



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی

ویژه مروجان، مددکاران ترویجی و کشاورزان پیشرو
فصلنامه ترویجی | شماره ۱۶۲ و ۱۶۳ | پاییز و زمستان ۱۴۰۱

صاحب امتیاز: سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی

مدیر مسئول: عطاءالله ابراهیمی

سر دبیر: حسام الدین غلامی

مدیر داخلی: شبنم قبادی مقدم

طراحی و صفحه آرایی: نرگس بهادر

هیئت تحریریه:

مسعود پیروشعبانی (رئیس گروه توانمندسازی بهره‌برداران، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **حسین پیری** (معاون دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **غلامرضا ضیایی** (رئیس گروه ترویج تولیدات کشاورزی، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **حسام الدین غلامی** (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **جواد قاسمی** (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **اسماعیل کرمی دهکردی** (دانشیار دانشگاه زنجان)، **عبدالله موموندی** (مدیرکل دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی)، **شهرام مقدس فریمانی** (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **سید کریم موسوی** (استادیار مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی)، **عباس نوروزی** (استادیار مرکز آموزش امام خمینی)

کارشناسان نشریه:

صدیقه بکوردی (کارشناس تخصصی ترویج و آموزش کشاورزی)، **سیده فرزانه حسینی** (کارشناس تخصصی ترویج و آموزش کشاورزی)، **مریم خسروبیگی** (کارشناس تخصصی زراعت)، **امیرمسعود طایفه‌خانی** (کارشناس تخصصی گزارش‌های علمی)، **مهدی فرجی** (کارشناس تخصصی باغبانی)، **مهناز نصراللهی** (کارشناس تخصصی عکس و خیر).

نشانی:

تهران، خیابان آزادی، بین رودکی و نواب، مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، طبقه ۱۲
تلفن: ۹-۶۶۹۴۰۷۷۷ داخلی ۲۳۴۱ | شماره: ۴۴۵-۶۶۴۳۰
وبگاه مجله: <https://moravej.areeo.ac.ir/>
وبگاه دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی: www.dtarvij.areeo.ir
شمارگان: محدود



۳	باغبانی
۳	فرم تربیتی بوته‌ای، روشی جدید در تربیت درختان سیب
۷	روش‌های نوین بهینه‌سازی مصرف آب و مواد غذایی در باغات هلو
۱۲	با مروجان
۱۲	ترویج کشاورز به کشاورز در بهره‌وری بهینه از منابع در کشت چغندر قند
۱۴	خاک و آب
۱۴	راهکارهای کاهش مصرف آب در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۲۲	بوی گندم
۲۳	زراعت
۲۳	تأثیر کودهای زیستی در افزایش عملکرد و کاهش مصرف کودهای نیتروژن در لوبیا چیتی
۲۹	ارزیابی و مقایسه عملکرد لاین امیدبخش کنجد ۵-۹۳ با رقم شاهد اولتان در مزارع زارعین منطقه مغان
۳۴	ترویج در قاب تصویر
۳۵	دام و طیور
۳۵	کاربرد تفاله انگور در صنعت مرغداری
۴۰	گفت‌وگو
۴۰	گفتگو با مدیرکل دفتر آموزش بهره‌برداران
۴۳	گوناگون
۴۳	دانستنی‌هایی درباره عقرب‌ها و فواید آن‌ها