



# FAJR ISFAHAN

Agricultural & Livestock Co.

شرکت کشاورزی و دامپروری فجر اصفهان

اولین دارنده چرخه کامل تولید نهال سالم و اصیل در کشور  
تولیدکننده نهال درختان میوه باللیل آبی



## CERTIFIED FRUIT PLANT NURSERY



تولید پایه در شرایط  
درون شیشه ای



گلخانه تولید نهال  
گواهی شده



تولید پایه گواهی شده در  
آزمایشگاه کشت بافت



نهال درختان میوه  
باللیل آبی

نشانی: اصفهان، نظر، کیلومتر ۱۵ جاده قدیم نظر، مورچه خورت، رحمت آباد  
تلفن: ۰۳۱-۳۱۵۴۳۵۳۱۴-۵ | فکس: ۰۳۱-۵۴۳۳۵۳۱۳  
ارتباط مستقیم با نهالستان: ۰۹۱۳ ۳۹۱۴ ۲۵۹۸، ۰۹۱۳ ۳۹۱۴ ۲۵۹۹ | اینستاگرام نهال لیل آبی: fajr\_isfahan | Email: info@fajreisfahan.ir



شرکت کشاورزی و دامپروری  
**فجر اصفهان**



برگزده کشوری باغ مادری نمونه و نهالستان  
نمونه در سال های ۱۳۹۵ و ۱۴۰۰

ISO 9001: 2015  
ISO 45001: 2018

شرکت کشاورزی و دامپروری  
فجر اصفهان



میوه کاری و احداث باغات پیشرفته در کشورهای پیشرو با تولید انواع نهال استاندارد دارای اصالت و سلامت تحت ضوابط و مقررات ویژه‌ای در حال انجام است. ماحصل تولید نهال دارای اصالت و سلامت، ایجاد باغات کاملاً یکنواخت از نظر رقم و پایه و تولید و بهره وری بالا در مقایسه با روش‌های سنتی خواهد بود. متأسفانه در کشور ما هنوز به این مسئله مهم که اساس باغ‌ها و تولید آینده آنها را تشکیل می‌دهد توجه کافی نمی‌شود. موسسات تولید نهال در ایران بسته به انصاف و فرهنگ شخصی انسان نهال را با روش‌های سنتی تولید و عرضه می‌کنند و چه بسا رقمی را با نام مشخص به فروش می‌رسانند و پس از سال‌ها باعث متجوhe می‌شود که رقم مورد نظر وی نبوده است و با ادعای تولید کننده نهال متفاوت است و یا نهال‌ها به انواع بیماری‌های باکتریایی و به ویژه ویروسی غیر قابل کنترل که می‌تواند تا ۶۰ درصد کاهش عملکرد را به دنبال داشته باشد، مبتلا بوده‌اند. نمونه‌هایی از این دست در دهه‌های اخیر در کشور می‌باشد و فور مشاهده می‌شود.

شرکت کشاورزی و دامپروری فجر اصفهان وابسته به بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی با دارا بودن بزرگترین باغ به کشور و ۳۳۵ هکتار باغات پسته، تولید محصولات زراعی در سطح بیش از هزار هکتار و تولید روزانه ۱۲۰ تن شیر خام با ۴۰۰۰ رأس دام و بایش از ۱۸۰ نفر پرسنل مهربان، از سال ۱۳۹۰ با درک نیازهای کشور در زمینه تامین نهال دارای گواهی اصالت و سلامت از ارقام رده بیسیک از کشورهای اروپایی برآن شده است که زیر نظر سازمان‌های زیر مجموعه وزارت جهاد کشاورزی و با بهره‌گیری از استعدادهای بالقوه موجود در مجموعه خود، اقدام به راه اندازی چرخه تولید نهال دارای گواهی اصالت و سلامت نماید. این چرخه شامل رده Basic تا Nuresry از انواع ارقام پایه و پیوندک گونه‌های هسته دار، دانه دار و خشک میوه‌ها است.



اسکرین هاوس  
نگهداری هسته های اولیه

## APPLE CULTIVARS

ارقام سیب

**ROME BEAUTY**  
کشور مبدأ آمریکا، اندازه میوه متوسط، گرد و قدری پهن، شیرین و معطر، دیررس، درخت میان گل، نیمه خود گرده افشان، اندازه درخت متوسط، دارای مقاومت نسبی به Fire blight و Mildew.



**EMPIRE**  
کشور مبدأ آمریکا، اندازه میوه متوسط، گرد و قدری پهن، شیرین و معطر، دیررس، درخت میان گل، نیمه خود گرده افشان، اندازه درخت متوسط، دارای مقاومت نسبی به Fire blight و Mildew.



**OZARK GOLD**  
کشور مبدأ آمریکا، میوه شیرین و دارای کیفیت بالا، میان رس، درخت پر محصول و قدری پر رشد، دیرگل، خودسازگار، دارای مقاومت نسبی به بیماری ها



**JONAGOLD**  
کشور مبدأ آمریکا، رنگ پوست میوه بسته به دما و شرایط محیط متفاوت، کیفیت میوه خوب، قابلیت انبارمانی بالا، جزو ارقام دیررس



**EYPLING EARLY STAYMAN**  
کشور مبدأ آمریکا، اندازه میوه درشت تا متوسط، گرد تا پهن با کیفیت بالا، میوه دیررس، عملکرد درخت بالا، خود سازگار، میان گل، تپیلوئید، فاقد قدرت گرده دهی، نیاز سرمایی کم



**RENETTA BIANCA DEL CANADA**  
کشور مبدأ فرانسه، درخت پر رشد با عملکرد بالا، مناسب فراوری به خصوص کمپوت، طایین رنگ، انبارمانی پایین و مصرف بیشتر به شکل تازه و فراوری شده



Fajr Isfahan Company under the controls of affiliated organizations of Ministry of Agriculture and taking advantage of company's potentials has launched certified fruit tree product. This product includes the basic and nursery class of rootstocks and scions for varieties of stone fruits, pome fruits and nut fruit trees.

**IMPERATORE ROSS**  
کشور مبدأ آمریکا، میوه متوسط تا درشت، ملس با عطر بالا، بافت میوه سفت با قابلیت انبارمانی بالا، درخت تقریباً خودداربور



**ANNURCA**  
کشور مبدأ ایتالیا، میوه معطر با سایز متوسط، ترد و آبدار، میوه دیررس، قابلیت انبارمانی بالا، قابلیت برداشت میوه ها قبل از ظهور رنگ سرخ



**BRAEBURN**  
کشور مبدأ نیوزیلند، اندازه میوه متوسط و پهن، کیفیت میوه خوب، قابلیت انبارمانی تا بیش از سه ماه، خودسازگار، قدرت رشدی درخت متوسط



**GOLSTER -69**  
کشور مبدأ آلمان، درخت خود بارور، درخت پر رشد، بافت میوه سفت و انبارمانی بالا، دیرگل



**GOLDEN DELICIOUS**  
کشور مبدأ آمریکا، دیر رس، بسیار محبوب در همه کشورها، زرد رنگ با گوشت سفید، شیرین و آبدار با قابلیت انبارمانی بسیار خوب، ترجیحادگر گرده افشان.



**GRANNYSMITH**  
کشور مبدأ استرالیا، دیر رس، نیازمند تابستان طولانی، میوه ای درشت با رنگ پوست سبز رنگ، ترش مزه و ترد، خود گرده افشان.



**RED DELICIOUS STARKING**  
کشور مبدأ آمریکا، دیر رس، میوه قرمز رنگ و تا حدودی مخوطی شکل، ترد و شیرین با مدت زمان انبارمانی مناسب، دگر گرده افشان.



**FUJI CLONE NAGA**  
کشور مبدأ ژاپن، میان رس، رنگ پوست آن قرمز نارنجی، ترد و شیرین با قابلیت انبارمانی بسیار خوب، دگر گرده افشان.





### BELLA DI GIUGNO

کشور مبدأ ایتالیا، درخت پر رشد، عملکرد بالا و با ثبات، میوه شیرین، گلابی شکل و درشت، انبارمانی متوسط، زود بارده، نسبتا مقاوم به بیماری ها



### COSCIA PRECOCE

کشور مبدأ ایتالیا، اندازه میوه متوسط، پوست میوه نازک، بافت میوه قدری گرانولی، میوه آبدار و شیرین، رسیدن میوه بین مرداد تا شهریور، قابلیت نگهداری میوه تا آبان ماه، دارای قابلیت خود گرده افشاری



### SANTA MARIA

کشور مبدأ ایتالیا، میانرس، میوه درشت با شیرینی متوسط، میان گل، درخت پر رشد و پر محصول، انبارمانی میوه متوسط، ارقام Conference, Moonglow, Clapp's Favourit



### DECANA DEL COMIZIO

کشور مبدأ فرانسه، مقاومت نسبی به آلودگی فیتوپلاسمایی، رشد درخت متراکم، میوه درشت و شیرین و پهن، عملکرد بالا، میوه دارای انبارمانی متوسط، رقمی مناسب برای مصارف تازه و کمپوت (فراوری)

## PEAR CULTIVARS

### ارقام گلابی

#### WILLIAM

خود ناسازگار



کشور مبدأ انگلستان، اندازه میوه متوسط و میان رس (نیمه شهریور ماه)، میوه بزرگ، زرد رنگ، بسیار آبدار و فاقد ویژگی انبارمانی،

آبدار و شیرین با سطح صاف و فاقد سلول های سنگی، انبار مانی کم، خود ناسازگار

#### COSCIA

آبدار



کشور مبدأ ایتالیا، دیر رس، میوه قرمز رنگ و تا حدودی مخروطی شکل، ترد و شیرین با مدت زمان انبارمانی مناسب، دگر گرده افشان.

#### SPADONA

آبدار



کشور مبدأ آمریکا، کوشت میوه تا حدودی ترد، شیرین و معطر، قابلیت انبارمانی میوه خوب، خود گرده افشان، قابلیت کشت بالای William و Coscia, Conference, Conference و Moonglow درخت در هر هکتار، قدرت رشدی درخت متوسط، ارقام گرده ده برای این رقم

#### ABATE FETEL

آبدار



**OBILNAJA**  
کشور مبدأ روسیه، قدرت رشدی بالا و تقریباً نیمه افراشته، جزو ارقام گستردۀ در اروپا میوه گرد با سایز متوسط، سفت با قابلیت انبارمانی و جابجایی بالا، مناسب برای فراوری، پوست و گوشت میوه ارغوانی، جزو ارقام زود تا میانرس، هسته تقریباً جدا از گوشت میوه



**PRECOCE DERSINGER**  
کشور مبدأ ایتالیا، گوشت میوه کرم رنگ، تقریباً هسته جدا، پوست میوه مومن، عطر و طعم میوه خوب و دارای کیفیت بالا، رشد درخت متوسط با عملکرد خوب، اندازه میوه متوسط



**OZARK PEREMIER**  
کشور مبدأ آمریکا (میسوری)، درخت پر رشد، میوه شیرین و آبدار، درشت و سفت، مناسب تازه خوری و کنسروی، باردهی درخت در سن پایین، مقاوم به گرما، رسیدن میوه اواسط تا اواخر مرداد، نیمه هسته جدا



**GROSSA DI FELISIO**  
مبدأ اروپا، قدرت رشدی درخت متوسط، درخت تقریباً خودناسازگار و نیازمند به گرده دهنده، عملکرد درخت بالا، گوشت میوه سفید با عطر و طعم خوب، جزو ارقام دیر تا میان گل



**LARODA**  
کشور مبدأ ژاپن، میوه بسیار خوش عطر و طعم، کیفیت میوه بالا، ارقام گرددۀ دهنده مناسب این رقم از ارقام میان گل همانند: Santa Rosa و Catalina Rosa میوه میان رس (اوایل تا اواسط تیر)



**LARRY ANNE**  
کشور مبدأ شیلی، درخت پر رشد، باردهی بالا روی شاخه و اسپور، رسیدن میوه اواسط شهریور، عملکرد بالا، زودگل، گوشت میوه زرد رنگ، میوه گرد با کیفیت بالا، هسته جدا از گوشت میوه، میوه سفت و آبدار با انبارمانی بالا



**EARLY GOLDEN**  
کشور مبدأ ژاپن، عملکرد درخت بالا، هسته جدا از گوشت میوه خودناسازگار، میر و بالان به عنوان گرددۀ دهنده این رقم، میوه درخته زودرس، دارای کیفیت بالا و سفت، درخت پر رشد و متمایل به سال آوری



**QUEEN ROSE**  
کشور مبدأ ژاپن، میوه دارای سایز متوسط، پوست میوه ارغوانی، گوشت میوه زرد رنگ، میوه ملس با کیفیت بالا، بسیار آبدار، مقاوم در جابجایی درخت پر رشد و زودگل



**STANLY**  
مبدأ اروپا، رشد درخت متوسط، ارتفاع تا ۳ متر، دیر رس (شهریور ماه)، تا حدودی کشیده دارای رنگ آبی تیره و گوشت زرد، به دلیل آب کم مناسب برای تازه خوری و خشک کردن، خود سازگار



**SHIRO**  
کشور مبدأ ژاپن، اندازه میوه متوسط، زود رس (تیر ماه)، میوه متوسط تا درشت با پوست و گوشت زرد رنگ، بسیار آبدار و شیرین مناسب مصارف تازه خوری، خود گرددۀ افسان



**PRESIDENT**  
مبدأ اروپا، میوه دیر رس، میوه به رنگ آبی تیره و گوشت زرد رنگ، درشت و دارای تولید بالا، نحوه باروری خود ناسازگار



**SANTA ROSA**  
کشور مبدأ ژاپن، زمان رسیدن میوه اوایل مرداد، رشد درخت کم تا متوسط، تا ۵/۲ متر، میوه آبدار و شیرین مناسب برای مصرف تازه خوری، خود سازگار



**MORETTINI 355**  
دارای دو نوع با مبدأ ایتالیا و ژاپن، نوع ژاپنی پوست زرد و کیفیت بالاتر، جزو ارقام دیرگل، رنگ میوه نوع ایتالیایی زرد و ارغوانی، میوه نرم و متوسط، عملکرد در نوع ژاپن بسیار بالا، میوه زودرس (نوع ایتالیایی زودرس ترازنوع ژاپن)



**SIMKA**  
کشور مبدأ ژاپن، قدرت رشدی متوسط تا پر رشد، ۳ تا ۴ متر، زود رس، میوه بنفش و با گوشت نرم و آبدار، میوه دهی یکنواخت، خود سازگار



## PLUM CULTIVARS

### ارقام آلو

**ADRIATICA**

کشور مبدأ ایتالیا، درخت دارای قدرت رشدی متوسط، اندازه میوه متوسط و گرد، گوشته میوه زرد رنگ با بافت سفت و کیفیت بالا، گوشته چسبیده به هسته، میوه مقاوم به شکاف میوه

**MICHELINI**

کشور مبدأ ایتالیا، جزو اقام محبوب، گوشته میوه سفید، اندازه درخت کوچک، گلدهی اوخر فروردين تا اوایل اردیبهشت (میان تا دیرگل)، میوه با کیفیت بالا و هسته جدا، درخت خود بارون برداشت میوه اوخر شهریور تا اوایل مهر، انبارمانی متوسط

**EARLY RED HAVEN**

کشور مبدأ آمریکا (میشیگان)، رسیدن میوه مرداد ماه، نسبت به رقم کم بارت، درخت میان تا دیرگل، گوشته میوه تقریبا متصل به هسته

**BABY GOLD 6**

کشور مبدأ آمریکا، به واسطه شیرینی و طلایی بودن میوه دارای محبوبیت بالا، جزو اقام هسته جدا، سفتی بافت میوه بالا، مناسب فراوری (کمپوت و ...)، میان رس

**MARIA DELIZIA**

کشور مبدأ ایتالیا، میوه گرد، رسیدن میوه در طی اوخر مرداد ماه، مناسب شرابیت آب و هوایی گرم، گلدهی درخت بین اواسط اسفند تا اواسط فروردين، نیاز به هرس سالیانه جهت عملکرد منظم

**CARSON**

کشور مبدأ آمریکا، رسیدن میوه در طی مرداد ماه، میوه درشت با کیفیت بالا، درخت نیمه افراشته، میوه تقریبا سفت و شیرین با کیفیت بالا، گوشته میوه تقریبا متصل به هسته

**J. H. HALE**

کشور مبدأ آمریکا، هسته جدا، میان رس تا دیررس میوه های درشت، پوست زرد رنگ با لایه ای از رنگ قرمز درخشان، گوشته زرد رنگ آبدار و معطر، خود گرده افshan

**SPRINGTIME**

تا حدودی هسته جدا، زود رس، میوه کوچک تا متوسط با یک برآمدگی کوچک در انتهای میوه، پوست قرمز رنگ که در هنگام رسیدن میوه رنگ آن روشن تر می شود، رنگ گوشته سفید، گوشته نرم و آبدار، خود گرده افshan

**SPRINGCREST**

کشور مبدأ آمریکا، هسته جدا، زود رس، میوه با اندازه متوسط، رنگ پوست قرمز مایل به صورتی، بافت گوشته سفت و زرد رنگ با انبارمانی مناسب، خود گرده افshan

**DIXIRED**

کشور مبدأ آمریکا، تا حدودی هسته جدا، زود رس تا میان رس، میوه با اندازه متوسط، با رنگ قرمز و رگه های روشن، رنگ گیری قبل از رسیدن کامل میوه، گوشته میوه سفت و زرد رنگ باطعم خوب، خود گرده افshan

**RED HAVEN**

کشور مبدأ آمریکا، تا حدودی هسته جدا، زود رس تا میان رس، اندازه میوه متوسط، با رنگ قرمز درخشان روی زمینه زرد رنگ، گوشته میوه آبدار و زرد رنگ، مناسب برای تازه خوری و فراوری، خود گرده افshan

**SPRINGBELE**

کشور مبدأ ایتالیا، تا حدودی هسته جدا، زود رس، میوه متوسط با رنگ قرمز و بافت سفت، خود گرده افshan

**EARLY BURLAT**

کشور مبدأ مراکش، محصول دهی یکنواخت سالیانه، سایز میوه متوسط، نیازمند به رقم گرده افshan، (Bing) میوه بسیار زودرس، درخت مقاوم به شانک باکتریایی و ترک خوردگی، فرم درخت نیمه افراشته

**STELLA**

کشور مبدأ آمریکا، کیفیت میوه خوب، درخت پر بارده، جزو ارقام خود سازگار، استفاده به عنوان پیوندک جهت القای خود سازگاری، درخت نیمه افراشته، گلدهی اوخر فروردین ماه، دوره رسیدن میوه در مناطق معتدله بین ۶۰ تا ۷۰ روز پس از گلدهی

**VAN**

کشور مبدأ انگلستان، میوه درشت، سفت با عطر و طعم متوسط، قابل استفاده به عنوان رقم گردده، گوشته میوه متمایل به سیاه، عملکرد درخت خوب، خود گرده افshan، مناسب آب و هوای معتدل، میوه میانرس، تاحدی مقاوم به شکاف میوه میان گل

**MONTMORENCY**

آبلو، کشور مبدأ فرانسه، جزو ارقام محبوب، میوه میان تا زودرس، جزو ارقام مقاوم به سرما، گوشته میوه سفت، درخت خود بارور و لی کشت چند رقم دیگر برای تضمین گرده افshan کامل مناسب است، دارای برخی کلون های پاکوتاه، سایز درخت متوسط

**CHERRY & PEACH CULTIVARS****ارقام گیلاس، آبلو و هلو**

کشور مبدأ آمریکا، پر رشد تا ارتفاع ۶ متر، میان رس، (اوایل تیر)، میوه خیلی درشت، سفت و رنگ پوست ارجوانی متمایل به قرمز و گوشته میوه قرمز رنگ، خود سازگار

**BING**

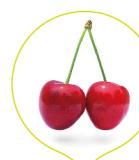
کشور مبدأ آمریکا، پر رشد تا ارتفاع ۶ متر، زود رس (اوخر خرداد)، قرمز پر زنگ مایل به سیاه، گوشته آن روشکی با بافت سفت و آبدار خاصیت حمل و نقل مناسب، خود ناسازگار، ارقام Sam و Van مناسب برای گرده افshan آن

**SAM**

کشور مبدأ انگلستان، میوه درشت، سفت با عطر و طعم متوسط، قابل استفاده به عنوان رقم گردده، گوشته میوه متمایل به سیاه، عملکرد درخت خوب، خود گرده افshan، مناسب آب و هوای معتدل، میوه میانرس، تاحدی مقاوم به شکاف میوه میان گل

**ISABELLA**

کشور مبدأ انگلستان، میوه با کیفیت بالا، زود تا میان رس، میان گل، تا حدودی خود بارور، مناسب آب و هوای معتدل



**CALDESI 2020**

کشور مبدأ ایتالیا، گوشت میوه سفید، بسیار پربار، میوه دیررس، درشت و هسته جدا از گوشت میوه، زود گل (اوخر اسفند تا اوخر فروردین)، نیمه خودگرده افshan، کیفیت میوه بالا

**MAY GLO**

کشور مبدأ ایتالیا، میوه گرد و متوسط، گوشت میوه زرد رنگ، میوه قدری اسیدی با بافت سفت و آبدار، درخت پررشد و پرمحصول، مناسب تازه خوری و کنسرو، غیرهسته جدا، میوه زودرس، مقاوم در جابجایی

**MAY GRAND**

کشور مبدأ آمریکا، میوه هسته جدا، گوشت میوه زرد رنگ، عطر میوه بالا با بافت سفت، میوه مناسب تازه خوری و فراوری، درخت خود بارور، اندازه میوه متوسط، بسیار زودگل، جزو ارقام زودرس

**NECTAROSS**

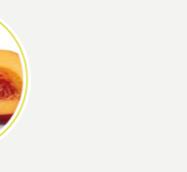
کشور مبدأ ایتالیا، درخت زود بارده، پر محصول، میوه درشت و معطر، گوشت میوه زرد رنگ، میان گل، میان تا دیررس، درخت میان گل، بافت میوه سفت و دارای قابلیت جابجایی بالا

**VEGA**

کشور مبدأ آمریکا، پوست میوه صاف، سفتی میوه بالا، کیفیت بالای تازه خوری و قابل استفاده در کمپوت و فراوری، گوشت میوه زرد رنگ و تقریباً متصل به هسته، اندازه میوه متوسط

**FLAVORTOP**

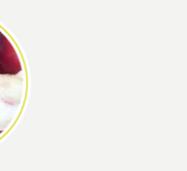
کشور مبدأ آمریکا، خودسازگار، درخت زود تا میان گل، میوه میانرس (اواسط تا اوخر تیر)، درشت با سفتی بالا، هسته جدا و دارای کیفیت بالا

**NECTARINE CULTIVARS****ارقام شلیل****STARK RED GOLD**

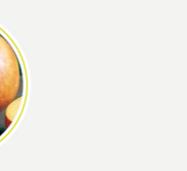
کشور رشد قوی، تنه بزرگ، زودرس، میوه گرد، زمینه پوست زرد با پوشش قرمز رنگ گوشت زرد، هسته چسبان و طعم آن اسیدی، خود گرده افshan

**INDEPENDENCE**

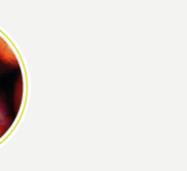
کشور مبدأ آمریکا، رشد قوی، تنه دیررس، شکل میوه گرد و رنگ آن قرمز، رنگ گوشت میوه زرد و خاصیت ابشاری، هسته به گوشت تاحدودی چسبیده، خودگرده افshan

**EARLY SILVER**

کشور مبدأ ایتالیا، زودگل، میوه درشت، سفتی بافت متوسط، میوه ملس و زودرس با عطر و طعم خوب، کیفیت خوارکی بالا، دارای قابلیت جابجایی متوسط

**CRIMSON GOLD**

کشور مبدأ آمریکا، قدرت رشدی درخت متوسط، گوشت میوه زرد رنگ، درخت پرمحصول و مقاوم به گرما، میوه هسته جدا، خود گرده افshan، رسیدن میوه در اوخر تیر ماه، اندازه میوه متوسط، بافت میوه سفت

**MARIA ELISA**

کشور مبدأ چین، اندازه میوه متوسط، گوشت میوه زرد رنگ، میوه شیرین و آبدار قدری ملس، میان رس، درخت دارای قدرت رشدی تقریباً بالا و عملکرد منظم و خوب

**APRICOT & ALMOND CULTIVARS****ارقام زردآلو و بادام****TUONO**

کشور مبدأ ایتالیا، دیرگل، زود تا متوسط رس، پوست چوبی، میوه سنگی و میان گل، میوه دیررس، هسته تاخ، هسته جدا از گوشت میوه، سایز ۳۸٪-۴۰٪، خودسازگار

**SUPERNOVA**

کشور مبدأ ایتالیا، دیرگل، متوسط رس، پوست چوبی، میوه سنگی و طعم مغز آن خوب می باشد. رنگ مغز قهوه ای روشن، درصد مغز ۳۵٪-۳۸٪، خودسازگار

**FERRAGNES**

کشور مبدأ فرانسه، دیرگل، دیررس، پوست چوبی، میوه نیمه سنگی و طعم مغز خوب با رنگ قهوه ای روشن و درصد مغز ۴۰٪-۴۲٪، خودناسازگار

**FRACASSO**

کشور مبدأ ایتالیا، نیمه مقاوم به بیماری ها، جزو ارقام میان تا دیرگل، سفتی میوه متوسط، میوه شیرین، قابلیت انبارمانی نسبتاً پایین، درخت خود سازگار

**BOCCUCCIA ELISCIA**

کشور مبدأ ایتالیا، قابل استفاده به عنوان پیوندک پرمحصول، زود تا میان گل، میوه دیررس، هسته تاخ، هسته جدا از گوشت میوه، سایز میوه متوسط، سفت و ملس

**MONACO BELLO**

کشور مبدأ ایتالیا، درخت پر رشد و قوی، میوه درشت تا متوسط، زودرس، قابل استفاده به عنوان پیوندک پربار، میروبالان به عنوان پایه مناسب برای این رقم، میان گل، گوشت و پوست میوه زرد رنگ، هسته تاخ، هسته جدا از گوشت میوه، سفتی گوشت میوه متوسط، میوه ملس

**PALUMMELLA**

کشور مبدأ ایتالیا، قدرت رشدی درخت متوسط، عطر و طعم میوه متوسط، خودسازگار، بسیار پر محصول، بافت میوه تقریباً سفت و مناسب فراوری، حساس به سرمایه دگی بهاره (زود گل)



## PLUM, PEACH &amp; ALMOND ROOTSTOCKS

## پایه آلو، هلو و شلیل

مبدأ ایتالیا (اصلاح و معرفی)، قابل استفاده برای ارقام هلو، شلیل و آلو، تحریک زود باردهی پیوندک (زودبارده تر از میر وبالان)، القای عملکرد بالا، ایجاد میوه های درشت و باکیفیت هلو روی این پایه، نیمه پاکوتاه کننده مناسب شرایط آب و هوای معتدل و تا حدودی خنک، حساس به خشکی خاک، مقاومت بالا به کلروز ناشی از کمبود آهن خاک، حساسیت کم به خاک های آهکی، مقاومت بالا به رطوبت خاک، القای باردهی منظم سالیانه.

MRS 2/5

## CHERRY ROOTSTOCKS

## پایه های گیلاس

پایه ای اصلاح شده در کشور فرانسه که از رنوتیپ های وحشی و پر رشد مهلهب بوده و دارای سازگاری و عملکرد خوب در تولید انواع گیلاس و آلبالو می باشد. رشد متوسط تا بالا را ایجاد می کند و بیشتر برای خاک های خشک و آهکی توصیه می شود و به همین سبب به میزان بالای آب در خاک حساس است. برای خاک های سنگین توصیه نمی شود و تا حدودی نسبت به فایتوفترا و نماند خاک مقاومت دارد.

SL 64

پایه مناسب گیلاس، مبدأ انگلستان (اصلاح و معرفی)، پایه نیمه پاکوتاه کننده، حساس به سرمای زمستان، حساس به خاک های خشک، مقاوم به آلدگ و ویروس تنه گیلاس، مقاوم به پوسیدگی ریشه فایتوفترا، مقاوم به شانکر باکتریایی، حساس به گال طوفه، تحریک باردهی در سن ۳ تا ۴ سالگی، مناسب خاک های سبک، عدم نیاز به قیم، مقاومت به خاک های مرطوب بالاتر از پایه ۵ Gisela 5

COLT

## PEACH, NECTARINE &amp; ALMOND ROOTSTOCKS

## پایه های هلو، شلیل و بادام

کشور مبدأ فرانسه، سال ۱۹۷۰ - تولید تجاری ۱۹۷۵، میوه دهی پربار، متوسط عملکرد بیش از ۶۰ تن در هکتار، مقاومت به کلروز آفات و بیماری ها خوب مقاومت به آهک و خشکی، بسیار عالی، مقاومت به خفگی متوسط و توصیه برای خاک های سبک شنی با زهکشی خوب، عمر درخت تا حدود ۲۵ سال، شکل و سایز میوه یک دست و همگن، سیستم ریشه قویتی، بزرگتر و عمیق تر از پایه بذری

GF677

## APPLE ROOTSTOCKS

دارای استحکام متوسط قدرت رشد، در خاک های سبک و شنی کمی ضعیف بوده، بدون پا جوش است. خیلی زود به بارمی نشیند و از سایر شماره های گروه خود سازگارت و منظم تر است، در مقابل خفگی ریشه مقاوم، در خاک های مطروب به پوسیدگی طوفه حساس و برای سیب گلدن پایه مناسب بوده و در سال سوم به خوبی به بارمی نشیند.

MM 106

## پایه های سیب

دارای ریشه قوی عمودی و ریشه های ریز افشا ن، در مقابل خفگی حساس و در اکثر خاک های رسی و لومی و یا سبک و خشک پرپاره و سازگار تر است، در مقابل خشکی و گرمای تابستان تحمل زیادی دارد. قدرت درخت روى این پایه قوی بوده و نسبت به سایر پایه های همگروه خود پر بازتر است.

MM 111

## پایه های گلابی

این پایه دارای ریشه افشا ن، زیاد و سطحی بوده، پاکوتاه و شکننده و نیاز به قیم دارد، از سال سوم (بعد از پیوند) به بارمی نشیند. میوه روی این پایه درشت و خوش رنگ و پیش رس می باشد. محصول عمده در سن ۱۰ سالگی بوده و حد اکثر عمر میوه دهی ۲۰ سال است.

M 9

## pear rootstocks

قدرت رشد بیشتر از M9، بدون پا جوش می باشد، در خاک های مطروب به پوسیدگی طوفه حساس، پیوند روی آن محصول خوب و رضایت بخشی تولید می کند. پیوند روی آن زودتر از سایر پایه ها به بارمی نشیند

M 26

## پایه آلو

جزء رایج ترین پایه ها برای ارقام آلو بوده و بیشتر در خاک های سنگین به کاربرده می شود. این پایه نسبت به پایه میروبالان تا حدود ۷۰-۸۰ درصد پاکوتاه کننده تر است. پایه ای مقاوم به نماند های مولد گره در ریشه بوده و دارای توسعه ریشه متوسط است. همچنین مقاومت آن به خاک های آهک از سایر پایه های آلو بیشتر است.

Myrobalan 29-C

## pear rootstocks

## پایه های گلابی

با غ مادری تولید چشمیه پیوندک گواهی شده

