

هاپلوپیدی و کاربردهای آن در ژنتیک و اصلاح نباتات

تألیف:

دکتر مهران عنایتی شریعت پناهی

دکتر علی محمد شکیب

مهندس داوود امامی میبیدی

عنوان: هاپلوپیدی و کاربردهای آن در ژنتیک و اصلاح نباتات

نویسندگان: دکتر مهران عنایتی شریعت پناهی، دکتر علی محمد شکیب و مهندس داوود امامی میبیدی

سال انتشار: ۱۳۹۰

تعداد صفحات: ۲۷۶

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۷۹-۱۹-۳

جهت تهیه کتاب با شماره تلفن ۰۲۶-۳۲۷۰۳۵۳۶ داخلی ۲۰۹ بخش انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی تماس حاصل فرمایید.

امروزه در دنیا سیستم هاپلوپیدی به دلیل مزایای متعدد (از قبیل کوتاه کردن برنامه‌های اصلاحی و متعاقباً کاهش هزینه‌های تولید رقم، افزایش راندمان برنامه‌ها، اکتساب لاین‌های کاملاً خالص، تولید لاین اینبرد در برنامه تهیه بذور هیبرید F_1 گیاهان دگرگشن، و ...) و کشت میکروسپور به دلیل کاربردهای انحصاری دیگر، جایگاه ویژه‌ای هم در مراکز تحقیقات علوم پایه و هم در موسسات و کمپانی‌های اصلاح و تولید بذر در دنیا یافته است. به منظور توسعه این تکنولوژی، آموزش بهتر دانشجویان، آشنایی بهتر به‌نژادگران، تشویق بخش خصوصی در زمینه هاپلوپیدی و همچنین فقدان کتاب تخصصی فارسی در این زمینه، کتاب حاضر که نتایج آخرین یافته‌های دانشمندان متبحر دنیا و ایران در زمینه هاپلوپیدی است، تألیف شده است. در این کتاب تلاش شده تا مبحث هاپلوپیدی از تعاریف گرفته تا روش‌های تولید، کاربردها و پروتکل‌های مهم تولیدی در گونه‌های مختلف مورد بحث قرار گیرد.

