

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

The Global Flower Bulb Industry: Production, Utilization, Research

صنعت گلهای پیازی در جهان

(تأمین، بهره‌برداری و پژوهش)

ویراسته‌گران

Maarten Benschop, Rina Kamenetsky, Marcel Le Nard, Hiroshi Okubo and
August De Hertogh

مترجمین:

علی صالحی ساردویی و مؤثرگان شهدادنژاد

عنوان و نام پدیدآور	صنعت گل‌های پیازی در جهان (تولید، بهره برداری و پژوهش) / نویسندگان مارتین بنسشاپ... [و دیگران] : مترجمان
مشخصات نشر	گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۴۲ص: مصور.
شابک	978-622-02-0317-9
یادداشت	عنوان اصلی: The Global Flower Bulb Industry: Production, Utilization, Research, 2010.
یادداشت	مارتین بنسشاپ، رینا کامنتسکی، مارسل لی نارد، هیروشی اکوبو، آگوست دی هرتوگ.
موضوع	پیازهای گل (Bulbs (Plants
موضوع	پیازهای گل -- فیزیولوژی (Physiology -- Bulbs (Plants
شناسه افزوده	بنسشاپ، مارتین Benschop, Maarten
شناسه اف	صالحی ساردویی، علی، ۱۳۶۵ - مترجم
شناسه افزوده	شهدادنژاد، مؤگان، ۱۳۶۵ - مترجم
رده بندی کنگره	SB۴۲۵/۳ص ۹ ۱۳۹۷

صنعت گل‌های پیازی (تولید، بهره برداری و پژوهش)

مترجمین: علی صالحی، ردوان و مؤگان شهدادنژاد

صفحه آرا و طراح جلد: بهاره عزیز، تبیان

نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۳۰ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۱۰۰

شماره شابک: ۹-۰۳۱۷-۰۲-۶۲۲-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

حق چاپ برای مترجمین محفوظ می باشد.



نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضایع). ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸
دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۲۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail.com
سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

فهرست مطالب

۷.....	مقدمه مترجمین
۸.....	۱-مقدمه
۱۰.....	۲- چشم اندازهای تاریخی
۱۲.....	۳-جهانی شدن صنعت پیاز گل
۱۲.....	۱-۳- استاده و توسعه بازارهای گسترده
۱۶.....	۲-۳- معرفی گیاهان جدید
۲۰.....	۳-۳- کنوانسیون های بین المللی
۲۱.....	۴-۳- حوزه های مسئولیت
۲۳.....	۱-۴- ژنتیک و اصلاح نباتات
۲۶.....	۱-۱-۴- حقوق اصلاح کننده و ثبت و اختراع
۲۷.....	۲-۱-۴- باغ گیاهشناسی Hortus Palaborum: مسمی برای نگهداری ژرم پلاسما
۲۸.....	۳-۱-۴- گلابول
۳۱.....	۴-۱-۴- سنبل
۳۲.....	۵-۱-۴- زنبق
۳۳.....	۶-۱-۴- سوسن
۳۷.....	۷-۱-۴- نرگس
۳۹.....	۸-۱-۴- لاله
۴۲.....	۹-۱-۴- سایر جنس ها
۴۵.....	۲-۴- فیزیولوژی
۴۶.....	۱-۲-۴- تولید پیاز
۴۹.....	۲-۲-۴- تسریع گلدهی پیاز و فرایند گلدهی
۵۲.....	۳-۲-۴- جنبه های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گلدهی
۵۶.....	۴-۲-۴- جنبه های مولکولی گلدهی
۵۸.....	۳-۴- آفات، اختلالات فیزیولوژیکی و تنظیم کننده های رشد
۵۸.....	۱-۳-۴- جنبه های عمومی بهترین عملیات مدیریتی

- ۵۹..... ۲-۳-۴- بیماری‌های ژنوفیت‌های زینتی
- ۶۰..... ۳-۳-۴- حشرات پیازهای زینتی
- ۶۰..... ۴-۳-۴- اختلالات فیزیولوژیک ژنوفیت‌های زینتی
- ۶۱..... ۵-۳-۴- تنظیم‌کننده‌های رشد گیاه (PGR)
- ۶۱..... ۴-۴- سایر حوزه‌های تحقیقاتی
- ۶۱..... ۱-۴-۴- امکانات و تجهیزات ویژه برای تولید پیازهای گل
- ۶۲..... ۲-۴-۴- نقل و انتقال پیازهای گل
- ۶۳..... ۳-۴-۴- دناوی گلخانه‌ای و تسريع گلدهی
- ۶۴..... ۵- مهم‌ترین سازمان‌ها، تولیدکننده پیاز گل
- ۶۴..... ۱-۵- موسسات آبیاری، شبکه دولتی و دولتی
- ۶۴..... ۱-۱-۵- آگرکسکو (AGRESCO)
- ۶۵..... ۲-۱-۵- شرکت آنتوس (BGBL/BO. IT)
- ۶۶..... ۳-۱-۵- موسسات مزایده پیازهای گل
- ۶۶..... ۴-۱-۵- اتحادیه بلوم بولن سترال هلند (CNB)
- ۶۷..... ۵-۱-۵- هلند بلوم بولن هویس (IOBAHO)
- ۶۷..... ۶-۱-۵- شرکت HBVeilingen
- ۶۸..... ۷-۱-۵- سازمانهای ارتقادهنگی در هلند (CEC/Raad/IBC)
- ۷۰..... ۹-۱-۵- پروداکتشاپ توئین بو (PVS/PT)
- ۷۱..... ۱۰-۱-۵- اتحادیه عمده فروشان پیاز آمریکای شمالی (NAFWA)
- ۷۲..... ۲-۵- سازمان‌های تحقیقاتی و پشتیبانی تکنیکی
- ۷۲..... ۱-۲-۵- شرکت هلندی بلوم بولم بالم کورنسیدنس (BKD)
- ۷۸..... ۲-۲-۵- فرانسه
- ۸۲..... ۴-۲-۵- ژاپن
- ۸۳..... ۵-۲-۵- آفریقای جنوبی
- ۸۴..... ۶-۲-۵- انگلستان
- ۸۵..... ۷-۲-۵- ایالات متحده آمریکا
- ۸۸..... ۸-۲-۵- سایر کشورها

۸۸.....	۳-۵- جشنواره‌های گل‌های پیازی
۸۸.....	۱-۳-۵- جنبه‌های عمومی
۸۹.....	۲-۳-۵- باغ‌های اختصاصی گیاهان پیازی
۸۹.....	۳-۳-۵- سایر باغ‌های عمومی
۹۰.....	۴-۳-۵- سایر جشنواره‌های گل
۹۲.....	۴-۵- انجمن‌های گیاهان پیازی
۹۲.....	۶- نتیجه‌گیر: و تحقیقات آینده
۹۳.....	۱-۶- ج. جو. رزیابی و کاربرد گیاهان جدید
۹۳.....	۲-۶- مقولات زیست‌محیطی، مدیریت تلفیقی آفات
۹۴.....	۳-۶- تولید مواد گیاهی شیره
۹۵.....	۴-۶- دورمانسی
۹۶.....	۵-۶- گلدهی و افزایش طول ساقه
۹۷.....	۶-۶- اصلاح
۹۸.....	۷-۶- گیاهان مدل برای تحقیقات ژنتیکی و سریش
۹۹.....	۸-۶- کیفیت گل، دست‌ورزی‌های پس از برداشت و حمل و نقل
۱۰۰.....	۹-۶- تکثیر
۱۰۰.....	۱۰-۶- شبکه تحقیقاتی
۱۰۱.....	منابع

مقدمه مترجمین

حمد و سپاس یکتایی را که مرا یاری فرمود تا این کتاب را ترجمه نمایم و سهمی هر چند ناچیز در اعتلای علمی دانشجویان این مرز و بوم داشته باشم. در کتاب حاضر ابتدا مقدمه‌ای در رابطه با صنعت و فیزیولوژی گیاه و موانع تولید پرداخته شده است و در انتها به موسسات مرتبط با گیاهان پیازی زینتی و مباحث نوین گل‌های پیازی پرداخته گردیده، که می‌تواند برای کارشناسان، دانشجویان و اساتید ارجمند بویژه باغبانی و تولیدکننده گان گل‌های پیازی و تمام دوستداران گل‌های زینتی مورد استفاده قرار گیرد. گرچه تلاش زیادی در راستای نبود اشتباهات تایپی یا ترجمه‌ای صورت گرفته است اما ممکن است مواردی موجود وجود داشته باشد که از چشم نگارنده دور مانده باشند. بنابراین از تمام استادان و دانشجویان محترم خواهشمند است نظرات خود را ارسال نمایند تا در بهبود چاپ‌های بعدی به کار گرفته شود.

مترجمین

علی صالح ساردویی

مژگان شهدادزاد