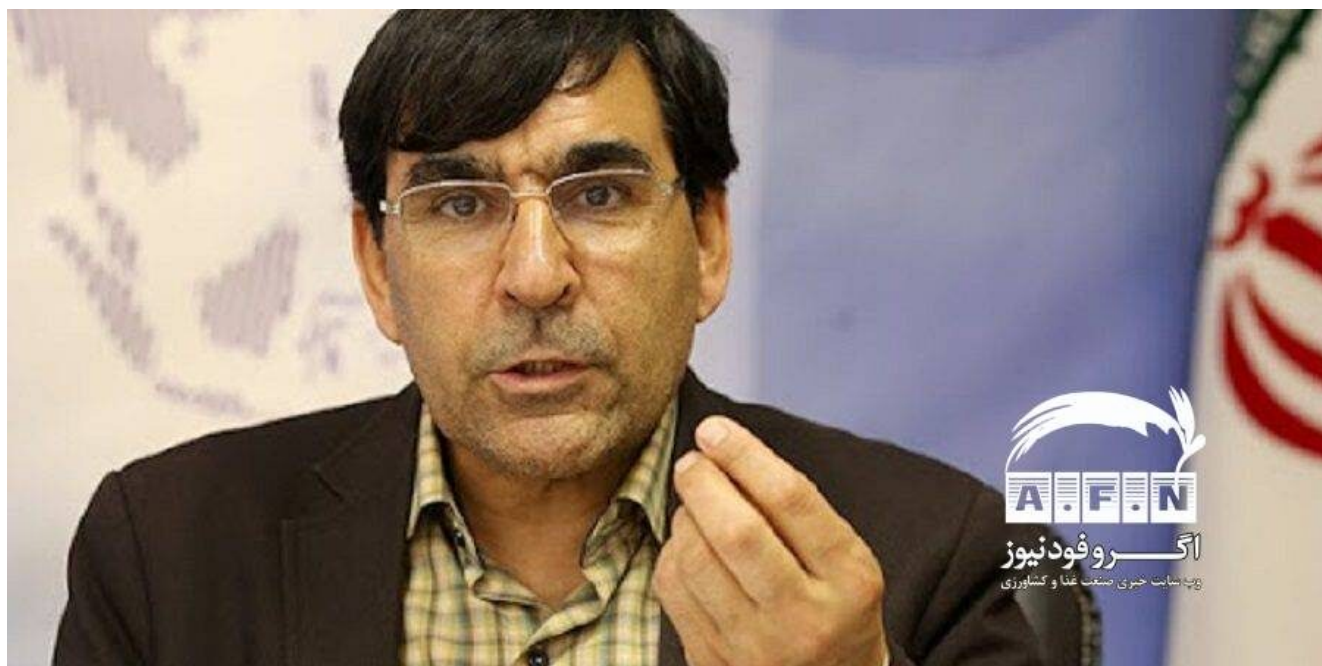


اجرای پایلوت هوشمندسازی روشهای آبیاری در ۵ هزار هکتار اراضی



مجری طرح سامانه‌های نوین آبیاری گفت: بنابر برنامه هوشمندسازی سیستم‌های آبیاری، این امر تاکنون در سطح ۵ هزار هکتار اراضی آبی کشور اجرا شده است.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی (اگرو فود نیوز)، به نقل از وزارت جهاد کشاورزی؛ فریبرز عباسی مجری طرح سامانه‌های نوین آبیاری گفت: بیش از دو میلیون هکتار اراضی آبی کشاورزی را به سامانه‌های هوشمند آبیاری تا سال ۱۴۱۱ در راستای اهداف سند امنیت غذایی دانش‌بنیان تجهیز خواهیم کرد.

به گفته او، تاکنون ۵۰ پایلوت هوشمندسازی برای انواع روشهای آبیاری در سطح پنج هزار هکتار از اراضی آبی کشاورزی کشور اجرا شده است.

عباسی ادامه داد: نتایج برخی از پایلوت‌ها نشان می‌دهد که هوشمندسازی سامان‌های نوین آبیاری منجر به افزایش ۵۰ درصد عملکرد تولید و بهره‌وری و همچنین کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب می‌شود.

مجری طرح سامانه های نوین آبیاری با تاکید بر توسعه سامانه های نوین آبیاری در اراضی آبی کشاورزی گفت: هوشمندسازی سیستم های آبیاری شامل دو بخش نرم افزاری و سخت افزاری است، بخش نرم افزاری شامل داده ها و اطلاعات ماهواره ای و بخش سخت افزاری شامل سنسورها برای اندازه گیری رطوبت و دمای خاک و سایر پارامترها است.

سرویس خبری: کشاورزی