



گلابی

ایہہ شناسی، ارقام و پایہا

(پیرایش دوم - چاپ اول)

مولف

حمید عبداللہی

عضو هیات علمی موسسہ تحقیقات علوم باغی

انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

۱۳۹۴

سرشناسه	عبداللهی، حمید، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	گلایی (گیاه شناسی ، ارقام و پایه ها)
وضعیت ویراست	[ویراست ۲]
مشخصات نشر	تهران: آموزش و ترویج کشاورزی، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	(بخشی رنگی)ص.: مصور : (بخشی رنگی) ، جدول (بخشی رنگی) ، نمودار ۲۲۰
شابک	978-600-7744-16-1
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره شابکشناسی	۳۷۹۱۱۷۱



انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

نام کتاب: گلایی (گیاه شناسی ، ارقام و پایه ها)
مؤلف: حمید عبداللهی
ناشر: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی
سال ونوبت چاپ: ۱۳۹۴-اول
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۴-۱۶-۱
قیمت: ۲۱۰۰۰۰ ریال
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
روبروی دانشگاه تهران، بین خ ۱۲ فروردین و خ فخر رازی، پاساژ ظروفچی، ط ۱۱، واحد ۱۱
تلفن: ۶۶۹۶۳۱۲۶ تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۳۷۰۶۳۱ دورنگار ۶۶۴۰۳۴۵۲
www.eatk.ir email eatk_ir@yahoo.com

حق چاپ برای انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل ۱: مقدمه و تاریخچه	۷
تاریخچه کشت و پرورش گلابی	۹
منابع	۱۲
فصل ۲: وضعیت تولید گلابی در ایران و جهان	۱۳
وضعیت تولید گلابی در جهان	۱۳
وضعیت تولید گلابی در ایران	۱۷
عملکرد باغ‌های گلابی در ایران و جهان	۱۹
منابع	۲۱
فصل ۳: گیاه‌شناسی گلابی و تنوع ژرمپلاسم	۲۳
تقسیم‌بندی گیاه‌شناسی جنس <i>Pyrus</i>	۲۴
مناطق گسترش و خصوصیات گیاه‌شناسی جنس <i>Pyrus</i> در ایران	۳۰
نواحی گسترش گونه <i>P. amygdaliformis</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۳۲
نواحی گسترش گونه <i>P. elaeagnifolia</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۳۳
نواحی گسترش گونه <i>P. glabra</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۳۶
نواحی گسترش گونه <i>P. syriaca</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۳۷
نواحی گسترش گونه <i>P. salicifolia</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۳۸
نواحی گسترش گونه <i>P. communis</i> در ایران و مشخصات گیاه‌شناختی	۴۰
خصوصیات گلابی‌های تجاری متعلق به گونه <i>P. communis</i>	۴۲
خصوصیات گلابی‌های تجاری متعلق به گونه <i>P. pyrifolia</i> (<i>P. serotina</i>)	۴۵
خصوصیات گلابی‌های تجاری متعلق به گونه <i>P. ×bretschneideri</i>	۴۶
گونه‌های کم اهمیت جنس <i>Pyrus</i>	۵۰
منابع	۵۶
فصل ۴: ارقام گلابی	۵۷
ارقام گلابی موجود در کلکسیون‌های ژرمپلاسم کشور	۵۷

- ارقام مهم گلابی متعلق به گونه *P. communis* ۶۰
- ارقام گلابی تجاری ایران ۶۱
- ارقام گلابی متعلق به گونه *P. communis* ۶۳
- رقم شاه‌میوه ۶۴
- رقم سبری ۶۵
- رقم سردرودی (بیغمبری) ۶۷
- رقم سیفت‌تیریز ۶۷
- رقم دم‌کج ۶۹
- رقم فلسطینی ۷۰
- رقم بی‌هتی ۷۳
- رقم رگ‌زن ۷۳
- رقم تاسکندی ۷۶
- رقم نظری ۷۶
- رقم آنجو (Anjou) ۷۸
- رقم اسپادونا (Spadona) ۷۸
- رقم: بارتلت (Bartlett)، نام معادل: ویلیامز (Williams) ۸۱
- رقم ویلیامزدوشس (Williams Duchesse) ۸۲
- رقم دوشس (Duchesse d'Angouleme) ۸۴
- رقم کوشیا (Coscia) ۸۴
- رقم بوره ژیفارد (Beurre Giffard) ۸۶
- رقم بلادی جونیو (Bella di Giouigno) ۸۷
- ارقام گلابی متعلق به گونه *P. serotina* ۸۹
- رقم اکوسانکیچی (Okusankichi) ۸۹
- رقم چوجو (Choju) ۹۰
- رقم چوجورو (Chojuro) ۹۱
- رقم کیکوسویی (Kikusui) ۹۱
- رقم کوسویی (Kosui) ۹۳
- رقم شینکو (Shinko) ۹۴
- رقم شینسویی (Shinsui) ۹۵
- رقم شینسی (Shinsei) ۹۵
- رقم شینسیکی (Shinseiki) ۹۷
- رقم شینستسو (Shinsetsu) ۹۸
- رقم نیتاکا (Niitaka) ۹۹
- رقم نیجیسیکی (Nijisseiki) ۹۹
- رقم هوسویی (Hosui) ۱۰۱

۱۰۲.....	ارقام گلابی تجاری مورد استفاده در مناطق گلابی خیز کشور.....
۱۰۴.....	منابع.....

فصل ۵: پایه‌های درختان گلابی..... ۱۰۵

۱۱۰.....	پایه‌های همگروه گلابی متعلق به گونه <i>P. communis</i> L.....
۱۱۱.....	سری پایه‌های همگروه ایالات متحده آمریکا.....
۱۱۳.....	پایه OH×F 51 (بروکللی - Brokly) [®] (OHF Delbard [®]).....
۱۱۴.....	پایه OH×F 69 (داینیر - Daynir)(Farold [®] 69).....
۱۱۴.....	پایه OH×F 87 TM (دایتور - Daytor).....
۱۱۵.....	پایه OH×F 97.....
۱۱۶.....	پایه OH×F 217.....
۱۱۷.....	پایه OH×F 333 (بروکمال - Brokmal)(OHF Delbard [®] 333).....
۱۲۱.....	سری پایه‌های همگروه آفریقای جنوبی.....
۱۲۱.....	پایه BP1.....
۱۲۱.....	پایه BP3.....
۱۲۲.....	سری پایه‌های همگروه آلمان.....
۱۲۳.....	پایه Pyrodwarf [®]
۱۲۴.....	پایه Pyro TM 2-33.....
۱۲۴.....	سری پایه‌های همگروه ایتالیا.....
۱۲۵.....	پایه Fox 11.....
۱۲۵.....	پایه Fox 16.....
۱۲۶.....	پایه‌های همگروه گلابی متعلق به گونه <i>C. oblonga</i>
۱۲۸.....	پایه کوئینس A (به آنجرز).....
۱۲۹.....	پایه کوئینس C.....
۱۲۹.....	پایه کوئینس BA 29 (BA 29-Provence Quince BA29-BA 29C)(BAC 29-P).....
۱۳۲.....	پایه کوئینس CQ 127.....
۱۳۲.....	پایه کوئینس CQ 129.....
۱۳۲.....	پایه کوئینس CQ 130.....
۱۳۴.....	پایه کوئینس CQ 132.....
۱۳۴.....	پایه کوئینس CQ 133.....
۱۳۵.....	پایه کوئینس CQ 134.....
۱۳۶.....	پایه‌های همگروه گلابی متعلق به گونه <i>P. calleryana</i>
۱۳۷.....	پایه D6.....
۱۳۸.....	سایر پایه‌های تجاری و پراهمیت گلابی در کشور.....
۱۴۰.....	استفاده از گونه ولیک (<i>Crataegus</i> spp.) به عنوان پایه گلابی.....

- ۱۴۰..... ناسازگاری پایه‌های همگروه به با ارقام مختلف گلایی
 ۱۴۵..... سازگاری پایه‌های مختلف گلایی به تشبها
 ۱۵۰..... منابع

فصل ۶: شرایط آب و هوایی پرورش گلایی..... ۱۵۱

- ۱۵۱..... نیاز سرمایی درخت گلایی و ارقام با نیاز سرمایی کم
 ۱۵۵..... حداقل محدوده تحمل دمایی زمستانه ارقام و پایه‌های گلایی
 ۱۵۶..... سرمازدگی بهاره در ارقام گلایی
 ۱۵۸..... اثر متقابل شرایط آب و هوایی با کیفیت میوه در گلایی
 ۱۵۹..... بیماری آتشک، به‌عنوان عامل محدود کننده کشت گلایی
 ۱۶۰..... منابع

فصل ۷: احداث باغ گلایی..... ۱۶۱

- ۱۶۱..... خاکهای مناسب برای احداث باغ گلایی
 ۱۶۳..... رابطه نوع پایه و شرایط خاک با احداث باغ گلایی
 ۱۶۴..... رابطه انتخاب نوع پایه با ترکیب درخت در باغ های گلایی
 ۱۶۸..... محدود کردن قدرت رشد در درختان گلایی
 ۱۷۰..... منابع

فصل ۸: هرس درختان گلایی..... ۱۷۱

- ۱۷۳..... هرس فرمدهی روی درختان نیمه پاکوتاه
 ۱۷۵..... هرس فرمدهی روی درختان پاکوتاه
 ۱۷۷..... هرس باردهی
 ۱۸۰..... منابع

فصل ۹: باردهی درختان گلایی..... ۱۸۱

- ۱۸۱..... گرده افشانی و انتخاب گرده‌زای مناسب برای ارقام گلایی

ضمائم..... ۱۸۷