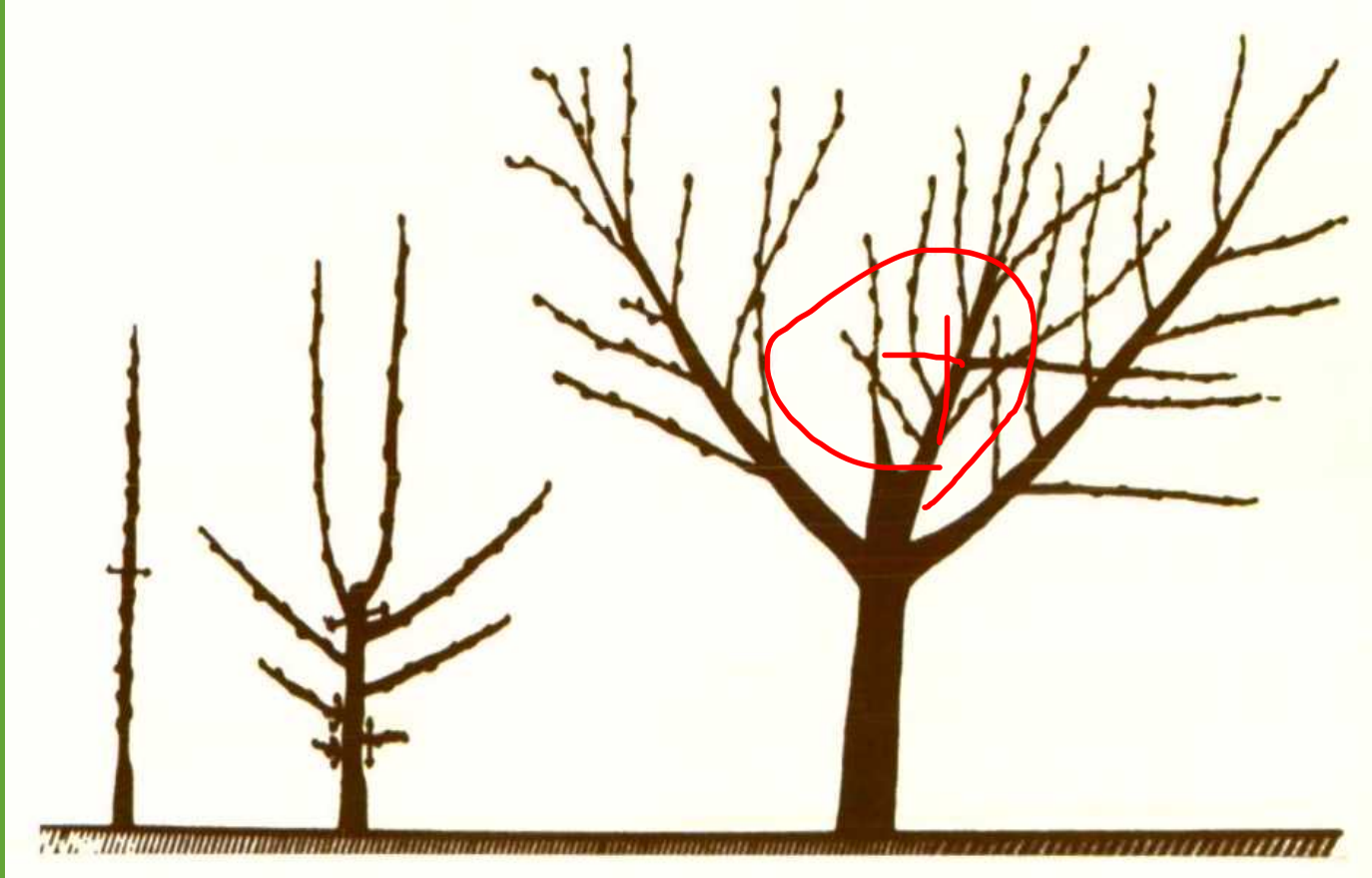


ب) فرم جامی

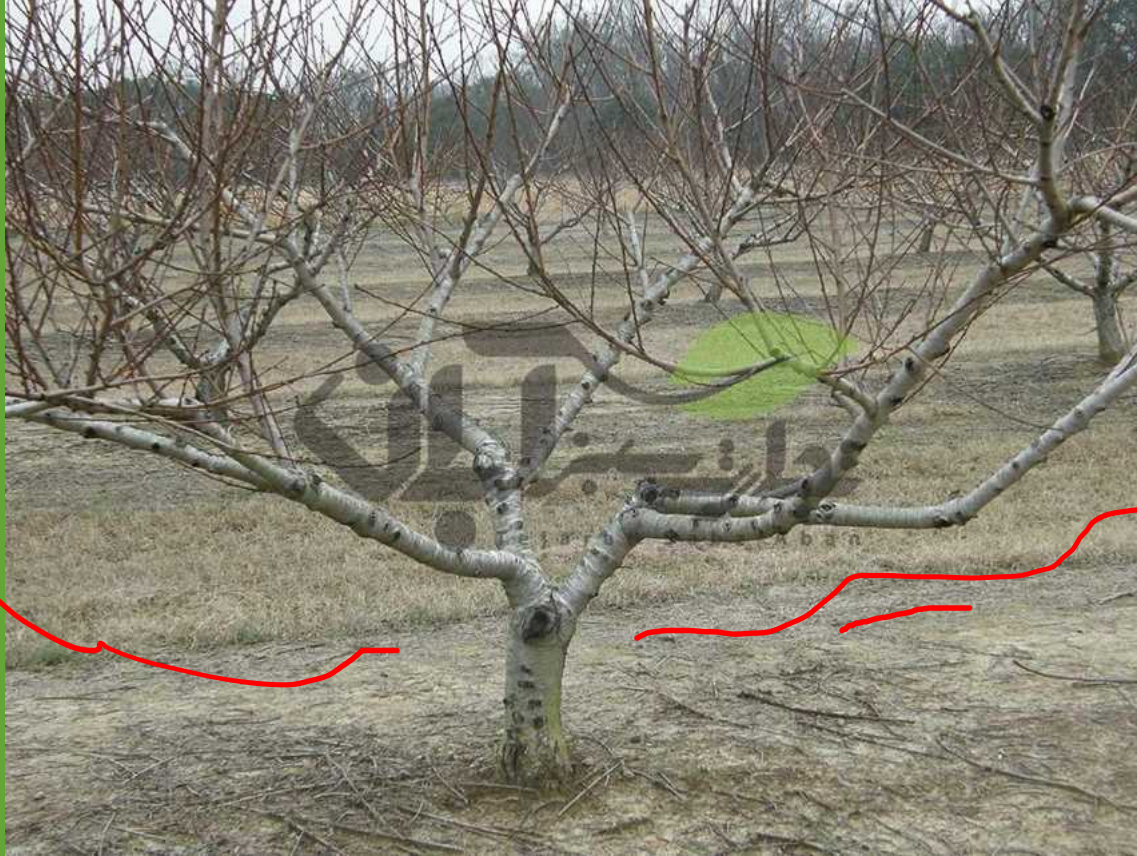
3. در سال بعد روی شاخه های اصلی تعدادی شاخه ی فرعی با فواصل مناسب انتخاب نموده و بقیه را حذف می کنیم . در صورتی که تاج درخت بیش از اندازه باز شد ، عمل سر برداری شاخه را از بالای جوانه ای که به سمت داخل تاج است انجام می دهیم تا در سال بعد تاج کمی جمع تر شود .



ب) فرم جامی



ب) فرم جامی



ج) فرم شلجمی (پیشاهنگ متغیر یا کروی)

این فرم بیشتر در میوه کاری برای محدود کردن ارتفاع درخت و گسترده کردن تاج آن به کار می رود در این شکل تربیت هیچ شاخه ای به طور پیوسته حالت پیشاهنگ به خود نخواهد گرفت و به مجرد اینکه شاخه ای بزرگ تر از بقیه ی شاخه ها شد باید سر آن قطع و نقش پیشاهنگ را به شاخه ی دیگر واگذار کرد . در این شکل تربیت ، درخت در همه جوانب خود دارای شاخه های قوی شده و به راحتی می تواند در برابر وزن محصول پایداری نماید . طرز تربیت درخت به فرم شلجمی به صورت زیر است :

1. سر برداری درخت به ارتفاع ۷۵ الی ۹۰ سانتی متر از سطح زمین در هنگام کاشت .
2. در سال بعد که درخت تعدادی شاخه ی فرعی تولید می کند ابتدا پر رشد ترین شاخه را که در قسمت انتهایی درخت قرار دارد به عنوان شاخه ی راهنما یا پیشاهنگ انتخاب و سر برداری می کنیم سپس دو ۲ - ۳ شاخه که در اطراف تنه اصلی واقع شده و فاصله ی مناسبی از یکدیگر دارند را گزینش نموده و بقیه شاخه ها را هرس می کنیم .

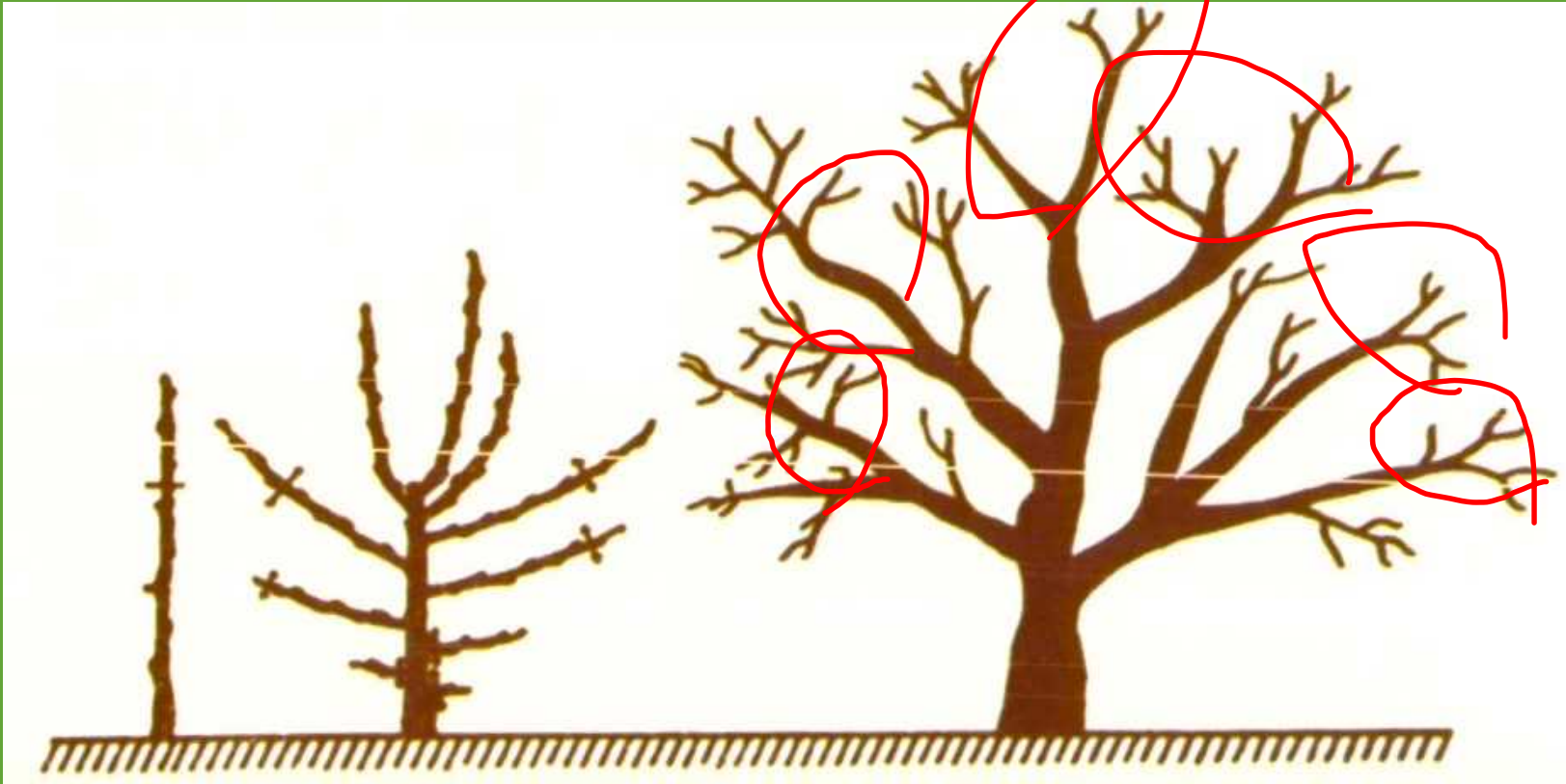


ج) فرم شلجمی (پیشاهنگ متغیر یا کروی)

3. در سال بعد چند شاخه که با فاصله مناسبی از یکدیگر روی شاخه راهنما قرار دارند را بری تربیت شاخه های بعدی سر برداری کرده و بقیه را حذف می کنیم (دقت کنید که شاخه های کوچک و شاخه چه هایی که روی شاخه های دو ساله به وجود آمده اند نباید هرس شوند)
4. در سال سوم و چهارم بعد از کاشت دیگر نیازی به سر برداری شاخه راهنما نیست و هرس تنها به منظور حذف شاخه های اضافی و نابجا و به منظور رساندن نور بیشتر به داخل تاج انجام می شود بعد از سال چهارم به بعد درخت فرم کروی به خود می گیرد .



ج) فرم شلجمی (پیشاہنگ متغیر یا کرووی)

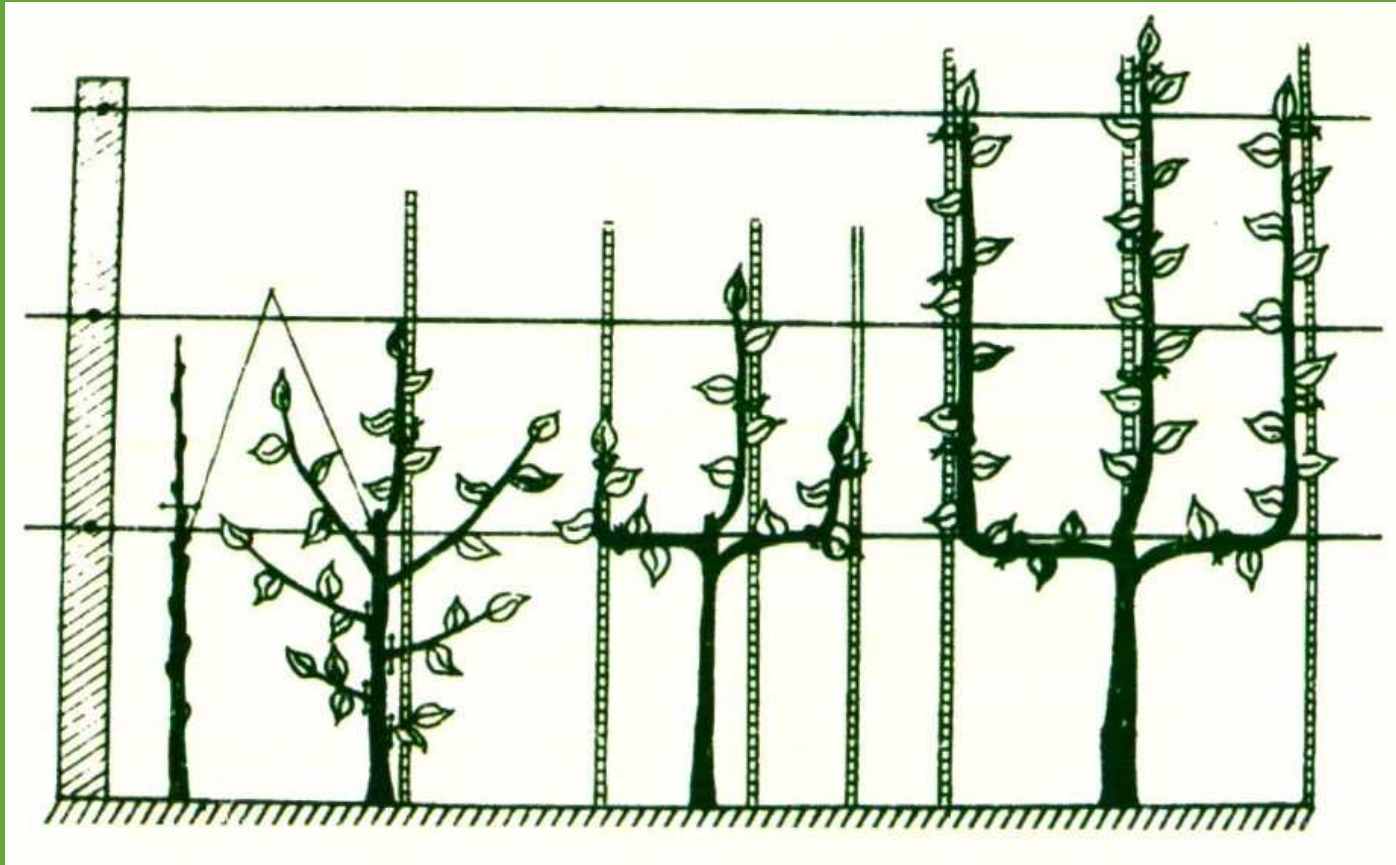


د) فرم داربستی

این فرم معمولا برای تربیت درختان پاکوتاه و انگور به کار می رود و در این سیستم می توان تعداد درخت بیشتری در هکتار کاشته و به علت اینکه درختان دقیقا روی ردیف های منظمی کشت می شوند ، انجام عملیات باغبانی آسان تر است برای ایجاد داربست بایستی لوله های آهنی یا پایه های بتونی محکمی را که در طول سال های آینده بتواند وزن شاخه ها و محصول را تحمل کند ، به فواصل مناسب از یکدیگر روی ردیف ها نصب کرده و سپس سه ردیف سیم عمود بر تیرک ها از آنها عبور داده و سیم ها را در ابتدا و انتهای ردیف به تیرک ابتدایی و انتهایی محکم نمود . بعد از ایجاد داربست ، انتخاب شاخه ها و تربیت آنها روی سیم های داربست انجام می شود .



د) فرم داریستی



کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

درختان میوه دانه دار



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel

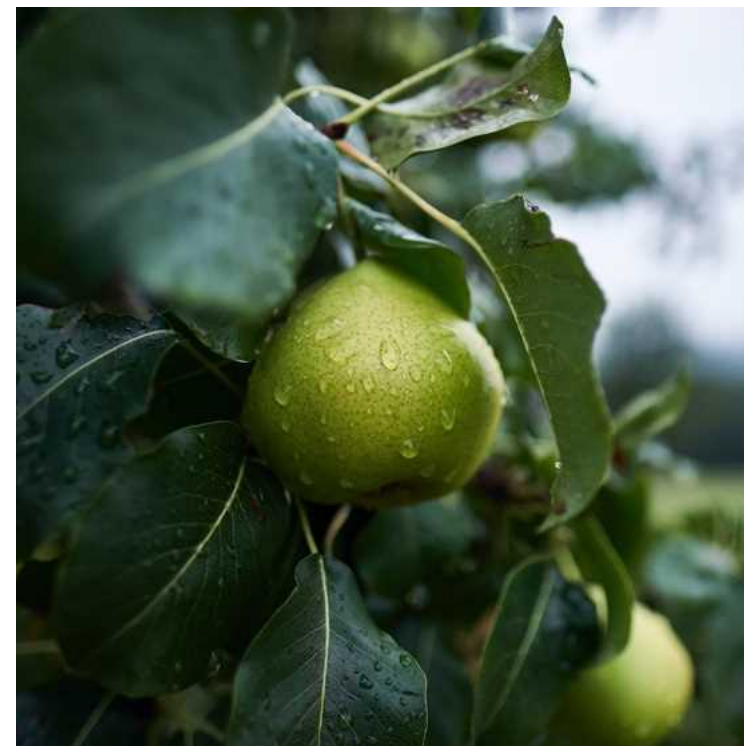


Whats App



گلابی

در گلابی هم مانند سیب جوانه های گل به صورت انتهایی در شاخه ها و سیخک های دو ساله ظاهر می شود و به فرم کروی تربیت می شود درختان گلابی به صورت طبیعی تمایل به ایجاد شاخه هایی با زاویه نسبتا بسته دارند و به همین دلیل در هنگام هرس بایستی سعی شود شاخه ها از بالای جوانه هایی که به سمت بیرون هستند سر برداری شوند تا شاخه هایی با زاویه ای باز تشکیل شود برای ایجاد شاخه هایی با زاویه باز تر می تواند با قرار دادن قطعات چوب بین شاخه و تنه به این منظور دست یافت .



هلو

در هلو میوه از گل های منفرد که به صورت جانبی روی شاخه های یک ساله قرار دارند به وجود می آید و هرگز روی شاخه های چوبی و پیر و مسن و پدید نمی آیند از این رو بایستی جهت حفظ باردهی خوب هر ساله مقداری هرس شوند . هرس درخت هلو به فرم جامی می باشد .

هرس درخت هلو بعد از باردهی به صورت هرس تعدادی از شاخه های اصلی و فرعی به منظور باز کردن مرکز درخت و حذف تمام شاخه های یک ساله که میوه ی کمی روی آنها تشکیل می شود انجام می گیرد . در این حالت با نفوذ نور بیشتر به داخل تاج درخت رنگ میوه ها بهتر و درشت تر می شوند . ضمناً شاخه های شکسته و مزاحم نیز طی این عملیات حذف می شوند .



زرد آلو

گل های زرد آلو به طور جانبی روی قسمت یک ساله ی سیخک های کوتاه به وجود می آید ، چون شاخه های زرد آلو از هلو بزرگتر و سنگین تر است این درخت را به شکل کروی تربیت می کنند. و بعد از باردهی نیز هر ساله هرس سبک می شود زیرا هرس شدید سبب کاهش مقدار محصول می گردد.



بادام

گل بادام بر روی شاخه های یک ساله به صورت انفرادی پدیدار می شود و هرس آن تقریبا مشابه هلو می باشد ولی چون میوه ی آن ریز تر است به نقاط تشکیل میوه ی بیشتری روی درخت نیاز بوده و بایستی هرس سبک تری روی آن انجام گیرد .



گیلاس

در گیلاس بیشتر جوانه های گل به صورت دسته هایی بر روی شاخه های دو یا چند ساله تشکیل می شوند . فرم مطلوب تربیت در گیلاس به صورت کروی است و چون میوه ی آن ریز است درخت نیاز به نقاط تشکیل میوه ی بیشتری داشته و بهتر است هرس ، سبک تر انجام شود .



آلبالو

گل های آلبالو به صورت دسته های ۲ - ۴ تایی در کنار هم تشکیل می شوند و از نظر هرس شبیه گیلاس به فرم کروی تربیت می شود ولی به علت تولید گل زیاد و برگ کمتر بایستی نسبت به گیلاس بیشتر هرس شود .



آلو و گوجه سبز

در آلو و گوجه میوه ی به صورت جانبی روی چوب یکساله شاخه های معمولی و سیخک ها ظاهر می شوند و بعد از فرم دهی درخت ، اکثر ارقام تا ۱۲ سال بعد نیاز به هرس مجدد ندارند ولی با افزایش سن درخت و شلوغ شدن مرکز آن ، بایستی تعدادی از شاخه ها را حذف نمود تا نور بیشتری به مرکز درخت برسد .



هرس گردو

در گردو گل های نر خوشه ای هستند و به صورت جانبی روی چوب یکساله به وجود می آید در حالی که گل های ماده به صورت انتهایی و گاهی جانبی روی شاخساره فصل جاری به وجود می آید.

تربیت گردو معمولا به صورت کروی با ۶ - ۵ شاخه اصلی در اطراف تنه انجام می گرفته و پس از شکل دهی ، مقدار هرس معمولا بسیار کم خواهد بود و بهتر است به منظور برداشت آسان تر محصول نوک شاخه های انتهایی سر برداری شوند تا از بزرگ شدن زیاد درخت جلوگیری به عمل آید .



کلیک کنید تا به صفحات ما هدایت شوید

بهداشت هرگز



Instagram Page



Telegram Channel



Eitaa Channel



Whats App



نکات بهداشتی هنگام هرس

1. ضد عفونی ادوات هرس (قیچی و اره) : محلول آب به نسبت $\frac{2}{3}$ و محلول وایتکس به نسبت $\frac{1}{3}$ و یا الکل صنعتی .
2. ضد عفونی ادوات هرس باید از پایه ای به پایه ی دیگر هر بار انجام شود .
3. پانسمان زخم های گیاه بعد از هرس
4. جمع آوری شاخه های حذف شده و خارج کردن آنها از محوطه ی باغ



نکات کلیدی هرس

1. در هنگام قطع شاخه های جانبی به هیچ وجه روی شاخه ناخنک (زائده) باقی نماند .
2. در هنگام سر زنی توجه داشته باشید که فک ثابت قیچی به سمت قسمت بریده شده قرار بگیرد .
3. جهت باز شدن مرکز درخت هنگام قطع سر شاخه ها حتما آخرین شاخه ی جانبی یا جوانه ی جانبی باید به سمت بیرون تاج درخت باشد .



سپاس گزاریم

ترکت بازرگانی آلتین



۳۰ سال در کنار شما ...

پیج اینستگرام
t1_altin

سایت اینترنتی
www.t1altin.com

تلفن تماس
۰۳۱-۵۲۴۵۴۵۰۰