



موسسه تحقیقات علوم باغبانی

اردیبهشت ۹۹

- ❑ انجام تحقیقات لازم برای رفع نیازهای بخش باغبانی کشور
- ❑ توسعه تحقیقات برای استفاده از روش های نوین باغبانی و کاربرد فناوری های نوین
- ❑ حفظ ذخایر ژنتیکی باغبانی جهت بهره برداری در برنامه های به نژادی
- ❑ انجام تحقیقات با هدف دستیابی به ارقام و پایه های اصلاح شده گیاهان باغبانی و معرفی آنها
- ❑ انجام تحقیقات لازم به منظور تعیین نیازهای ارقام و پایه ها در مناطق مختلف کشور
- ❑ بررسی مسائل و مشکلات پس از برداشت محصولات باغبانی
- ❑ تهیه، تامین و نگهداری هسته های اولیه سالم نهال و بذر ارقام، پایه ها و اندام های تکثیری، برای واگذاری به بخش خصوصی

- ❑ پیش تکثیر نهال و بذر پایه ها و ارقام برای تامین نیاز باغ های مادری با همکاری مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی
- ❑ انتشار و ثبت گزارش ها و مقالات علمی و اختراعات حاصل از طرح های تحقیقاتی در سطح ملی و بین المللی



- ❑ تهیه برنامه های کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت موسسه و تهیه برنامه و بودجه سالیانه موسسه و پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی تابعه برای ارائه و تصویب در هیات امناء
- ❑ نظارت بر اجرای برنامه های تحقیقاتی مربوط به پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی تابعه و ارزشیابی پروژه های تحقیقاتی
- ❑ تهیه و ارائه دستورالعمل ها و آئین نامه های لازم برای تصویب در هیات امناء
- ❑ همکاری با دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی و موسسات تحقیقاتی داخل و خارج برای انجام تحقیقات مشترک و تربیت نیروی انسانی مورد نیاز بخش باغبانی کشور
- ❑ آموزش، ترویج و انتقال یافته های تحقیقاتی
- ❑ مشارکت در بررسی های اقتصادی و بازاریابی محصولات باغبانی
- ❑ همکاری در ایجاد بستر مناسب جهت تشکیل شرکت های دانش بنیان
- ❑ ارتباط مستمر و مداوم با کانون های تولید و انجمن های علمی
- ❑ کمک به تجاری سازی یافته ها و درآمدزایی



اهم فعالیت های تحقیقاتی موسسه تحقیقات علوم باغبانی

ردیف	فعالیت	ردیف	فعالیت
۱	به نژادی	۶	سالم سازی و تولید هسته های اولیه و اندام های تکثیری ارقام
۲	فناوری و مدیریت تولید + کشت دیم	۷	ارایه روش های نوین ازدیاد و تهیه پروتکل های تکثیر ارقام جدید
۳	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۸	ایجاد تنوع و توسعه کشت در گلخانه و محیط های کنترل شده
۴	کنترل و مقابله با تنش های زیستی و غیر زیستی محصولات باغبانی	۹	انجام فعالیت های ذخایر توارثی و نگهداری کلکسیون ها
۵	ارزیابی های کیفیت و تدوین استانداردهای محصولات باغبانی	۱۰	مشارکت در تدوین برنامه های کلان، اسناد و قوانین ملی در حوزه باغبانی



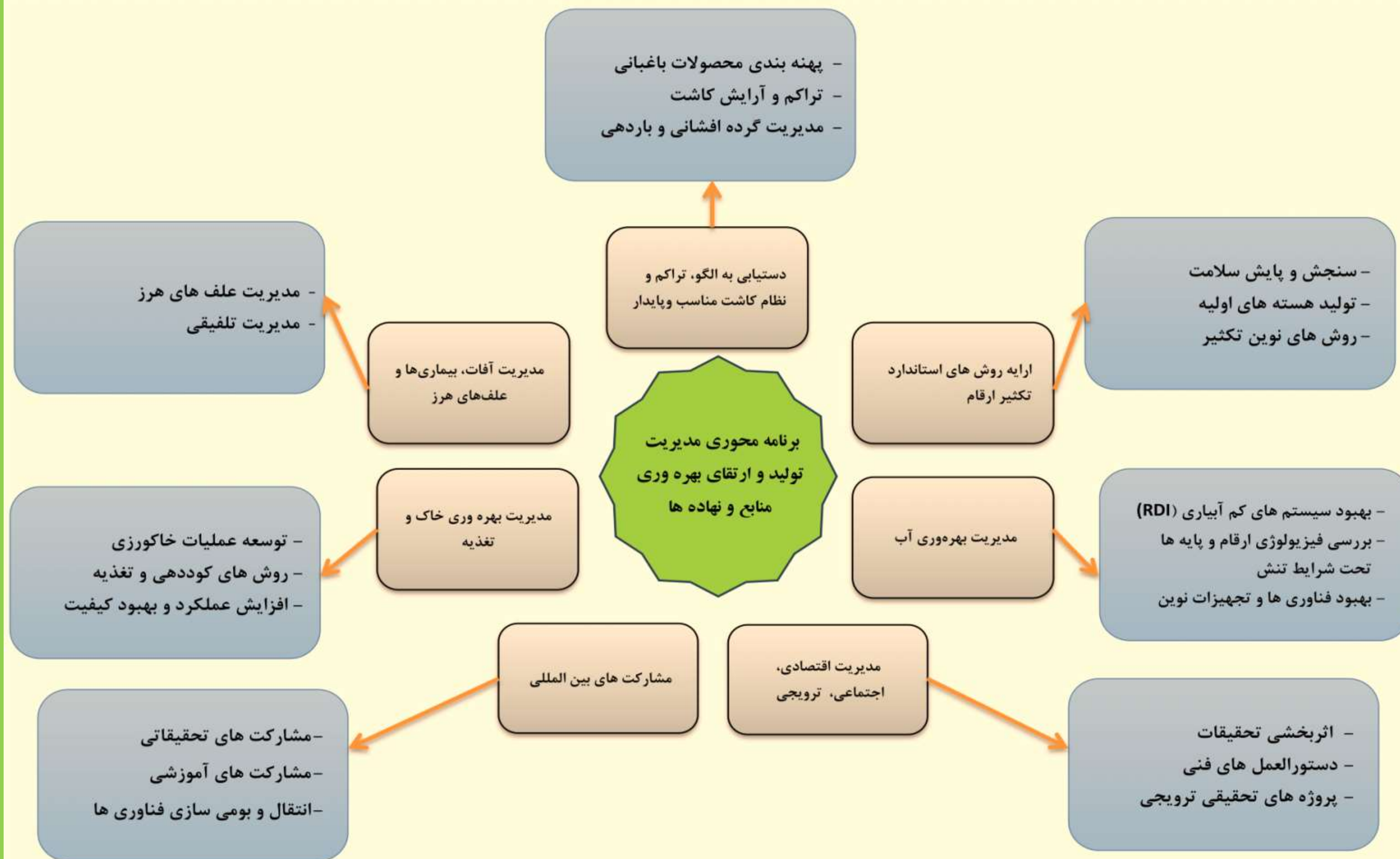
برنامه‌های محوری (استراتژیک) مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی



برنامه تحقیقات ژنتیک و به‌نژادی



برنامه تحقیقات فناوری و مدیریت تولید



برنامه تحقیقات فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت



برنامه تولید هسته های اولیه

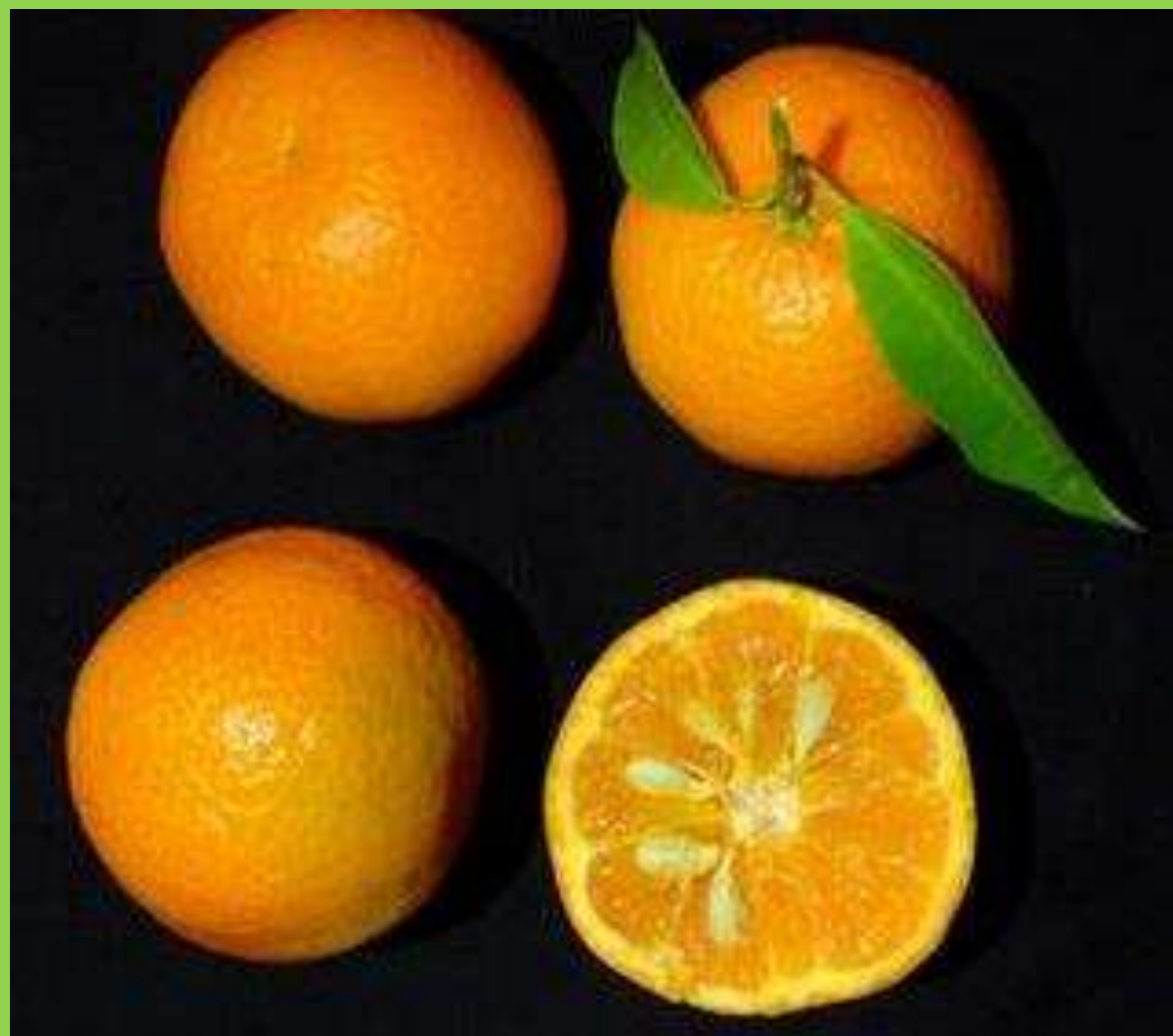


معرفی ارقام جدید محصولات باغبانی

ردیف	محصول	تعداد رقم	پژوهشکده
۱-	نارنگی	۴	مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری
۲-	زردآلو	۱	میوه های معتدله و سردسیری
۳-	به	۱	میوه های معتدله و سردسیری
۴-	گردو	۴	میوه های معتدله و سردسیری
۵-	زنبق	۳	گل و گیاهان زینتی
جمع		۱۳	موسسه



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷

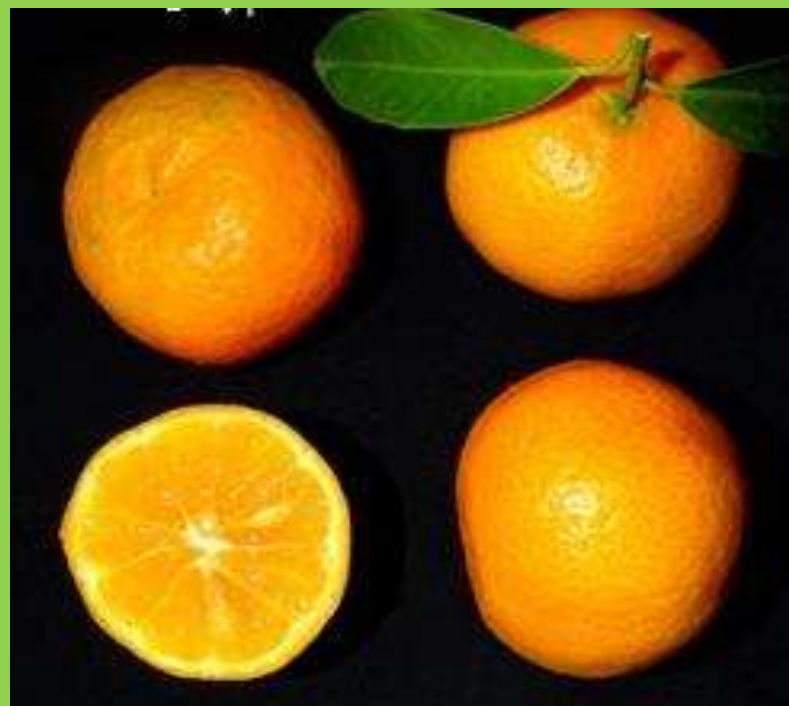


نارنگی کلمانتین دیررس «نارین»



نارنگی کلمانتین زودرس «زرین»

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷

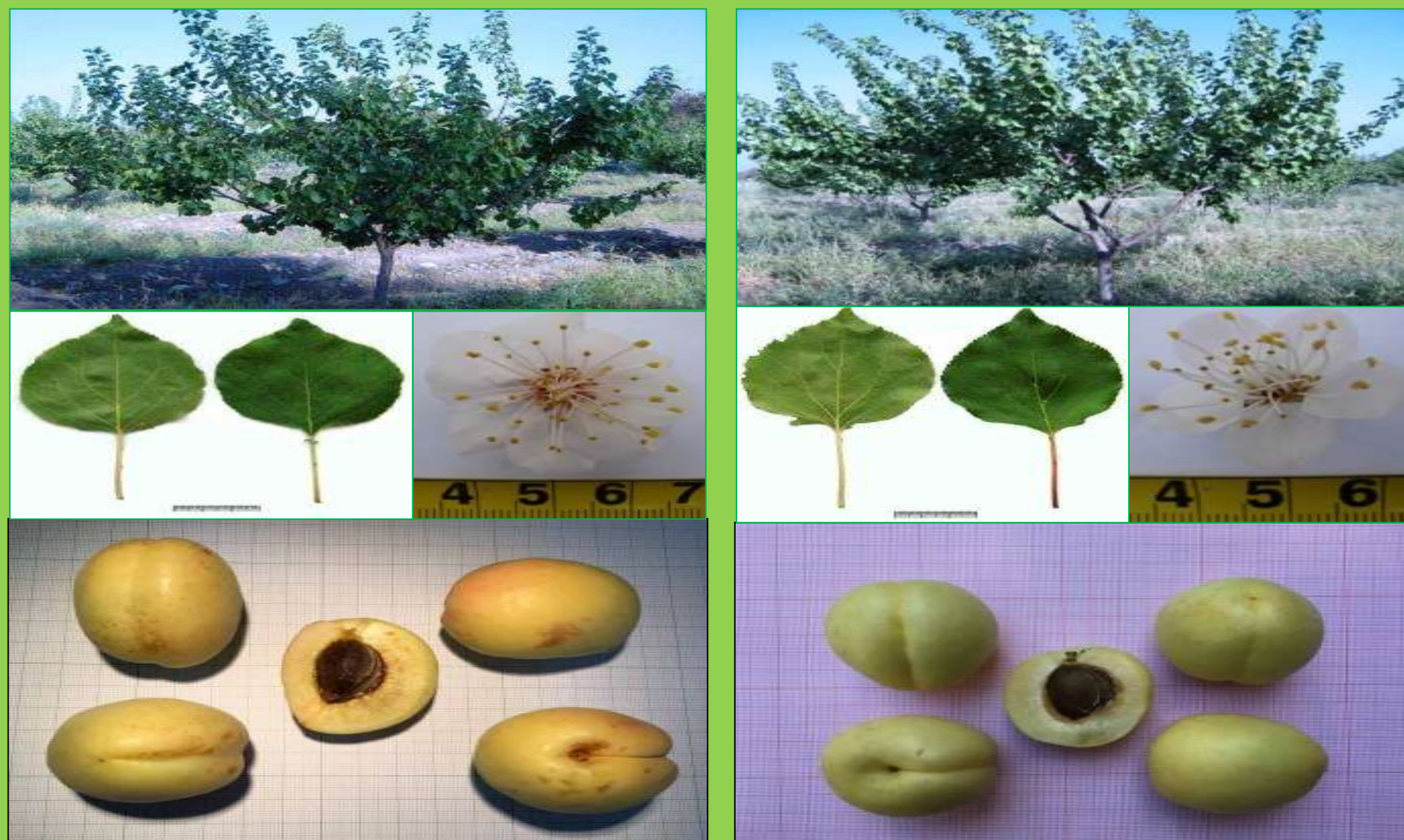


نارنگی کم بذر،
زودرس و متحمل به
سرما
«تابش»



نارنگی بی بذر،
زودرس و متحمل به
سرما
«تابان»

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷



رقم دیررس **زردآلو** مناسب اهداف تبدیلی و انبارمانی
«**سپهند ۹۷**»

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷

ژنوتیپ جدید **به** با عملکرد بالا، متحمل به آتشک جهت کشت در مناطق معتدله
«بهتا»



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷
ارقام جدید گردو



الوند

پرشیا

کاسپین

چالدران

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۸

ارقام جدید زردآلو



پارسی



شانلی



تبریز

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۸

ارقام جدید انگور



مینودار

رقم تازه خوری- تقریبا زودرس - متحمل به سرما- میوه رنگی



امین

رقم تازه خوری- زودرس تا میانرس - میوه رنگی

ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷



زنبق رقم السا ۹



زنبق رقم السا ۱۰



زنبق رقم السا ۱۴

ارقام جدید زنبق متحمل به شرایط کم آبی

ارقام جدید فریزیای هیبرید



شعله



زرین



سپیده

وارد کردن ارقام جدید خارجی

ارقام بلوبری (انگور فرنگی)



وارد کردن ارقام بلوبری برای تکثیر و کشت
تعداد ۵ رقم وارد و پس از طی دوره
قرنطینه به مرحله تکثیر وارد شده است:

- Legacy
O'Neal
Misty
Late Blue
Duke

ارقام تمشک

- تعداد 6 رقم تمشک وارد و پس از طی مراحل قرنطینه به مرحله ارزیابی سازگاری و همزمان به تکثیر وارد شده است:

- Rossana
- Boysenberry
- Meeker
- Jewel
- Tulameen
- Triple Crown



تکثیر و ایجاد پایلوت هایی در بررسی سازگاری توسعه کشت ارقام پکان



• به منظور تنوع بخشی به محصولات باغبانی
بررسی بررسی سازگاری ارقام پکان در
انجام شده است.

- ارقام:
- Wichita
- Apache
- GraTex
- GraKing
- Choctaw
- Wichita
- 10J



توزیع نهال های مادری از ارقام ریز میوه وارداتی (1397)

ردیف	استان	شرکت	تعداد
1	البرز	فناوران نهال وبذر	63
2	تهران	درویش-امین شیر	44
3	قزوین	یداللهی- نهال گستر رویان	44
4	مرکزی	بایرامی- محلات	32
5	اصفهان	مشیری-فجر اصفهان	44
6	ارومیه	نصیری- رویان پژوهش	55
7	کردستان	ذاکری- کردستان	44
8	البرز	برادران حسینی	72
9	البرز	امیرسیدی	-
10	خراسان	گوارشکی خراسان	64
11	خراسان	حسینی-جوین	68
12	مازندران	سمیعی-مازندران	150
جمع			680



معرفی پرتقال اسپرینگ ناول

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات پرتقال اسپرینگ ناول

شکل تاج	کروی
عادت رشد	عمودی و افراشته
قدرت درخت	متوسط
تراکم شاخه‌ها	کم
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ نوک شاخه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عملکرد (تن در هکتار)	۳۰
شکل میوه	کروی
رنگ برون بر	نارنجی
ضخامت پوست پره‌ها	نازک
ناف	دارد
فصل رسیدن میوه	دهه اول آذر
سهولت پوست‌گیری	متوسط
رنگ گوشت	نارنجی
بذر دار	ندارد
سازگاری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
عادت میوه‌دهی	بیرون تاج
سال آوری	ندارد
واکنش درخت به دمای پایین	خوب
وزن میوه (گرم)	۲۳۵/۳۶
طول میوه (میلی‌متر)	۷۴/۶۲
عرض میوه (میلی‌متر)	۶۹/۸۴
حجم میوه (میلی‌لیتر)	۲۵۱/۵۵
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۳/۹۶
میزان عصاره (%)	۲۳/۶۱
TSS (%)	۹/۶۹
TA (%)	۱/۳۰
TSS/TA	۷/۶۷
pH	۳/۶۳
ویتامین C (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۲۴/۵۳
خاصیت انبارمانی	خوب
تحمل میوه به آنترفاریا	خوب
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	ندارد
قدرت اتصال میوه به دم میوه	زیاد
حساسیت به گرانش شدن	ندارد

درختان این رقم انتخابی که از انواع بی تیغ محسوب می‌شود تاجی کروی و با قدرت رشد متوسط داشته و درشتی میوه‌های آن با وزن متوسط ۲۳۵/۳۶ گرم می‌باشد. میوه‌ها از نوع بی بذر بوده و پوستی نازک و صاف داشته و در اصطلاح عامیانه به تامسون روغنی معروف است. این رقم می‌تواند به دلیل زودرسی میوه‌ها (۱۰ روز زودتر تامسون)، از ارزش اقتصادی زیادی بویژه در استان مازندران برخوردار باشد. کیفیت درونی میوه‌ها قابل توجه و بسیار مطبوع است. از طرف دیگر، رنگ نارنجی گوشت و پوست میوه در زمان رسیدگی موجب جلب توجه مصرف‌کنندگان خواهد بود. براساس اطلاعات بدست آمده می‌توان دریافت که این ژنوتیپ از لحاظ عملکرد (۳۰ تن در هکتار) مانند تامسون ناول بوده ولی از نظر وزن تک‌میوه و بریکس برتر از رقم تامسون ناول به عنوان شاهد بوده می‌توان انتظار داشت که رقم انتخابی بتواند به عنوان یک رقم تجاری از موفقیت خوبی در بازار تجارت برخوردار شود و با افزایش تنوع در بازار مرکبات کشور، موجبات رونق هر چه بیشتر این صنعت را فراهم آورد.



روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

معرفی پرتقال نیوهال ناول

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات پرتقال نیوهال ناول

شکل تاج	کروی
عادت رشد	عمودی کمی افراشته
قدرت درخت	متوسط
تراکم شاخه‌ها	کم
زاویه شاخه‌ها	متوسط و باز
رنگ نوک شاخه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عملکرد (تن در هکتار)	۳۵
شکل میوه	کروی - تخم مرغی
رنگ برون بر	نارنجی
ضخامت پوست پره‌ها	نازک
ناف	دارد
فصل رسیدن میوه	نیمه دوم آبان
سهولت پوست‌گیری	متوسط
رنگ گوشت	نارنجی
بذر دار	ندارد
سازگاری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
عادت میوه‌دهی	بیرون تاج
سال آوری	ندارد
واکنش درخت به دمای پایین	خوب
وزن میوه (گرم)	۲۴۵/۸۵
طول میوه (میلی‌متر)	۸۲/۶۱
عرض میوه (میلی‌متر)	۷۵/۳۳
حجم میوه (میلی‌لیتر)	۲۷۶/۰۹
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۴/۴۹
میزان عصاره (%)	۳۲/۳۱
TSS (%)	۱۰/۰۴
TA (%)	۱/۱۳
TSS/TA	۹/۲۲
pH	۳/۶۹
ویتامین C (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۳۹/۲۰
خاصیت انبارمانی	خوب
تحمل میوه به آنترفاریا	خوب

این رقم تاجی متوسط و کروی و شاخه‌هایی بدون تیغ دارد. میوه این رقم زودرس بوده و در اواخر آبان ماه آماده برداشت می‌شود، بی بذر و شکل آنها کروی متمایل به تخم مرغی شکل است. پوست میوه‌های رقم در زمان رسیدن نارنجی تیره بوده و سطح آن صاف است. ضخامت پوست میوه متوسط بوده و البته نسبت به رقم تامسون ناول چسبندگی کمتری به گوشت میوه داشته به راحتی قابل پوست‌گیری است. گوشت میوه نارنجی است و بافتی ترد و آب‌دار با مزه‌ای شیرین و معطر دارد. بررسی‌ها نشان داد که وزن متوسط میوه‌های این رقم روی پایه‌های رایج حدود ۲۴۵/۸۵ گرم می‌رسد. از لحاظ عملکرد و وزن تک میوه این رقم نسبت به تامسون ناول به عنوان شاهد به ترتیب ۲۵٪ و ۱۱٪ بیشتر می‌باشد. در مجموع می‌توان این رقم را به عنوان رقمی زودرس تجاری روانه بازار نموده و بر تنوع ارقام موجود در کشور افزود.



روابط عمومی پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

معرفی نارنگی اکتسو

پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات نارنگی اکتسو

شکل تاج	گروی
ظاهرت رشد	کمی افراشته
قدرت درخت	زیاد
تراکم شاخه‌ها	متوسط
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ برگ تازه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عطرکرد	بیشتر از شاخه‌ها
شکل میوه	اندکی پخمت
رنگ درون بر	قرمزی
ضخامت پوست بردها	نازک
نافت	ندارد
فصل رسیدن میوه	نیمه اول بهار
محوالت پوست‌گیری	آسان
رنگ گوشت	قرمزی
بهره‌دار	زیاد
مبارک‌آوری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
ظاهت میوه‌دهی	مخروطی و مخروطی تاج
میل آوری	با محوالت
واکنش درخت به حمل‌آین	خیلی خوب
وزن میوه (گرم)	۱۰۰/۲۲
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۲/۰۷
میزان عصاره (%)	۲۷/۳۸
TSS (%)	۱۰/۴۴
Ta (%)	۰/۸۲
TSS/Ta	۱۱/۲۴
شا	۲/۸۱
EC (مسی/میلی‌متر متر)	۱/۸۹
عطرکرد	ندارد
دانشان ۲۰ (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۱۶/۸۰
خاصیت آنتی‌اکسیدانی	خوب
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	ندارد
قدرت اتصال میوه به دم میوه	متوسط
حساسیت به کوفتگی شدن	ندارد

روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

این رقم انتخابی تاجی متوسط و کروی و شاخه‌هایی بدون تیغ دارد. این رقم بسیار زودرس بوده و در اوایل مهر ماه آماده برداشت می‌شود. میوه بی‌بذر و شکل آن پخت است. پوست میوه‌ها در زمان رسیدن نارنجی بوده و سطح آن صاف است. ضخامت پوست میوه نازک بوده و چسبندگی به گوشت میوه نداشته و به راحتی قابل پوست‌گیری است. گوشت میوه نارنجی است و بافتی ترد و آبدار با مزه‌ای شیرین و معطر دارد. اگرچه دارای متوسط بالایی از نظر قند دارد. بررسی‌ها نشان داد که وزن متوسط میوه‌های این رقم روی پایه‌های رایج بیشتر از شاهد است. از لحاظ عملکرد، وزن تک میوه و عصاره کل (حجم آب میوه) این رقم نسبت به انشود قدیمی بیشتر است. در مجموع می‌توان این رقم را به عنوان رقمی زودرس تجاری روانه بازار نموده و بر تنوع ارقام موجود در کشور افزود.



معرفی نارنگی کلمانتین ماریسول

پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات نارنگی

شکل تاج	گروی
ظاهرت رشد	کمی افراشته
قدرت درخت	زیاد
تراکم شاخه‌ها	متوسط
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ برگ تازه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عطرکرد	بیشتر از شاخه‌ها
شکل میوه	اندکی پخمت
رنگ درون بر	قرمزی
ضخامت پوست بردها	نازک
نافت	ندارد
فصل رسیدن میوه	نیمه اول بهار
محوالت پوست‌گیری	آسان
رنگ گوشت	قرمزی
بهره‌دار	زیاد
مبارک‌آوری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
ظاهت میوه‌دهی	مخروطی و مخروطی تاج
میل آوری	با محوالت
واکنش درخت به حمل‌آین	خیلی خوب
وزن میوه (گرم)	۱۱۶
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۵۲
میزان عصاره (%)	۲۴
TSS (%)	۱۰/۷
Ta (%)	۰/۹۲
TSS/Ta	۱۰/۷۶
شا	۲
EC (مسی/میلی‌متر متر)	۲/۲۱
عطرکرد	ندارد
دانشان ۲۰ (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۱۵/۷۷
خاصیت آنتی‌اکسیدانی	ضعیف
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	خوب
قدرت اتصال میوه به دم میوه	متوسط
حساسیت به کوفتگی شدن	ندارد



روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

معرفی نارنگی کلوزلینا

پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات نارنگی کلوزلینا

شکل تاج	گروی
ظاهرت رشد	کمی افراشته
قدرت درخت	متوسط
تراکم شاخه‌ها	متوسط
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ برگ تازه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عطرکرد	متوسط
شکل میوه	اندکی پخمت
رنگ درون بر	قرمزی
ضخامت پوست بردها	کمی نازک
نافت	ندارد
فصل رسیدن میوه	نیمه اول آبان
محوالت پوست‌گیری	آسان
رنگ گوشت	قرمزی
بهره‌دار	زیاد
مبارک‌آوری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
ظاهت میوه‌دهی	مخروطی و مخروطی تاج
میل آوری	با محوالت
واکنش درخت به حمل‌آین	خیلی خوب
وزن میوه (گرم)	۱۶/۷۷
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۲/۲۵
میزان عصاره (%)	۲۴/۲۴
TSS (%)	۸/۸۲
Ta (%)	۰/۹۲
TSS/Ta	۱۰/۷۱
شا	۲/۸۵
EC (مسی/میلی‌متر متر)	۱/۲۶
عطرکرد	ندارد
دانشان ۲۰ (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۱۶/۲۵
خاصیت آنتی‌اکسیدانی	متوسط
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	ندارد
قدرت اتصال میوه به دم میوه	متوسط
حساسیت به کوفتگی شدن	ندارد

روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

قم کلوزلینا از ارقام همگروه وازه و ودرس می‌باشد. دارای میوه‌های متوسط و بون‌بذر می‌باشد. درختان نسبتاً متوسط و ند رشد هستند. اندازه برگ‌ها در کلوزلینا وچتر از سوجی یاما و اکتسو است. شکل برگ‌های کلوزلینا قاشقی و روبه بالا است. اصله بین‌گره‌ها در کلوزلینا بسیار کمتر از سوجی یاما و اکتسو است. از نظر شروع تک‌پذیری، این رقم از اوایل مهر شروع می‌شود. پوست میوه کلوزلینا چرمی و ضخیم، و تعداد و نوع کبسه‌های ترش‌جی وی آن کم، درشت و بشکی است. از عملکرد متوسطی برخوردار می‌باشد.



معرفی نارنگی زودرس نولز

پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات نارنگی نولز

شکل تاج	گروی
ظاهرت رشد	عمودی و افراشته
قدرت درخت	متوسط
تراکم شاخه‌ها	متوسط
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ برگ تازه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عطرکرد	ندارد
شکل میوه	متوسط
رنگ درون بر	قرمزی
ضخامت پوست بردها	نازک
نافت	ندارد
فصل رسیدن میوه	نیمه اول آبان
محوالت پوست‌گیری	آسان
رنگ گوشت	متوسط به قرمزی
بهره‌دار	متوسط
مبارک‌آوری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
ظاهت میوه‌دهی	مخروطی و مخروطی تاج
میل آوری	ندارد (کمی)
واکنش درخت به حمل‌آین	خوب
وزن میوه (گرم)	۱۲۲
ضخامت پوست (میلی‌متر)	۵۲
میزان عصاره (%)	۲۵
TSS (%)	۱۰/۲۶
Ta (%)	۰/۸۵
TSS/Ta	۱۲/۰۷
شا	۲/۲۶
EC (مسی/میلی‌متر متر)	۲/۲۹
عطرکرد	ندارد
دانشان ۲۰ (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۱۸/۵۱
خاصیت آنتی‌اکسیدانی	متوسط
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	خوب
قدرت اتصال میوه به دم میوه	متوسط
حساسیت به کوفتگی شدن	ندارد

روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

نارنگی نولز دارای رشد و حجم تاج متوسط و کروی و شاخه‌های بدون تیغ دارد. زاویه شاخه‌ها، تراکم شاخه و قدرت رشد متوسط می‌باشد. سازگاری پایه پیوندک مناسب است. عصادت به میوه‌دهی در درون و بیرون تاج دارد. میوه نارنگی نولز از انواع زودرس بوده و در دهه اول آبان در مناطق شمالی آماده برداشت است. تعداد بذر در این رقم متوسط بوده و دارای عطر و طعم شیرین و خوشمزه می‌باشد. رنگ برون بر نارنجی است. ضخامت پوست میوه متوسط و پوست‌گیری آن آسان است. خاصیت انبارمانی متوسطی دارد. حساسیت میوه به گرانوله شدن دارد. در مجموع این رقم به عنوان رقمی زودرس تجاری و بصورت تازه خوری قابل بهره‌برداری است و می‌تواند جایگزین درختان قدیمی شود



روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

ارقام نارنگی وارداتی

رننگی زودرس سوجی یاما

پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

مشخصات نارنگی

شکل تاج	گروی
ظاهرت رشد	کمی افراشته
قدرت درخت	زیاد
تراکم شاخه‌ها	متوسط
زاویه شاخه‌ها	متوسط
رنگ برگ تازه	سبز
تراکم تیغ	ندارد
عطرکرد	بیشتر از شاخه‌ها
شکل میوه	متوسط
رنگ درون بر	قرمزی
ضخامت پوست بردها	نازک
نافت	ندارد
فصل رسیدن میوه	نیمه اول آبان
محوالت پوست‌گیری	آسان
رنگ گوشت	قرمزی
بهره‌دار	زیاد
مبارک‌آوری پایه و پیوندک	خوب
زمان گلدهی	بهار
ظاهت میوه‌دهی	مخروطی و مخروطی تاج
میل آوری	با محوالت
واکنش درخت به حمل‌آین	خیلی خوب
وزن میوه (گرم)	۱۵۰/۲۶
میزان عصاره (%)	۲۸/۷۹
TSS (%)	۱۰/۵۰
Ta (%)	۰/۹۸
TSS/Ta	۱۰/۲۶
شا	۲/۲۲
EC (مسی/میلی‌متر متر)	۲/۰۸
عطرکرد	ندارد
دانشان ۲۰ (میلی‌گرم بر ۱۰۰ گرم وزن تر)	۱۶/۰۹
خاصیت آنتی‌اکسیدانی	خوب
حساسیت به ریزش قبل از برداشت	ندارد
قدرت اتصال میوه به دم میوه	متوسط
حساسیت به کوفتگی شدن	ندارد

روابط عمومی پژوهشگاه مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری

از انواع بی‌تیغ و از عملکرد انشودارای تاجی کروی و با بی‌بذر و پوستی نازک و جامد محلول و قند نسبت به تر بوده و قابل جایگزینی با مناسب گوشت و پوست میوه در زمان رسیدگی موجب جلب توجه مصرف‌کنندگان است. نتایج بدست آمده از اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در ایران و خارج از کشور از لحاظ عملکرد و از نظر وزن تک‌میوه و بریکس برتر از انشود قدیمی بوده می‌توان به عنوان یک رقم تجاری موجب رونق اقتصادی در بخش مربوطه را انتظار داشت.





زیتون امین

رقم زیتون روغنی بسیار پاکوتاه
مناسب برای احداث باغ متراکم



زیتون مشکات

رقم زیتون دیررس و با قابلیت برداشت روغنی
و کنسروی (دو منظوره)



زیتون دیره

رقم زیتون کنسروی با میوه‌های درشت

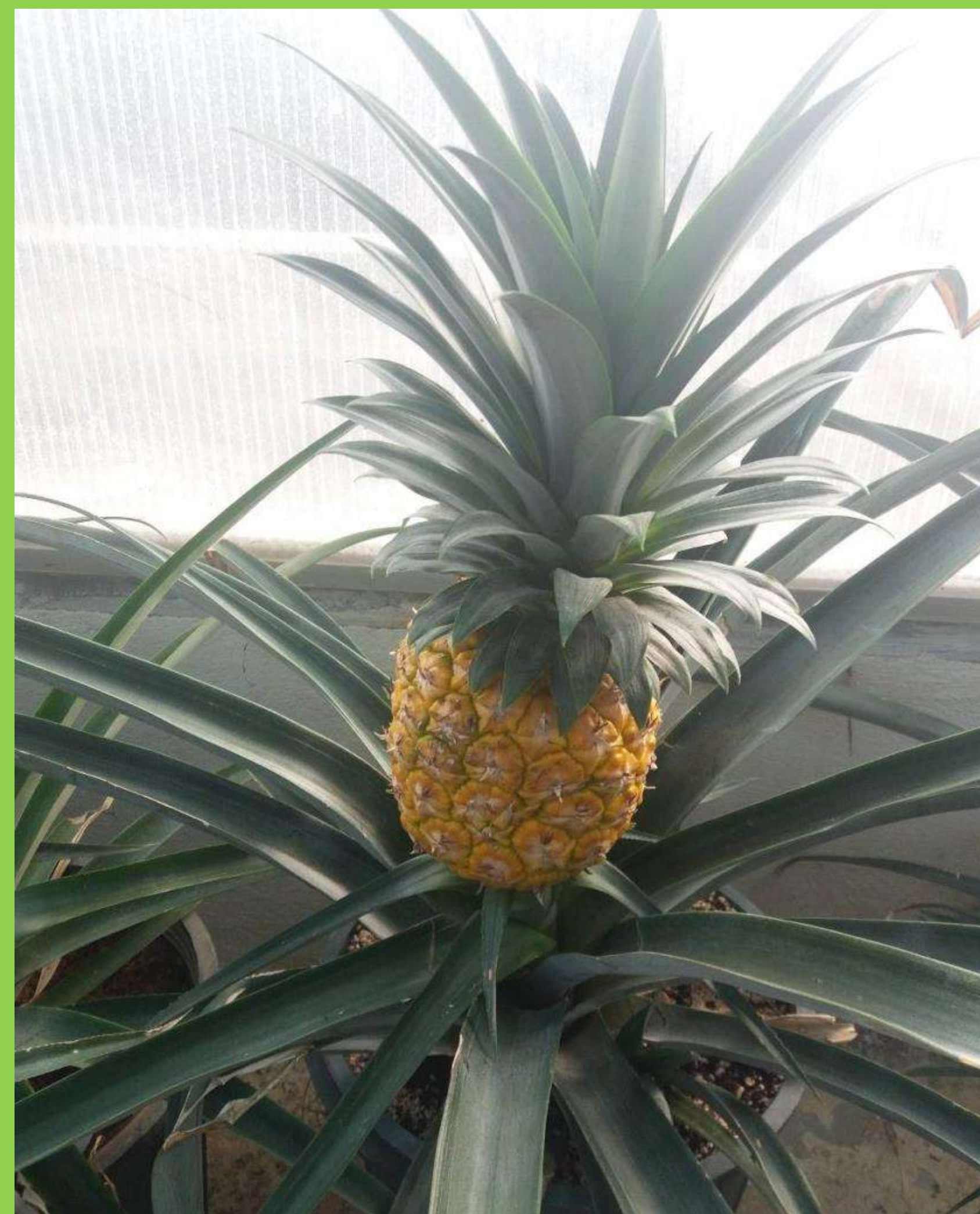


زیتون آوان

رقم زیتون روغنی برای مناطق نیمه گرمسیری

آناناس





جدول توصیه رقم برای مناطق مهم خرماخیز کشور

مناطق مهم	ارقام خشک و نیمه خشک	ارقام تر
مرکز، شمال و شرق خوزستان	سایر، زاهدی، دیری، حاجی محمدی، حلاوی، دگلت نور، مجول (سطح محدود)	کبکاب و خاصی (بهبهان)، بریم، گنطار، برحی
جنوب و غرب خوزستان	سایر، زاهدی، دیری، حاج محمدی	برحی، بریم، گنطار
بوشهر	زاهدی، شهابی، شاهخوانی و مجول (سطح محدود)	کبکاب، برحی، خاصویی
شمال هرمزگان	پیارم، زاهدی، دیری	خاصویی، مضافتی
نوار ساحلی هرمزگان	توری	مرداسنگ، خنیزی، خاصویی، برحی (سطح محدود)، آلمهتری (مصرف تازه خوری)
کرمان	پیارم (شهداد)، زاهدی، مجول (سطح محدود)	مضافتی، خاصی
بلوچستان	پیارم، ربی، پیمازو، رنگنو، سنگ شکن، کلگی	مضافتی، پیو
فارس	پیارم، زاهدی، حاج قنبری	شاهانی، کبکاب، مضافتی، خاصویی

واردات و بررسی سازگاری 16 رقم از بهترین ارقام تجاری جهان در 7 ایستگاه تحقیقاتی در سطح کشور

ارقام ماده

- دگلت نور-توری-مجول-برحی-
نبات سلطان-ابومُعان-ابونارنجا
نبات سیف-کوش زاباد-اشرسی-فرد
ماده -هلالی-شیشی-حیانی



ارقام نر

- جارویس-فرد نر



معرفی ارقام جدید خرما برای توسعه مناطق خرماخیز کشور

مجول به عنوان بهترین رقم تجاری
جهان جهت کاشت در مناطق
حاجی‌آباد، میناب، شهداد و اهواز
در سطح محدود توصیه شده است.



رقم توری به عنوان یک رقم
متحمل به رطوبت و شرجی برای
کاشت در نوار ساحلی هرمزگان
توصیه شده است.



واردات و بررسی سازگاری ارقام میوه‌های گرمسیری



واردات بذر جوانه زده
۸ رقم تجاری **نخل**
روغنی از کاستاریکا



شناسایی ۳۸ ژنوتیپ
داخلی برتر **کنار** کشور



واردات و بررسی
سازگاری ۱۰ رقم
تجاری **انبه** از
پاکستان



مهمترین دستاوردهای پژوهشکده پسته



شناسایی علل
و عوامل ریزش
برگ و خوشه
اول فصل



بومی سازی
روش های
آبیاری قطره ای
و زیرسطحی کم
فشار برای باغ
های پسته



شناسایی ۶
ژنوتیپ گرده
دهنده برتر
پسته



شناسایی ۱۱
ژنوتیپ متحمل به
خشکی و شوری
پسته



ملون های گلخانه ای

طرح های تنوع بخشی در محصولات گلخانه ای

✓ تولید مارچوبه در گلخانه و

شرایط لازم برای تولید اقتصادی
آنها

✓ ملون های گلخانه ای

✓ ژنوتیپ های اسفناج، ریحان و

شوید برای تولید در شرایط گلخانه



انواع ساقه خوراکی سفید،
سبز و داروئی مارچوبه

پیش تکثیر ارقام جدید باغبانی

ایجاد اولین کلکسیون ازگیل کشور در لاهیجان

شناسایی 42 ژنوتیپ های ازگیل و جمع
آوری 24 ژنوتیپ برتر و ایجاد اولین
کلکسیون پژوهشی ازگیل در ایستگاه
تحقیقات لاهیجان



ایجاد اولین کلکسیون ازگیل ژاپنی کشور در لاهیجان

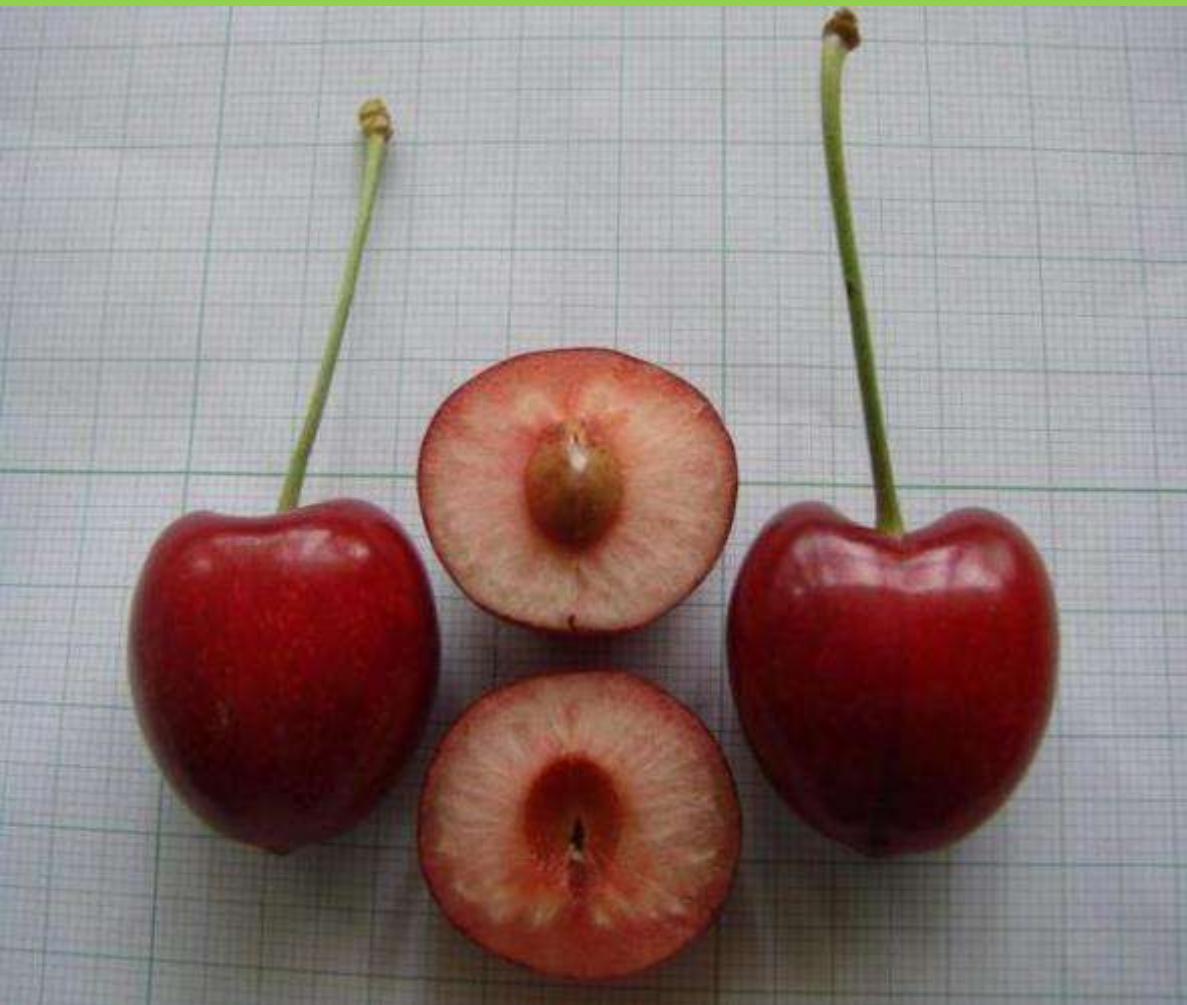


- شناسایی 30 ژنوتیپ و
در نهایت جمع آوری 14
ژنوتیپ برتر و ایجاد
اولین کلکسیون پژوهشی
ازگیل در ایستگاه
تحقیقات لاهیجان است.

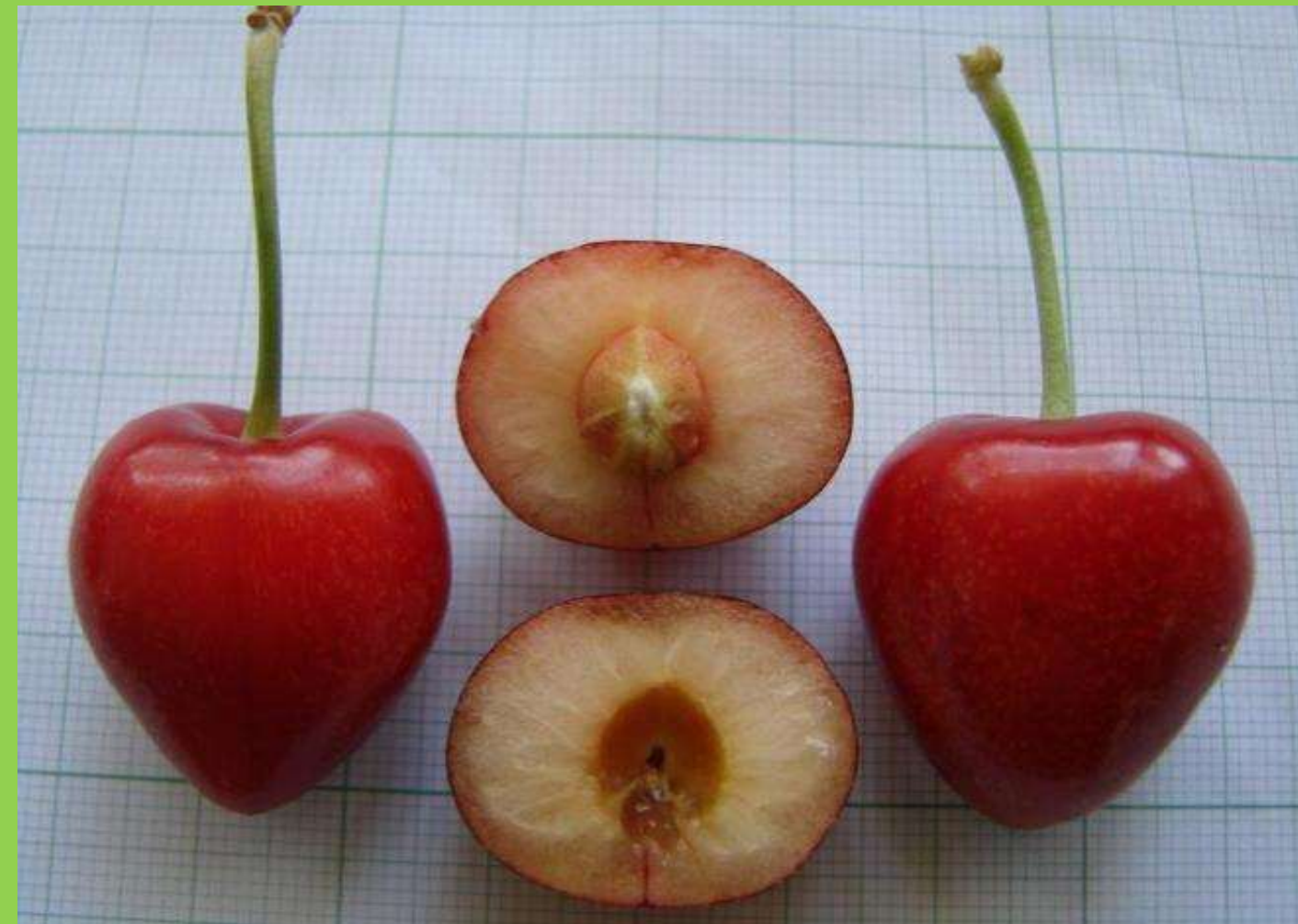


انتخاب دو رقم زرشک بیدانه برای معرفی
عملکرد بیشتر
و خصوصیات میوه مطلوب تر

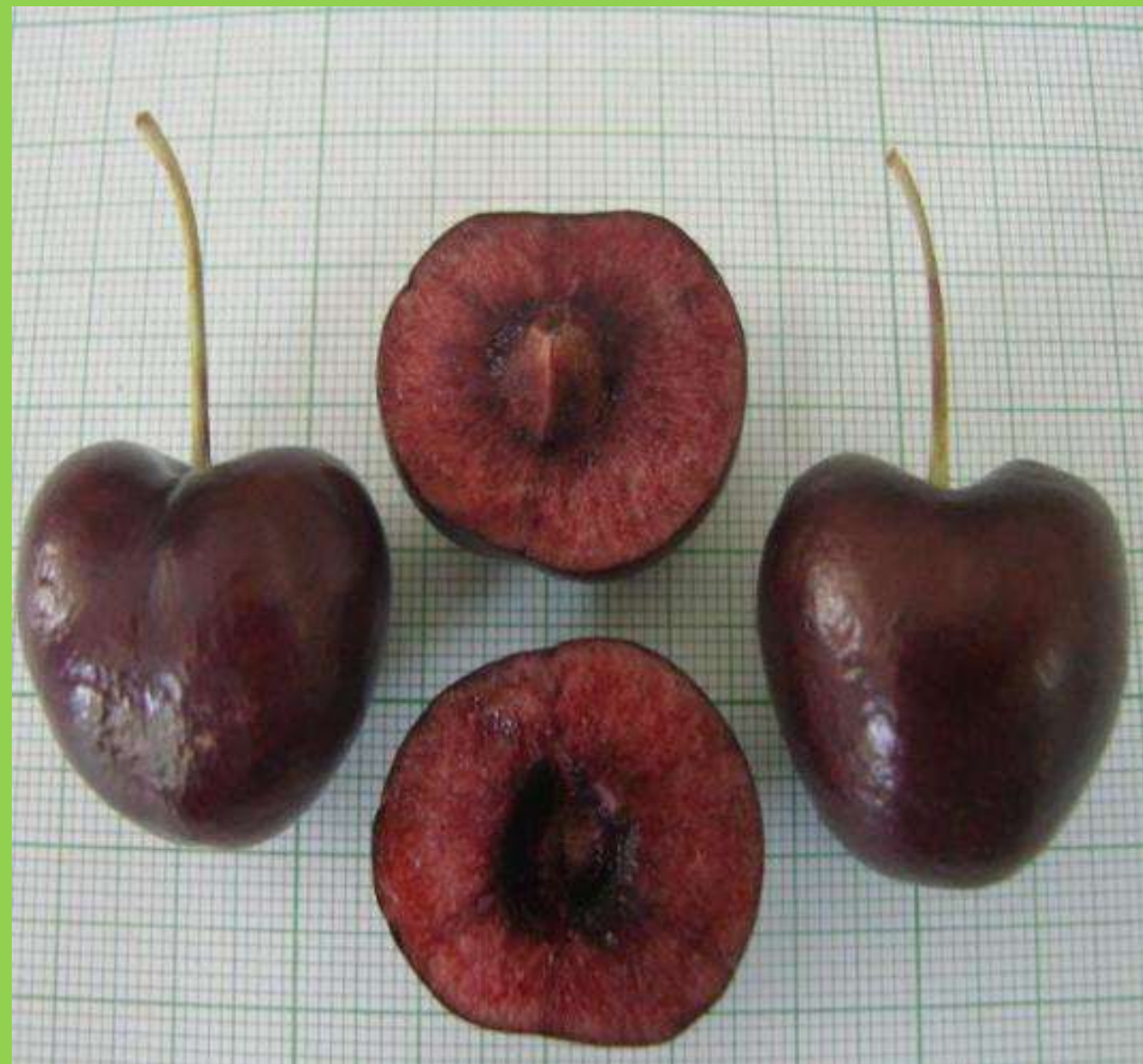
استلا



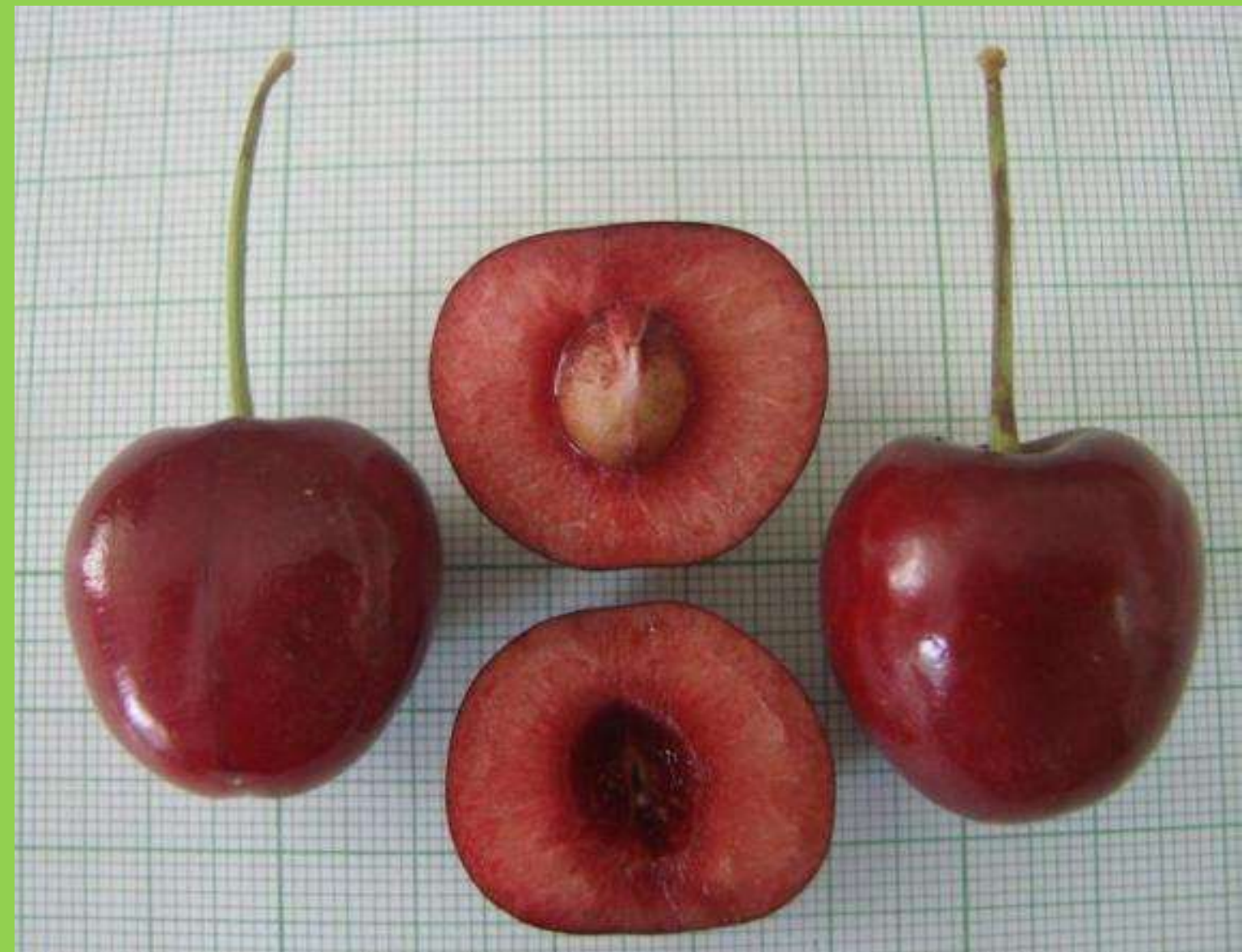
سان بورست



سلسٹ



ارلی استار



سوپر الیوت



پاکام



ملینا



دکاندل



ابتفٹل



سرشاخه کاری و تعویض تاج درختان گردو در استان همدان

الف-اقدامات انجام شده در مرحله بررسی سازگاری و معرفی ارقام برتر

– تعیین ارقام برتر دیربرگده با باردهی جانبی بالا

– تعیین ارقام گرده دهنده مناسب برای ارقام تجاری برتر

ب-اقدامات انجام شده در جهت بررسی، تعیین روش مناسب تکثیر

- در این مورد روش های مختلف پیوند به صورت مورد بررسی قرار گرفته و مناسب ترین روش تعیین گردیده است.

ج-عقد قرارداد با سازمان جهاد کشاورزی همدان و انجام پایلوت پیوند سرشاخه در شهرستان های همدان

- آموزش مراحل پیوند سرشاخه گردو به صورت تئوری و عملی به بیش از 200 نفر در سال

1396 و 1397 و 1398

- آزمون از افراد شرکت کننده و عقد قرارداد برای تکثیر

- **انجام بیش از 30 هزار پیوند در سال 1397 و 130 هزار پیوند در سال 1398**



Pedro
14-1-85



Hartley
14-1-85



Chandler
14-1-85



Pedro



Hartley



Chandler

- الف-تعیین ارقام برتر سازگار گردو(دیربرگده خارجی)
- بررسی سازگاری ارقام برتر گردو و از میان بیش از 15 رقم خارجی سه رقم برتر دیربرگده خارجی سازگار (چندلر، هارتلی و پدرو) گزینش شده اند.
- این ارقام با حدود 20 روز دیربرگدهی و غالبا باردهی جانبی و خصوصیات میوه و مغز مطلوب نسبت به ژنوتیپ های داخلی تحمل بهتری نسبت به تنش سرمای بهاره داشته اند.



- تعیین ارقام فرانکت و روند مونینیاک به عنوان گرده دهنده مناسب سه رقم برتر دیر برگ ده خارجی

• مقایسه زمان برگ‌دهی ارقام و ژنوتیپ‌های



Z 67



B 21



Z 53



K 72



Z 63



Lara



Franq



Hartley



Pedro



Z 30



RDM



Chandler



Z 60



SERR



Vina

انجام پایلوت پیوند سرشاخه گردو در شهرستان های همدان

(آموزش و تربیت تیم سرشاخه کاری و انجام پیوند در استان همدان)

- برگزاری دوره آموزشی برای بهره برداران به صورت
تئوری و عملی
- در 7 کارگاه یک روزه در سال 1396 و 7 کارگاه در
سال 1397 به صورت مستمر در شهرستان تویسرکان
- (دو جلسه تئوری و پنج جلسه عملی)
- تربیت بیش از 200 نفر پیوندزن گردو



بررسی اثر سایبان در کاهش خسارت تنش های محیطی در محصولات باغبانی

واحد های
مشارکت کننده

بخش خصوصی

وزارت کشاورزی
معاونت امور
باغبانی

سازمان تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی

دفتر میوه های
گرمسیری و
نیمه گرمسیری

دفتر میوه های
سردسیری
و خشک

دفتر طرح
توسعه
گلخانه ها

دفتر امور
اقتصادی

موسسه
تحقیقات
خاک و آب

موسسه
آموزش و
ترویج
کشاورزی

موسسه
تحقیقات
گیاهپزشکی

موسسه
تحقیقات فنی
و مهندسی

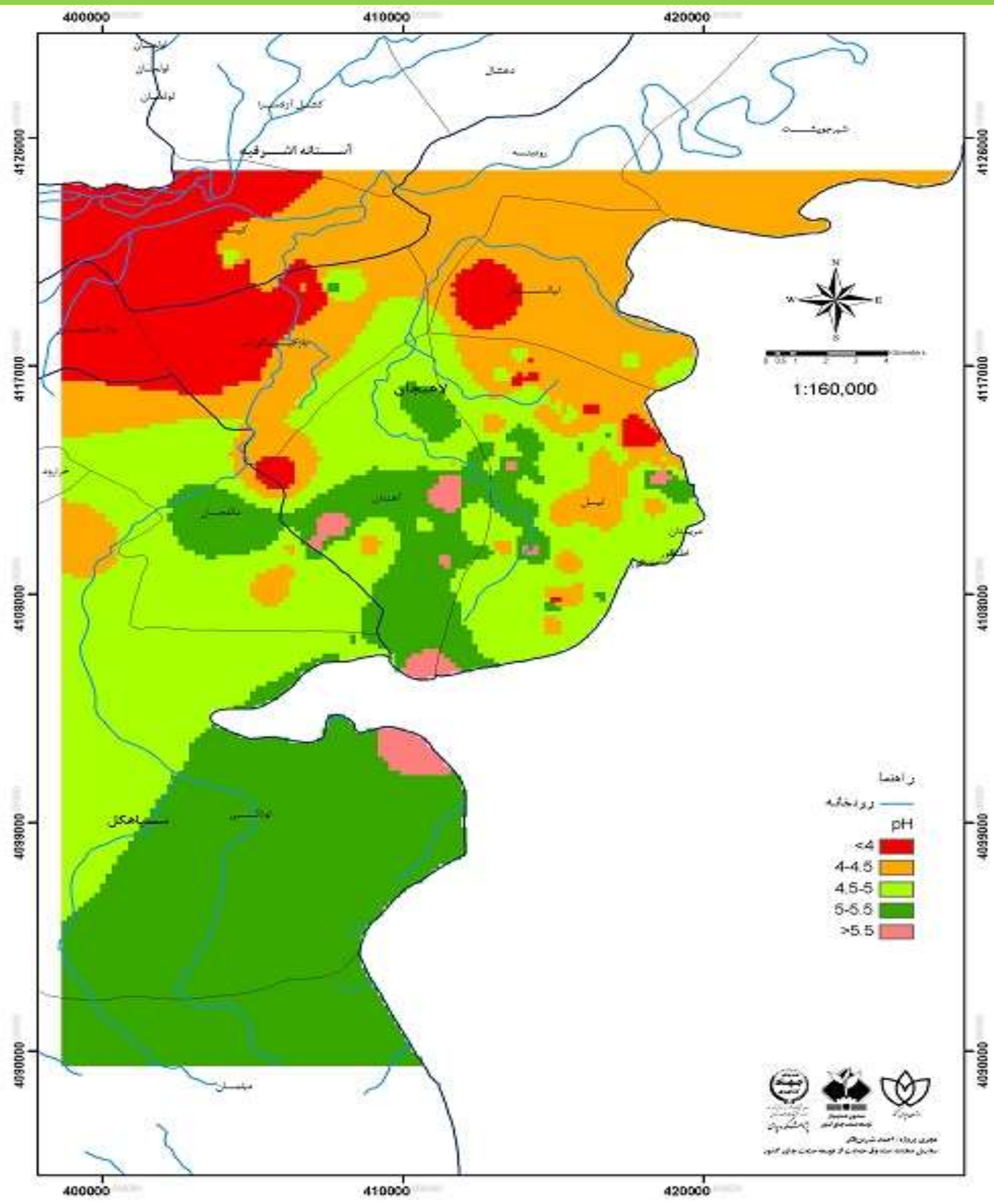
موسسه
تحقیقات
علوم
باغبانی

بررسی تاثیر سایبان در کاهش خسارت تنش های محیطی محصولات باغبانی





پهنه بندی مقدماتی مناطق چای کاری گیلان



توسعه و ترویج علم و فناوری در علوم باغبانی

باغ

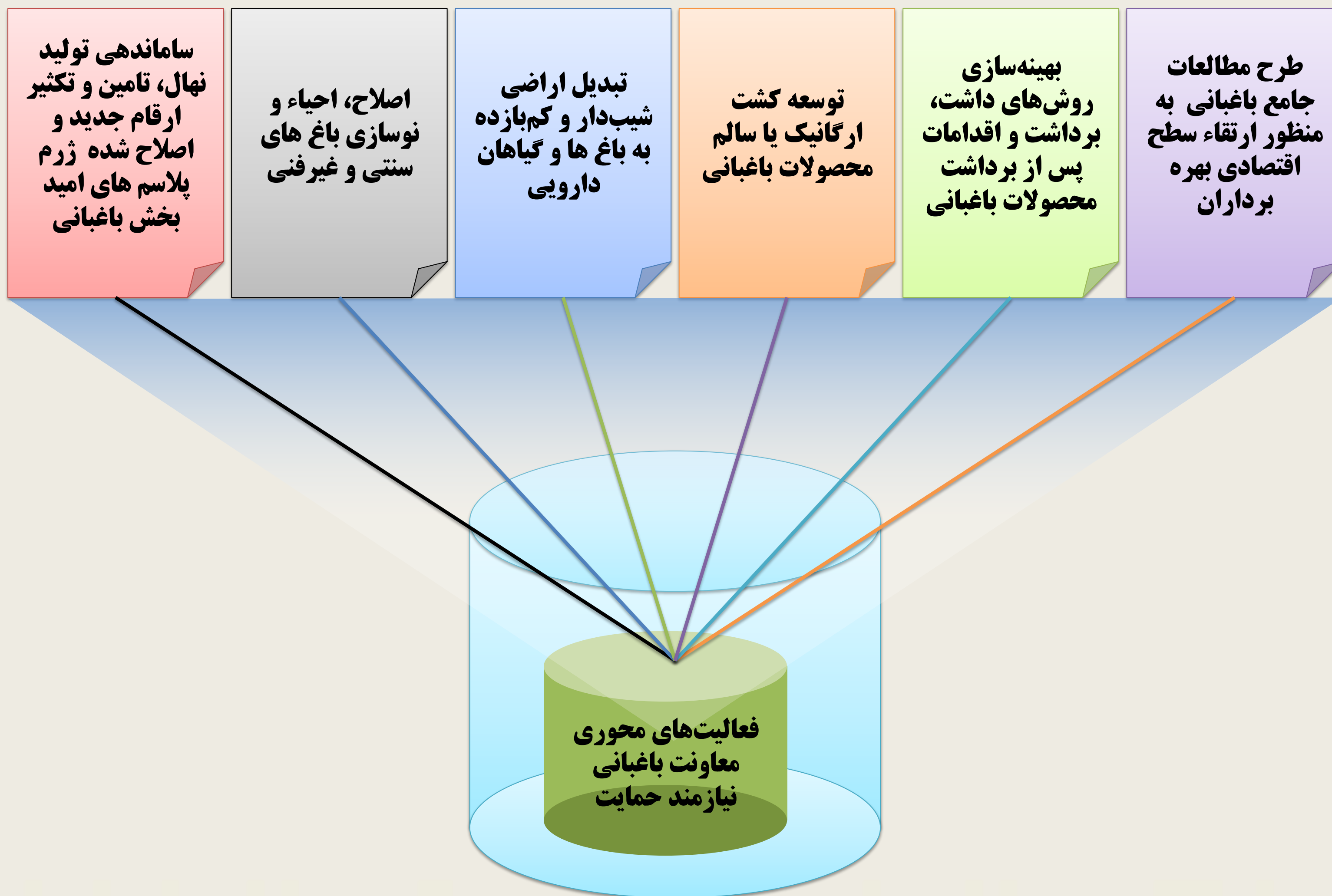
توسعه تجاری سازی و ترویج

علم و فناوری

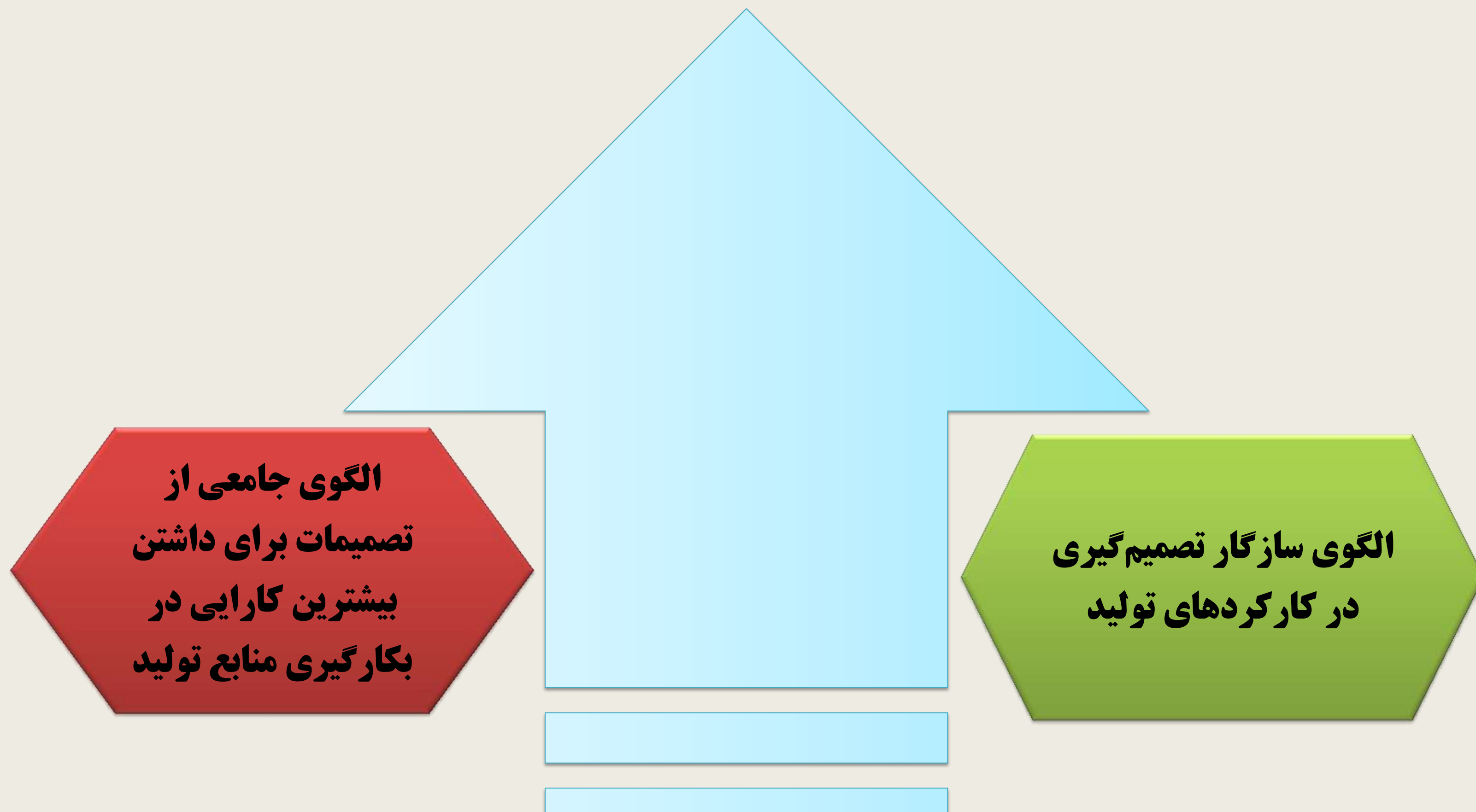
۷۰ تا ۷۵ درصد یافته ها
و فناوری های نوین
باغبانی نمی توانند به
بهره برداری برسند !







تعریف استراتژی تولید



مرحله دوم – کجا می‌خواهیم باشیم؟
(تعیین وضع مطلوب)

- آنالیز خروجی‌های برای تعیین شایستگی بازارهای مصرف
- تعیین نوع سیستم تولیدی برای بهترین خروجی تولیدی

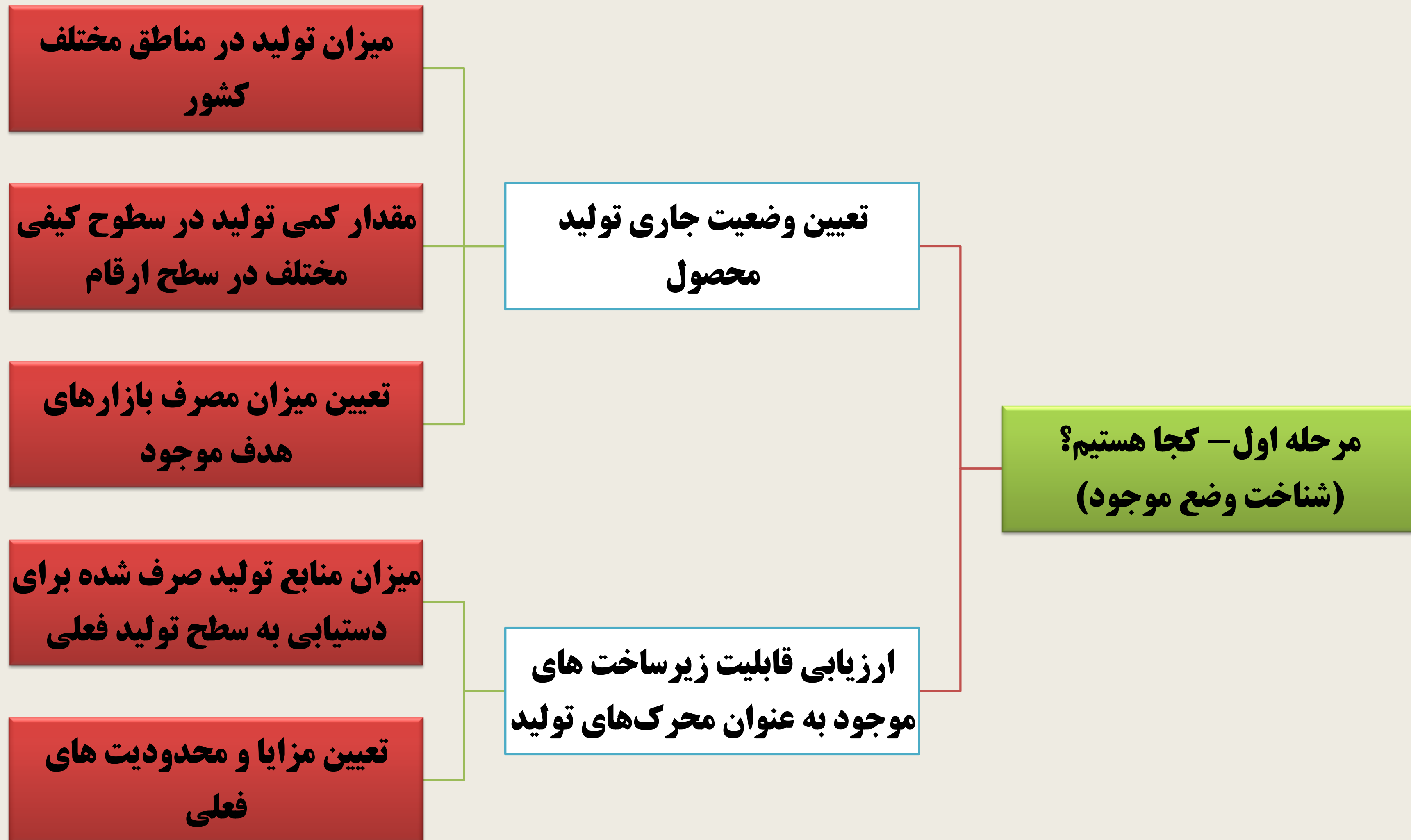
- تعیین وضعیت جاری تولید محصول
- ارزیابی قابلیت زیرساخت‌های موجود به عنوان محرک‌های تولید

مرحله اول – کجا هستیم؟ (شناخت وضع موجود)

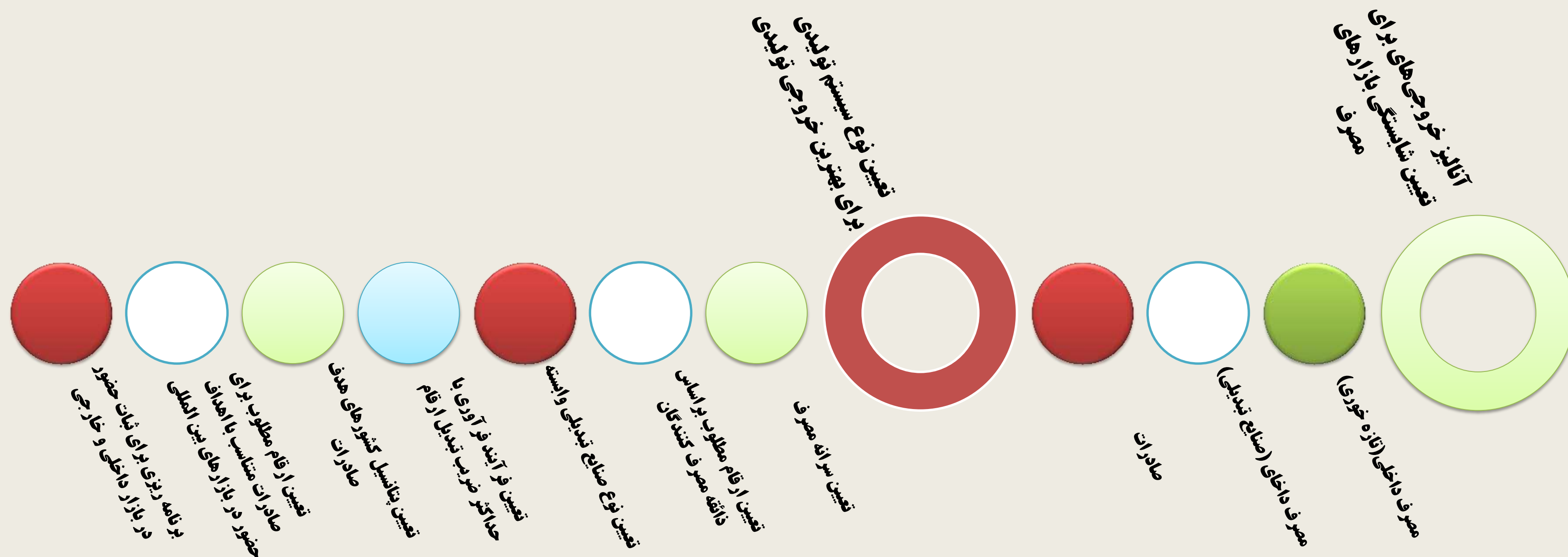
- آیا نوع سیستم تولیدی جاری با سیستم تولیدی مطلوب یکسان است؟
- آیا امکان تغییر نوع سیستم تولیدی جاری به سیستم تولیدی مطلوب وجود دارد؟

مرحله سوم – چطور می‌توانیم از جایی که هستیم به جایی که می‌خواهیم باشیم، برسیم؟

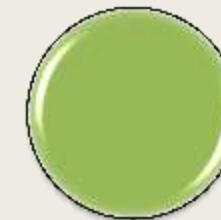




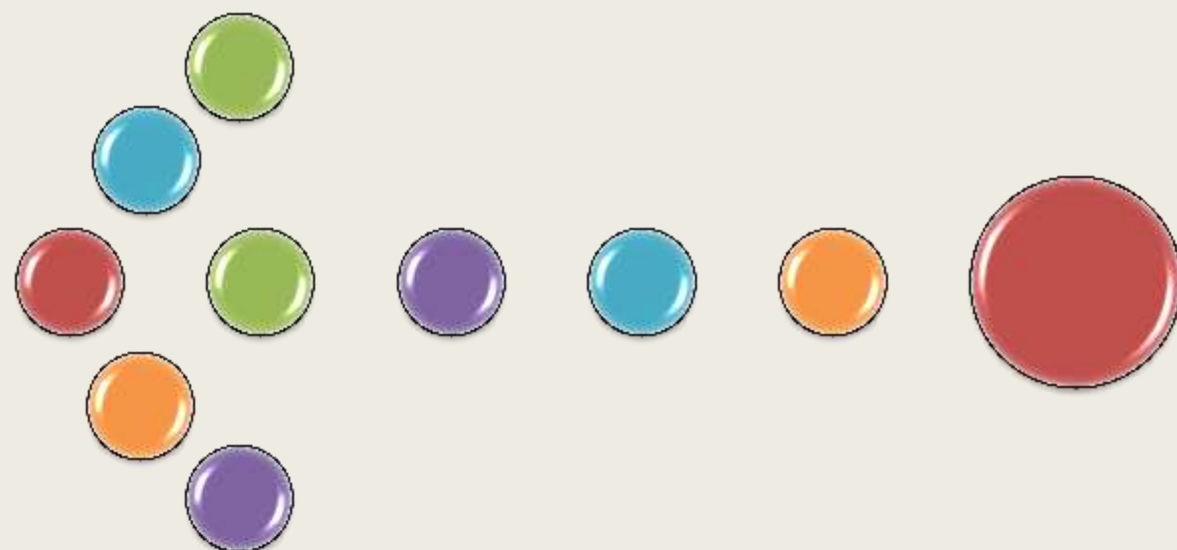
مرحله دوم – کجا می‌خواهیم باشیم؟ (تعیین وضع مطلوب)



آیا نوع سیستم تولیدی جاری با سیستم
تولیدی مطلوب یکسان است؟



مرحله سوم - چطور
می‌توانیم از جایی که
هستیم به جایی که می-
خواهیم باشیم، برسیم؟



آیا امکان تغییر نوع سیستم تولیدی جاری
به سیستم تولیدی مطلوب وجود دارد؟



کشورهای رقیب و توان رقابتی محصولات فعلی
برای حضور در بازارهای مصرف داخلی و
خارجی

نهاده های لازم برای تولید مطلوب فراهم است
(رقم مناسب، سیستم کشت، مدیریت خوب
باغی)

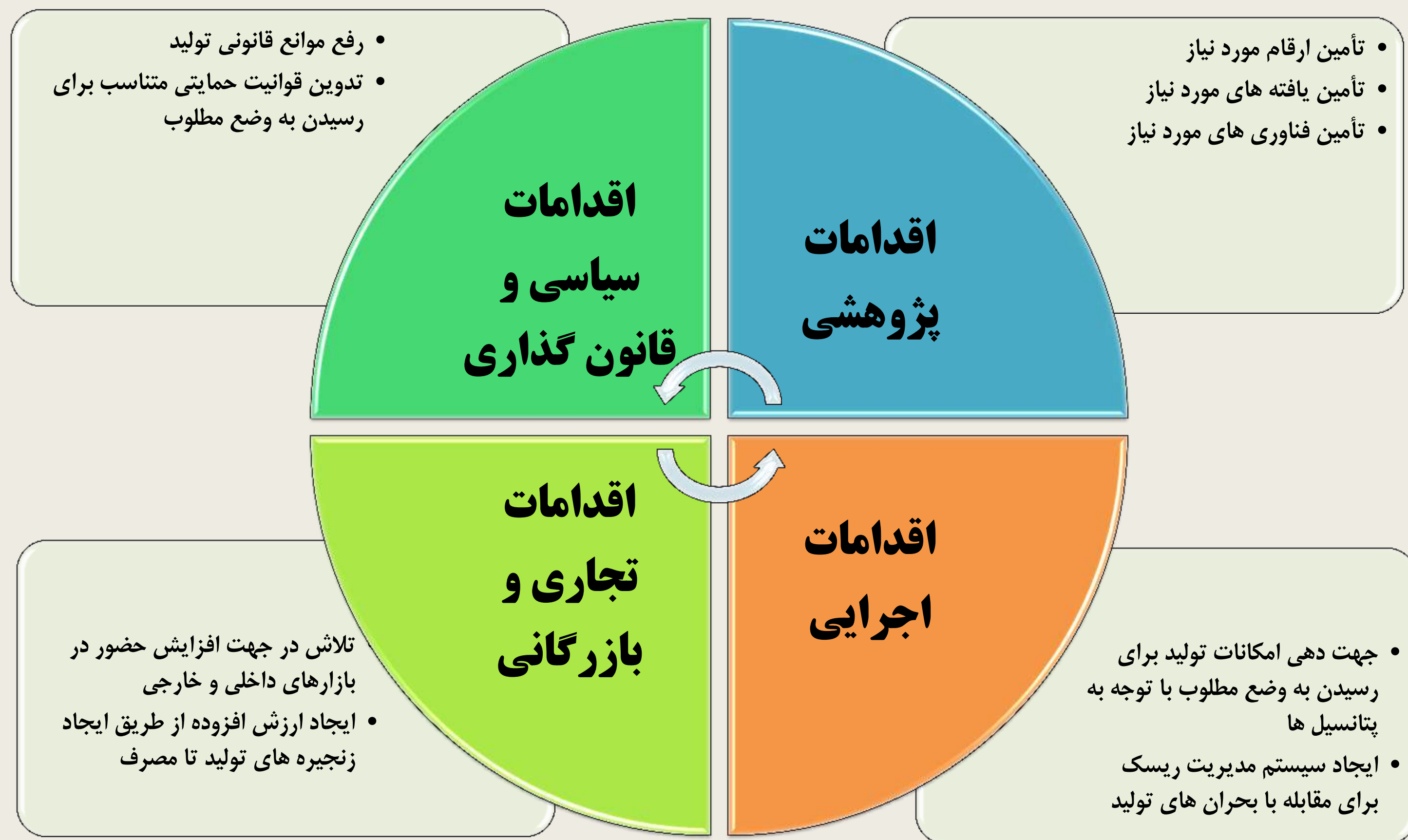
آیا نوع سیستم تولیدی
جاری با سیستم تولیدی
مطلوب یکسان است؟

توانایی محصولات موجود برای تامین مطلوب
نیاز صنایع فرآوری به صورت اقتصادی

مخاطرات سیستم جاری برای تولید مطلوب
(عوامل زیستی و تغییر اقلیم)



آیا امکان تغییر نوع سیستم تولیدی جاری به سیستم تولیدی مطلوب وجود دارد؟



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی طی سال های ۹۷-۹۵

سال	تعداد رقم	نوع محصول	نام رقم
۱۳۹۵	۲	زیتون	امین
		زیتون	مشکات
۱۳۹۶	۲	زیتون	آوان
		انگور	راژان
۱۳۹۷	۱۳	زنبق	السا ۹
		زنبق	السا ۱۰
		زنبق	السا ۱۴
		نارنگی	نارین
		نارنگی	زرین
		نارنگی	تابان
		نارنگی	تابش
		زردآلو	سهند ۹۷
		به	بهتا
		گردو	چالدران
		گردو	کاسپین
		گردو	پرشیا
		گردو	الوند



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶



انگور رقم «راژان»،
بیدانه، پر بار، با تحمل
مناسب در برابر سرما



زیتون رقم «مشکات»، دیررس با قابلیت برداشت روغنی و
کنسروی

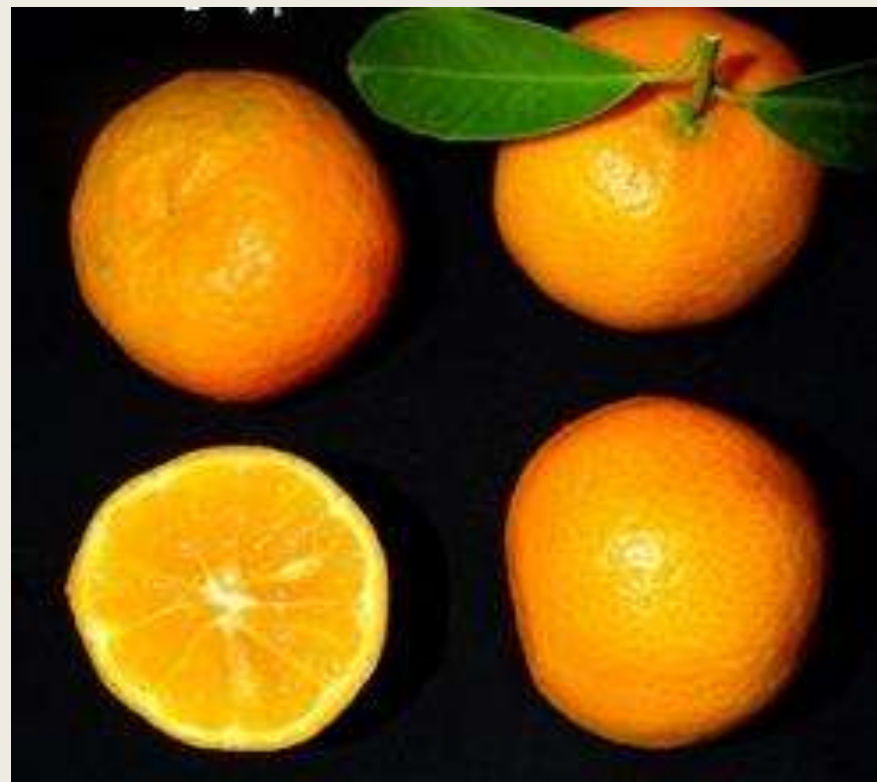


زیتون رقم «آوان»، با توانایی بالای تولید
روغن در مناطق نیمه گرمسیری کشور



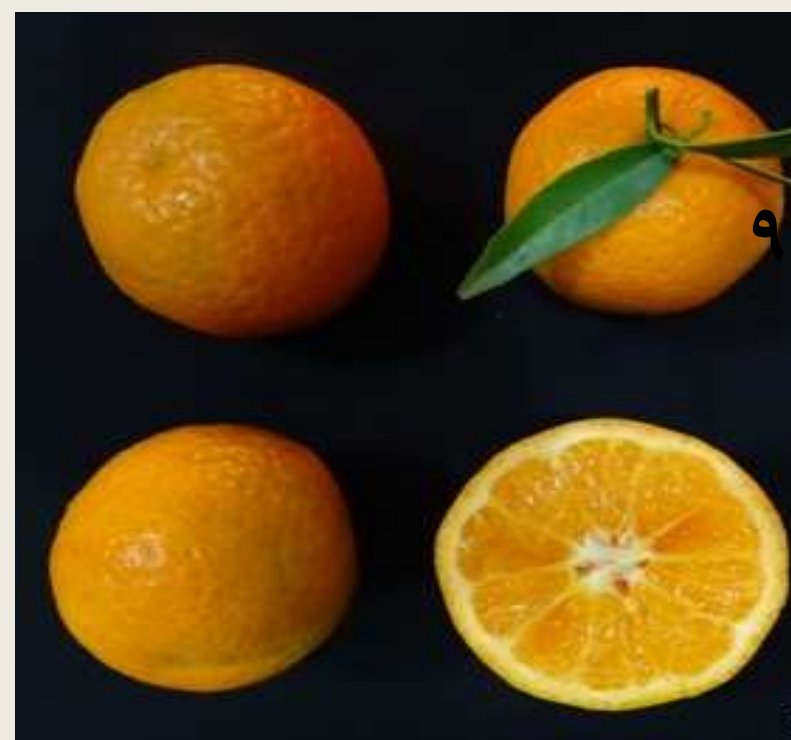
زیتون رقم «امین»، روغنی بسیار پاکوتاه مناسب برای کشت فوق متراکم





نارنگی کم بذر، زودرس و متحمل به سرما «تابش»
رقم دیررس زردآلو مناسب اهداف تبدیلی و انبارمانی «سهند ۹۷»

السا ۱۴



السا ۹

نارنگی بی بذر، زودرس و متحمل به سرما «تابان»
ژنوتیپ جدید به با عملکرد بالا، متحمل به آتشک جهت کشت در مناطق معتدله «بهتا»

السا ۱۰



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۷

چالدران



کاسپین



پرشیا



الوند



لیست ارقام بازدید شده در سال ۹۸

ردیف	نوع محصول	نام ژنوتیپ	مجری	تاریخ بازدید
۱	چای	۴۵۱	فلک رو	مهر ماه شهریور
۲		A2346	اسماعیل پور	
۳		Ba-Sh67	شرافتی	
۴	پسته	HR-53	هاشمی نسب	
۵		FAS1673	مرتضوی	
۶		K8		
۷		K9		
۸		L 1-5		
۹		K1		
۱۰	انگور	EM 1-3	دولتی بانه	شهریور
۱۱		G 1-2		
۱۲		SH		
۱۳		QE		
۱۴		KB4		
۱۵	زردآلو	۱۷۷	رهنمون	
۱۶	گیلاس	Xx98-1	گنجی مقدم	
۱۷		F-98-1		
۱۸	سیب	H1-SH	خانم دامیار	تیر و مرداد
۱۹		SBA		
۲۰		SEN		
۲۱		GOR		
۲۲	زردآلو	K202	ناصر بوذری	
۲۳	لیموترش	13ET بیوتیپ متحمل	راه خدایی	
۲۴		2HR بیونپ مقاوم		
۲۵	لایم کوات	As86-2	اسدی آبکنار	
۲۶	اسفناج	SH۲۱-۸۵	ایمانی	مهرماه در حال تهیه گزارش تا آخر آذر آزمایشات DUS تمام شده و گزارش معرفی آماده خواهد شد.
۲۷	خربزه		نارویی راد	
	فیروزی	B۱-۸۶		

لیست ارقام ابلاغ شده سال ۹۸

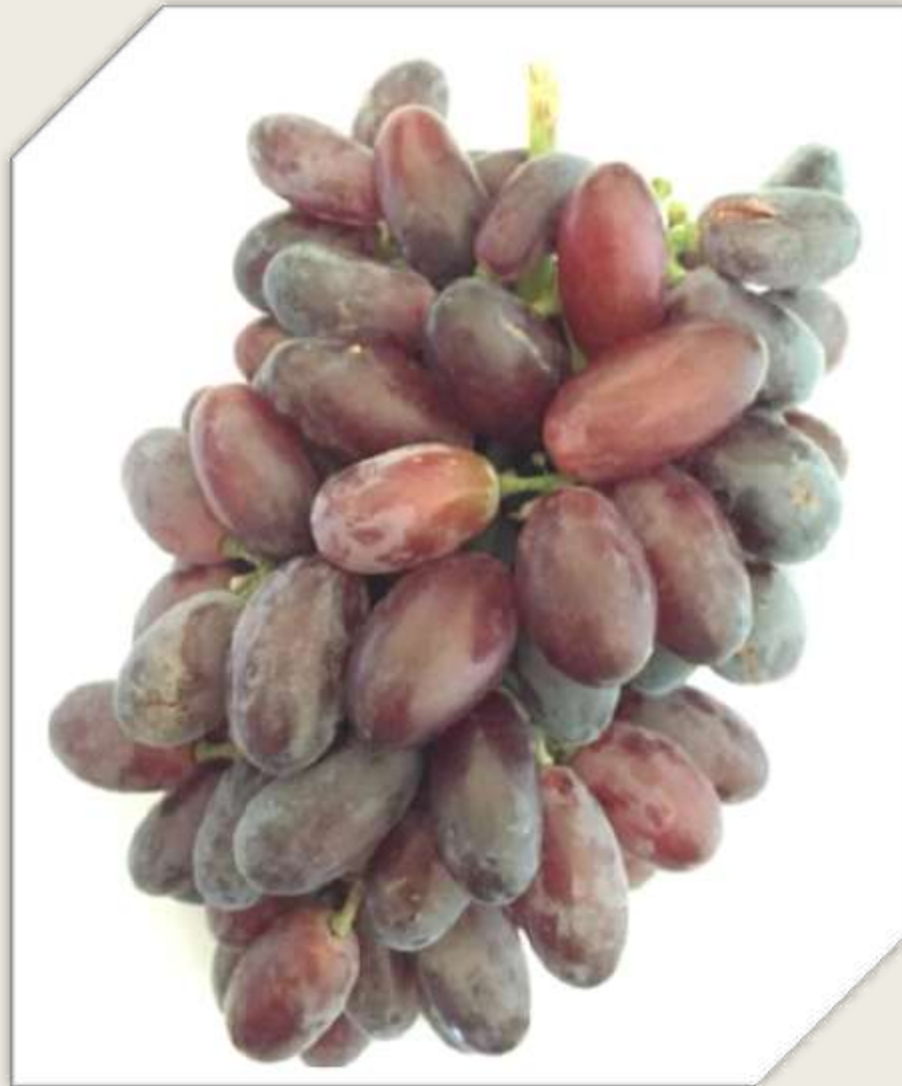
ردیف	نوع محصول	نام رقم
۱	انگور	امین
۲	انگور	مینودر
۳	زردآلو	شانلی
۴	زردآلو	پارسی
۵	زردآلو	تبریز
۶	فریزیا	شعله
۷	فریزیا	زرین
۸	فریزیا	سپیده

لیست ارقام تایید شده در کمیته معرفی رقم در سال ۹۸

ردیف	نوع محصول	نام رقم
۱	پایه انگور	اسپوتا
۲	پایه انگور	ناظمیه
۳	عنا ب	ماژان
۴	عنا ب	سیوجان
۵	کنار	پیشین



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۸



مینودر
رقم تازه خوری- تقریباً زودرس -
متحمل به سرما- میوه رنگی



امین
رقم تازه خوری- زودرس تا میان-
رس - میوه رنگی



شعله



زرین



سپیده



ارقام معرفی شده موسسه تحقیقات علوم باغبانی در سال ۱۳۹۸



رقم شانلی
مناسب برای تازه خوری



رقم جلیل
مناسب برای تازه خوری و خشکباری



رقم پارسی
مناسب برای تازه خوری و خشکباری



واردات و بررسی سازگاری ارقام جدید ریزمیوه ها



بلوبری تعداد ۵ رقم



تعداد ۶ رقم تمشک



استان	شرکت
البرز	فناوران نهال وبذر
تهران	درویش-امین شیر
قزوین	یداللهی- نهال گستر رویان
مرکزی	بایرامی- محلات
اصفهان	مشیری-فجر اصفهان
ارومیه	نصیری-رویان پژوهش
کردستان	ذاکری-کردستان
البرز	برادران حسینی
البرز	امیرسیدی
خراسان	گوارشکی خراسان
خراسان	حسینی-جوین
مازندران	سمیعی-مازندران

واردات و بررسی سازگاری ارقام جدید دیگر که در دستور کار قرار دارد.



تکثیر و ایجاد پایلوت هایی در بررسی سازگاری توسعه کشت ارقام پکان و آناناس



تعداد ۷ رقم پکان



تعداد یک رقم



سالم سازی و تولید هسته های اولیه نهال ارقام درختان میوه

• تولید هسته های اولیه بیش از ۵۰ رقم درختان میوه و زینتی انجام شده است. از

گونه های مهم آن می توان به گونه های زیر اشاره کرد:



• گیلاس، انگور، بادام و محلب

• پرتقال، نارنگی

• میخک



مکان احداث اسکرین هاوس های بلوک های پیش تکثیری و هسته های اولیه معتدله

رقم/پایه	مکان احداث اسکرین هاوس	مساحت مورد نیاز (مترمربع)
انگور (۵ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۳۰
زیتون (۵ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۳۰
توت فرنگی (۵ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۳۰
گردو (۴ رقم)، هلو (۲ رقم)، آلبالو (۲ رقم)، پایه های جی اف، محلب (مجموع ۱۰) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۲۵۰
گیلاس (۲ رقم)، آلو بخارا، گوجه (۲ رقم)، پایه محلب، پایه بذری آلو-گوجه (مجموع ۷ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۸۰
بادام (۴ رقم)، پایه جی اف (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۳۰
سیب (۷ رقم/پایه)، به (۱۰ رقم/پایه) گلابی (۵ رقم) (مجموع ۲۲ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۵۵۰
فندق (۳ رقم) و ریز میوه ها (۳ رقم) (۲۵ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۱۵۰
اسکرین هاوس Prebase (در مجموع ۶۷ رقم) (۱۰ اصله از هر رقم)	ستاد موسسه	۷۵۰





انتقال ۶۰ رقم و ژنوتیپ بادام به ۶ نقطه کشور در قالب بررسی سازگاری و باغ الگویی

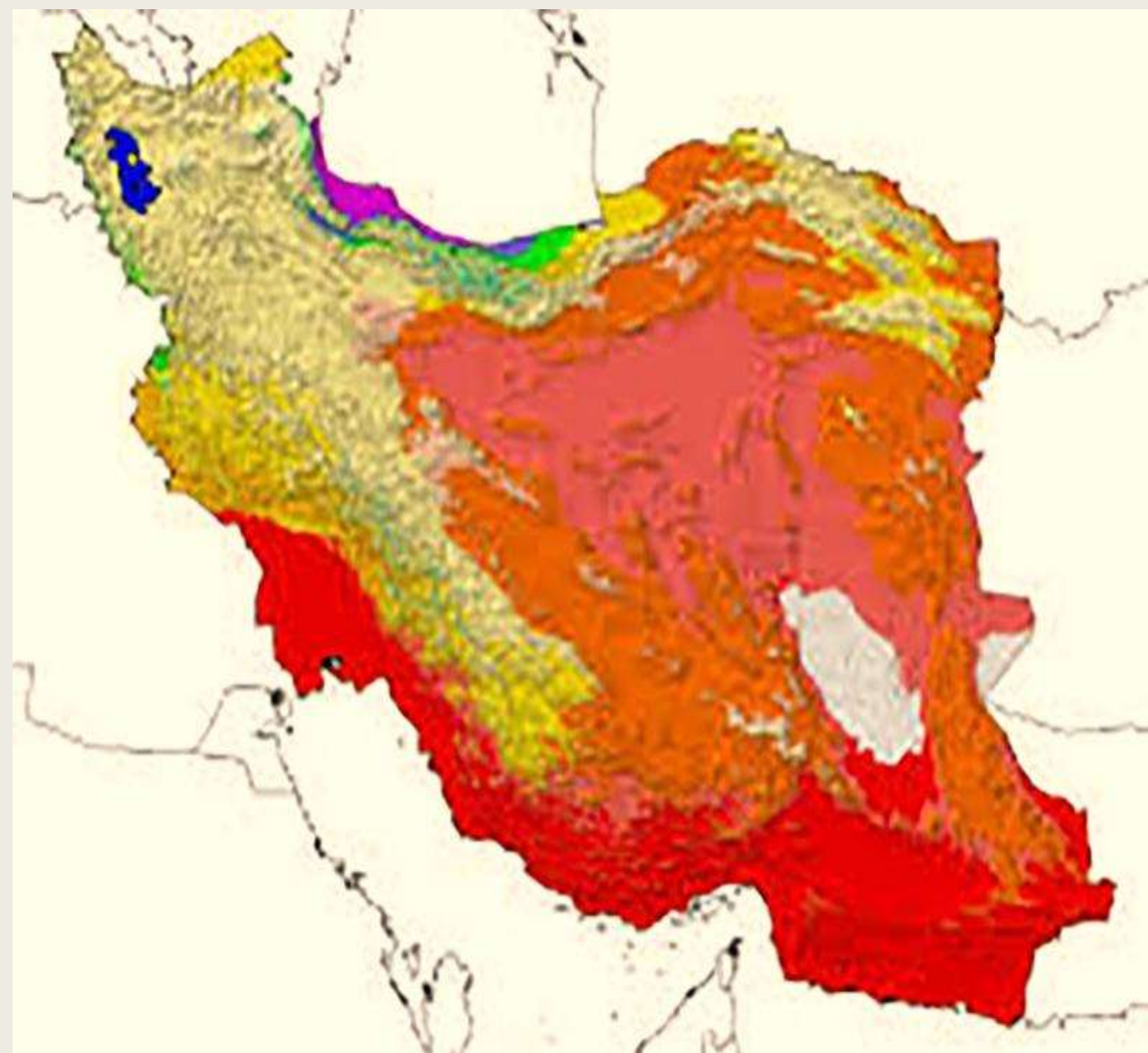


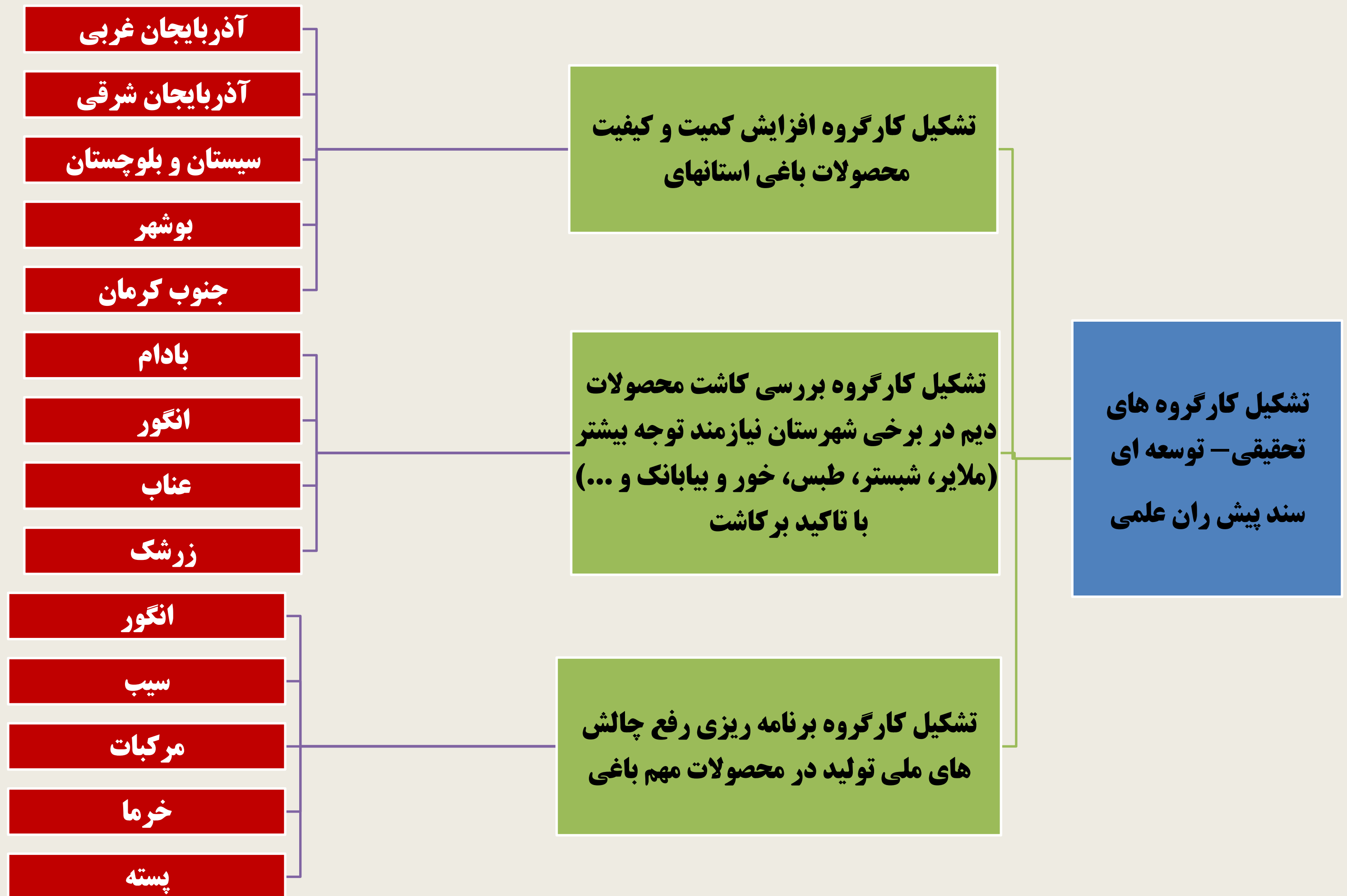
❖ طرح تدقیق الگوی کشت محصولات باغبانی

طراحی سامانه تعیین سطح زیر کشت و تفکیک گونه های باغی کشور با استفاده از تکنیک سنجش از دور و شاخص های طیفی (طرح در دست تصویب).

• تعیین سطح زیر کشت محصولات باغی با استفاده از داده های ماهواره Sentinel 2 و شاخص طیفی (پروژه در دست تصویب)

سامانه تعیین سطح زیر کشت و تفکیک گونه های باغی کشور با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنتینل و شاخص های طیفی (پروژه در دست تصویب)





توجه جدی به مقوله مدیریت و احداث باغات دیم و همچنین معرفی گیاهان کم آب بر در حوزه باغبانی

اقدامات: پروژه های مصوب

- بررسی اثر برخی روش های فنی در توسعه باغات انگور دیم در مناطق نیمه خشک استان کردستان
- بررسی فنی و اقتصادی آبیاری و تاثیر آن بر خصوصیات رویشی، فیزیولوژیکی و کمی و کیفی میوه انجیر رقم سبز در شرایط دیم منطقه استهبان
- ارزیابی پتانسیل کشت دیم برخی از ارقام انگور در استان چهارمحال و بختیاری
- استعدادیابی برخی از مناطق در استان های با بارش مناسب برای توسعه باغ های دیم.
- تدوین دستورالعمل احداث باغ های دیم
- تشکیل کارگروه باغبانی دیم با مشارکت موسسه تحقیقات دیم



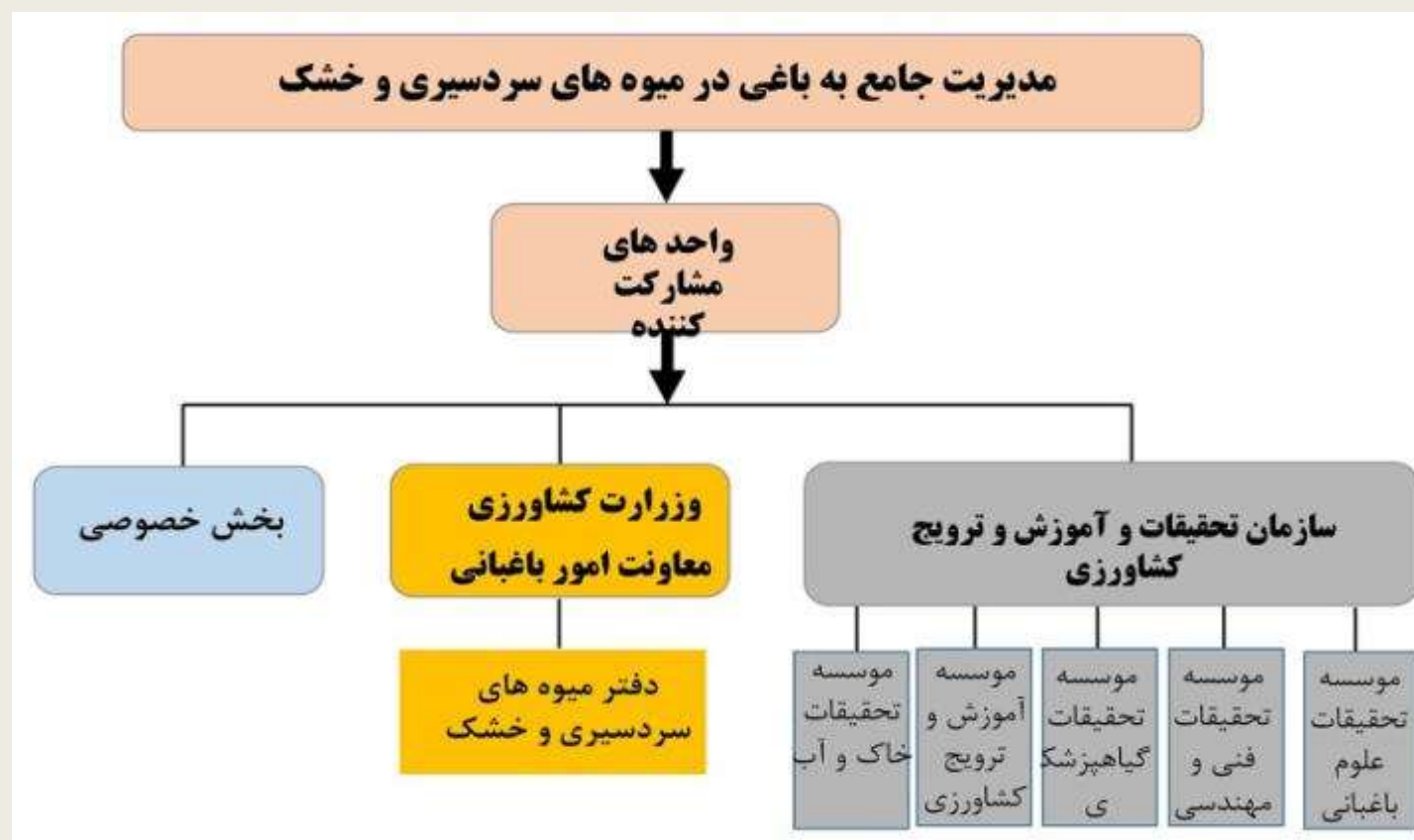
**گسترش ارتباطات بین المللی با تکیه بر ظرفیت‌های فردی
محققین به منظور ارتقاء دانش اعضاء هیئت علمی، بهره
برداران پیشرو و همچنین واردات تکنولوژی‌های نو به کشور**

اقدامات :

- **مقدمات نشست آپاری در ایران**
- **اعزام یک نفر به ایتالیا در زمینه گردو**
- **مقدمات اعزام یک نفر به آلمان جهت گذراندن فرصت مطالعاتی در
زمینه درختان میوه هسته دار**
- **اعزام دو نفر به چین برای محصول چای و گل و گیاهان زینتی**
- **مقدمات همکاری با شرکت VCR (بزرگترین تولید کننده نهال انگور در
ایتالیا)**
- **مقدمات همکاری با شرکت سروپلاست به منظور کاهش مصرف آب در
باغ ها (سازنده سایبان مخصوص باغ های میوه)**



- افزایش طرح‌های تحقیقی - ترویجی در ارتباط با مسائل و چالش‌های مهم باغبانی کشور متناسب با یافته‌ها و دانش متخصصین موسسه با هماهنگی موسسه آموزش و ترویج و معاونت پژوهش و فناوری



اقدامات لازم:

- تدوین طرح‌های تحقیقی ترویجی برای مدیریت جامع به باغی در میوه‌های سردسیری و خشک
- تدوین طرح‌های تحقیقی - ترویجی برای مدیریت جامع به باغی میوه‌های گرمسیری و نیمه گرمسیری
- تدوین طرح‌های تحقیقی - ترویجی برای مدیریت جامع به باغی زیتون
- تدوین طرح‌های تحقیقی - ترویجی برای مدیریت باغبانی گلخانه‌ای
- تدوین طرح‌های تحقیقی - ترویجی برای مدیریت جامع زعفران



• راه اندازی واحد آموزش و ترویج باغبانی در موسسه

اقدامات :

- تعیین کارشناس آموزش و ترویج در موسسه
- تدوین بسته های جامع آموزشی - ترویجی برای میوه های سردسیری و خشک
- تدوین بسته های جامع آموزشی - ترویجی برای میوه گرمسیری و نیمه گرمسیری
- مکاتبه با سازمان تحقیقات مبنی بر تعیین و مکان یابی تشکیلات سازمانی برای واحد مربوطه (این مؤسسه جزو موسسات گروه الف می باشد)

شماره: ۳۰۵/۲۶۰/۱
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۱۴
موضوع: اطلاع



جمهوری اسلامی ایران



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم باغبانی

سرکار خانم مهندس لیلا اسماعیل زاده
کارشناس محترم مسئول آموزش و ترویج

موضوع: اطلاع

با سلام،

احتراما با توجه به سوابق و تجربیات سرکار عالی، به موجب این ابلاغ به عنوان کارشناس مسئول آموزش و ترویج موسسه تحقیقات علوم باغبانی منصوب می شوید. امید است با استعانت از خداوند متعال در ارتقاء کیفیت علمی دوره های آموزشی و ترویجی با تاکید بر وظایف محوله ذیل موفق و موید باشید.

۱- پیگیری اجرای دوره های آموزشی و صدور گواهی دوره های آموزشی برگزارشده در ستاد موسسه و پژوهشگاه های تابعه موسسه.

۲- برنامه ریزی جهت برگزاری منظم کمیته آموزش موسسه و پیگیری پرونده های ادامه تحصیل کارکنان در موسسه و پژوهشگاه های تابعه موسسه.

۳- هماهنگی امور ترویجی موسسه و پژوهشگاه های تابعه موسسه در رابطه با برگزاری روز مزرعه، هفته انتقال یافته ها، آموزش بهره برداران، کارشناسان پهنه، امور مربوط به محققان معین و محقق مروجین ارشد باغبانی

۴- هماهنگی با پژوهشگاه های تابعه موسسه به منظور تهیه بسته های آموزشی- ترویجی



سید سعید تقیپور
رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی

رونوشت گیرندگان:
۱- شکرگاه حاجی ولد رئیس موسسه تحقیقات علوم باغبانی - جهت استحضار

آدرس: کرج، جاده شهرستان، خیابان شهید بهشتی، پلاک ۲۴۷، صندوق پستی: ۳۷۱۵۱-۲۴۷، تلفن: ۰۲۶۷۰۸۱۵۱، فکس: ۰۲۶۷۰۸۱۵۲، وبسایت: www.hsrri.ac.ir





• برنامه ریزی مناسب برای ترویج کاربرد سایبان

• پیش بینی: طرح کلان سایبان

اقدامات:

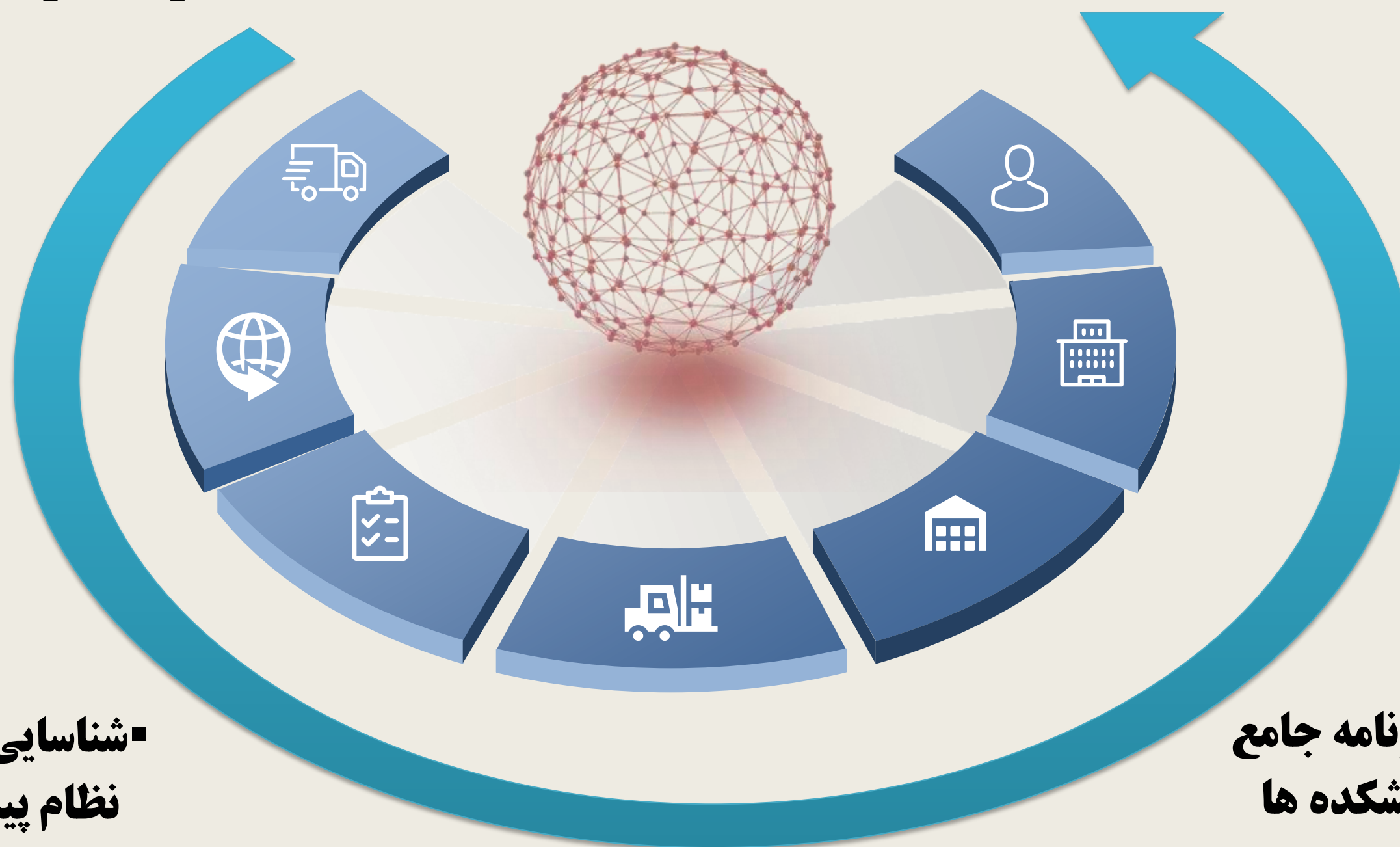
- تدوین طرح کلان سایبان با مشارکت موسسه تحقیقات علوم باغبانی،
موسسه تحقیقات خاک و آب، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی و
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



سامانه بانک ایده ها و مشاغل نوین باغبانی یافته محور

■ تعیین تأثیر اجرای نظام پیشنهادها بر مشارکت کارکنان در پژوهشکده ها

■ ایجاد بانک ایده در سطح موسسه

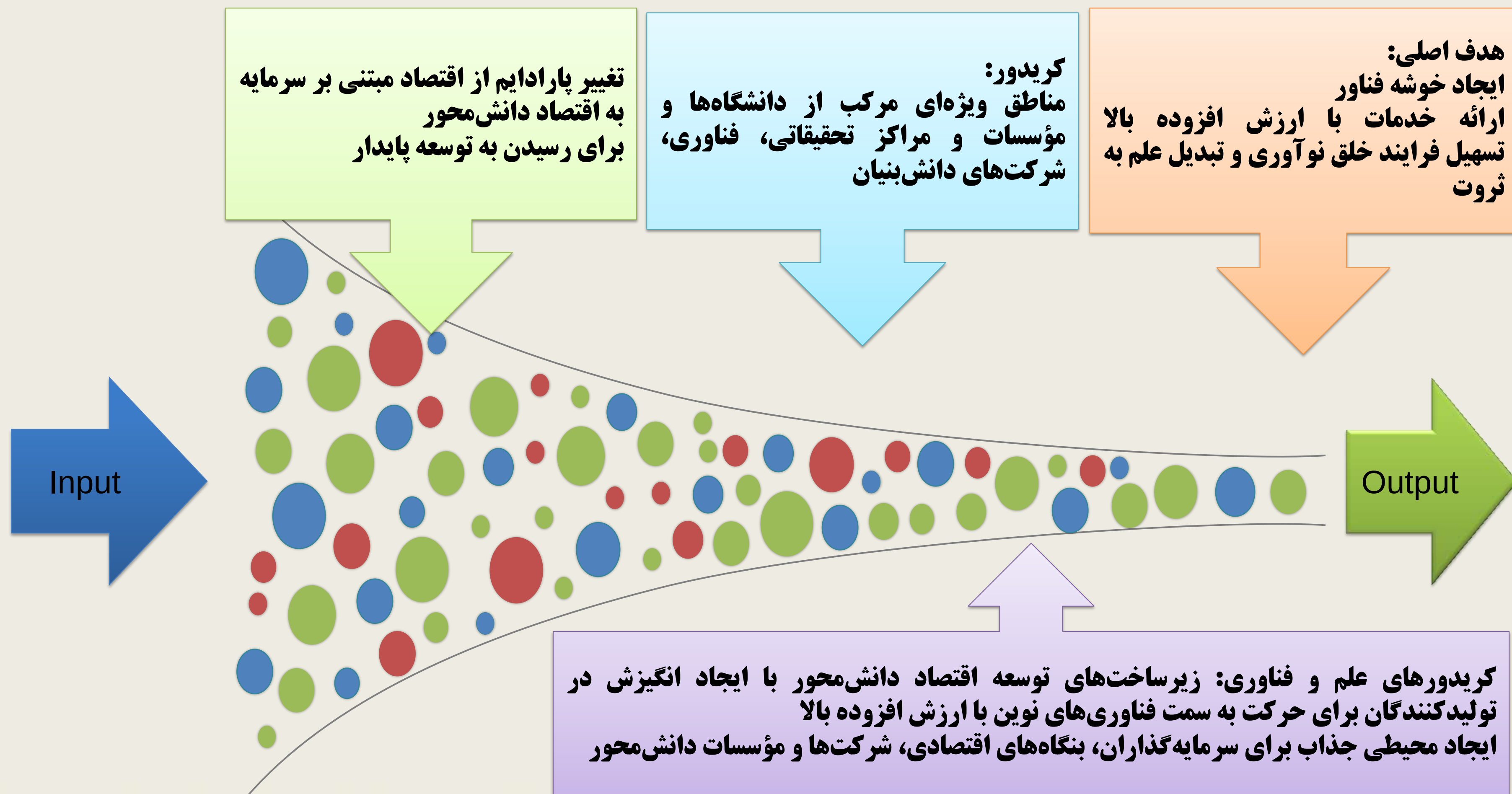


■ شناسایی چالش ها و موانع اجرایی نظام پیشنهادها در پژوهشکده ها

■ طراحی و اجرای برنامه جامع پیشنهادها در پژوهشکده ها



ایجاد کریدورهای توسعه علم و فناوری تخصصی باغبانی



کریدور علم و فناوری باغبانی

۱- بررسی فناوری / محصول

۲- ارزیابی سطح فناوری

۳- مستندسازی

۴- ثبت اختراع

۵- رصد فناوری

۶- انتقال فناوری

۷- ضمانت فناوری

۸- رصد بازار

۹- طرح تجاری

۱۰- سرمایه‌گذاری خطرپذیر

۱۱- استانداردها و مجوزها

۱۲- مشاوره تولید

۱۳- تسهیلات

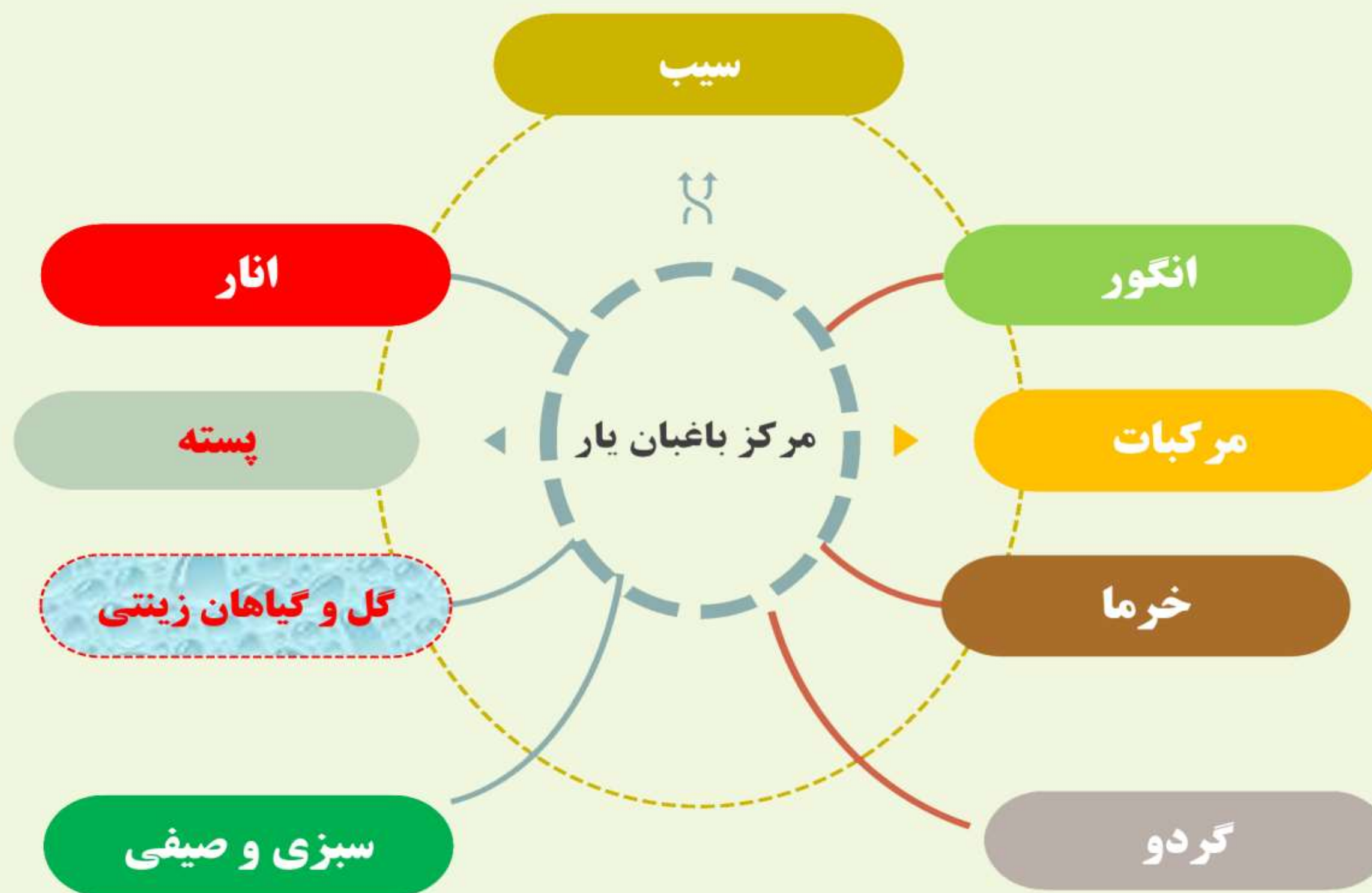
۱۴- بازاریابی

۱۵- حقوقی

۱۶- بازاریابی بین‌المللی



ایجاد مرکز مشاوره تخصصی باغبانی تلفنی



برنامه های در دست اقدام :

- ساماندهی کلکسیون ها در مراکز تحقیقات استانی و ستاد موسسه
- ساماندهی بخش های تحقیقات باغبانی در مراکز تحقیقات استانی



تدوین بسته آموزشی - ترویجی
محصولی - منطقه ای

اصلاح و ارتقاء فرآیندهای
پژوهشی متقاضی محور در
حوزه باغبانی

تشکیل کريدورهاى
توسعه علم و فناوری
تخصصی باغبانی

استقرار نظام تضمین کیفیت
یافته ها و فناوری ها

بانک ایده و مشاغل نوین
باغبانی یافته محور

استقرار نظام مدیریت به باغی دانش محور با
تدوین بسته های علمی پيشران توسعه
باغبانی استان ها و طرح های کلان توسعه
ای - ترویجی

حمایت از توسعه باغبانی کشور
با
مدیریت اثربخشی و ارتقا مطالعات کاربردی





با سبزی فراوان

