



نرم افزار

بهینه سازی الگوی کشت

هدف از مدیریت و اقتصاد کشاورزی، کمک به کشاورزان برای اتخاذ تصمیمات مناسب، جهت استفاده هر چه بهتر از نهاده های تولیدی در جهت افزایش درآمد آنان و تحقق خواسته های سیاست گذاران کلان است.

از جمله مسایلی که در اقتصاد کشاورزی مورد توجه فراوان است، تعیین الگوی بهینه کشت است.

هدف از تعیین الگوی بهینه کشت، انتخاب ترکیبی از محصولات برای کشت در یک واحد زراعی مشخص، با توجه به خصوصیات کشت محصولات مختلف، پیش بینی قیمت آن ها در بازار، حجم تقاضا، منابع خاک و آب در دسترس، نیروی انسانی، سرمایه، تجهیزات کشاورزی و موارد مشابه دیگر، به منظور بیشینه کردن سود آن واحد کشاورزی است.

ورودی های نرم افزار آذرکشت عبارتند از:

۱- مشخصات زمین مورد نظر برای تعیین الگوی کشت، از جمله وسعت زمین و انواع محصولات قابل کشت در آن.

۲- مشخصات انواع منابع لازم برای تولید و میزان در دسترس آن ها شامل، آب، انواع کودها، نیروی انسانی، انواع ماشین آلات کشاورزی و غیره.

۳- مشخصات انواع محصولات قابل کشت شامل، قیمت فروش، میزان تولید در هر هکتار، میزان استفاده از منابع مختلف (مثل آب و نیروی انسانی) در طول دوره کشت، زمان و مدت کشت

خروجی نرم افزار عبارتست از:

میزان کشت از هر یک از محصولات در یک سال زراعی با هدف افزایش سود حاصل از فعالیت کشت و کاهش ریسک کشاورزان

دفتر مرکزی

اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان،
شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان،
ساختمان شیخ بهایی، شماره ۱۶۴
تلفکس: ۰۳۱۱ ۳۸۷ ۲۸۵۸

دفتر تهران

خیابان سهروردی، خیابان خرمشهر،
خیابان عربعلی، کوچه هفتم، پلاک ۷،
طبقه سوم
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۵۳۰۸۷۳