

کتاب و اوقات

آموزش نرم افزار (تحت ویندوز)
نیاز آبی و برنامه آبیاری گیاهان



۱۳۵۹
واحد تهران



پایگاه
جامع
اطلاعات

www.adinehbook.com

چاپ دوم

تألیف: محدثه بیدآبادی

زیر نظر: دکتر محمودرضا بهبهانی
با مقدمه ای از: دکتر علی اصغر فرشی

CROPWAT

Learning of Software (for Windows)

Crop Water Requirements & Irrigation Scheduling

پایگاه

جامع

اطلاعات

کتاب



www.adinarbook.com

نرم افزار کراپ وات یک ابزار کاربردی برای مهندسان کشاورزی (آبیاری و زهکشی، هواشناسی و زراعت) در انجام محاسبات آبیاری و نیاز آبی گیاه و به خصوص سهولت در طراحی و مدیریت برنامه آبیاری می باشد.

این نرم افزار به زبان Visual Basic ، به کمک موسسه IIDS (International Irrigation & Development Institute) دانشگاه ساوتهمپتون انگلستان نوشته شده است.

روش کار با این برنامه ساده بوده و کافی است برای اینکه نرم افزار کراپ وات جدول نیاز آبی گیاه را به عنوان داده خروجی به شما بدهد، داده های ورودی الزامی : ETO های ماهیانه ، داده های گیاه، الگوی کشت و داده های ورودی اختیاری : داده های اقلیمی ماهیانه و بارندگی ماهیانه را در پنجره های مربوطه وارد نمایید و در مرحله بعد برای محاسبه جدول برنامه آبیاری می بایست عسلووه بر داده های فوق، داده های خاک را وارد و شاخص های برنامه آبیاری را تنظیم نمایید.

همچنین این نرم افزار با رسم گراف های آب و هوا، بارندگی ، الگوی کشت، نیاز آبی گیاه و برنامه آبیاری فهم بسیاری از مطالب عمومی و پایه در علم کشاورزی را آسان می کند.

By: Mohaddeseh Bidabadi

Under supervision of Dr. M. R. Behbahani

And an introduction by Dr. A. A. Farshi

فروشگاه کتاب خیابان انقلاب بین اردیبهشت و ۱۲ فروردین، جنب انتشارات آگاه، ساپتمان ۲۱۰

تلفن: ۶۶۳۹۰۷۳۰-۶۶۳۹۰۷۳۲

پست الکترونیکی: en.jahat@gmail.com <http://nashr.jahat.ir>

ISBN: 978-964-8171-09-9

