

عنوان مقاله:

کشاورزی الکترونیک: اصطلاحات و کاربردها

محل انتشار:

مجله علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

غلامعباس ملاحی - کارشناس مروج سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان - مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کنارک

خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش رو به رشد جمعیت جهان، می توان گفت که امنیت غذایی از مهم ترین چالش های قرن حاضر است. به دلیل محدودیت منابع طبیعی و نهاده ها، و مشکلاتی مانند تغییر اقلیم، آلودگی های زیست محیطی و افزایش مهاجرت روستاییان به شهرها، افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی دشوار است. در چنین شرایطی، تامین امنیت غذایی به تغییر روش ها و رویکردهای تولید وابسته است. برای تولید باید راهکارها و شیوه های نوینی را جستجو کرد. افزایش بهره وری در تولید یعنی افزایش کاربرد دانش و فناوری در نظام های تولید کشاورزی. بنابراین، باید از فناوری های نوین برای افزایش بهره وری استفاده کرد. به عبارت دیگر، آینده تولید پایدار کشاورزی درگرو کاربرد فناوری های نوین است. در این مقاله ضمن توجه به اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشاورزی، اصطلاحات نوینی مانند کشاورزی هوشمند، تجارت الکترونیک و کشاورزی دقیق بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

کشاورزی الکترونیک، کشاورزی هوشمند، تجارت الکترونیک، کشاورزی دقیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1589850>

