

۱۹۰۵۷



متران لخصی کشاورزی

سعید اسدی جانشینی

۱۳۹۷

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل این: متون تخصصی
Lesson 1	8
Heat Tolerance (Part 1)	8
۱۰	درس اول
۱۰	تحمل گرما (بخش اول)
Lesson 2	12
Heat Tolerance (Part 2)	12
۱۴	درس دوم
۱۴	تحمل گرما (بخش دوم)
Lesson 3	16
Cold Tolerance	16
۱۸	درس سوم
۱۸	تحمل سرما
Lesson 4	21
Transgenic Plants	21
۲۳	درس چهارم
۲۳	گیاهان تراریخته
Lesson 5	25
Molecular Markers	25
۲۶	درس پنجم
۲۶	مارکرهای مولکولی
Lesson 6	27
RFLP	27
۲۸	درس ششم

چند ریختی (چند شکلی).....	۲۸
Lesson 7.....	29
RAPD	29
درس هفتم	۳۰
چند شکلی تصادفی قطعات DNA	۳۰
Lesson 8.....	31
CAPS and SSRs.....	31
درس هشتم	۳۲
چگونگی توالی چند شکل توسعه یافته و توالی ساده تکراری	۳۲
Lesson 9.....	33
Tissue Culture.....	33
درس نهم	۳۵
کشت بافت	۳۵
Lesson 10.....	37
Establishment of an efficient in vitro culture and overexpression of suitable genes to improve cellulosic feedstock production of bioenergy crops	37
درس دهم	۳۸
استقرار یک سیستم کارآمد کشت بافت و بیان ژن‌های مناسب با هدف تولید سلولز در محصولات بیوانرژی	۳۸
Lesson 11.....	40
Why Somatic Plant Cells Start to form Embryos?	40
درس یازدهم	۴۱
چرا سلول‌های غیر جنسی گیاهی تشکیل جنین می‌دهند؟	۴۱
Lesson 12.....	43
Enhancing Postharvest Shelf Life and Quality in Horticultural Commodities Using 1-MCP Technology	43
درس دوازدهم	۴۴
افزایش دوره ماندگاری و کیفیت محصولات باغبانی پس از برداشت در قفسه با استفاده از تکنولوژی 1-MCP	۴۴
Lesson 13.....	46

Problems In Breeding Fruit Crops.....	46
۴۷.....	درس سیزدهم
۴۷.....	مشکلات موجود بر سر راه اصلاح درختان میوه
Lesson 14.....	49
In Vitro Pollination and Fertilization	49
۵۱.....	درس چهاردهم
۵۱.....	گرد افشانی و تلقیح در شرایط کشت بافت
۵۵.....	نصایح دوم: اصطلاحات تخصصی
۱۴۵.....	فصل سوم: سوالات کنکور
Vocabulary Test	145
۱۵۰.....	پاسخ سوالات تنکمه
۱۵۸.....	کلید سوالات
۱۵۹.....	منابع