



The 2nd International Conference on
Medicinal Plants, Organic Farming,
Natural and medicinal materials

۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷ - مشهد مقدس

بررسی و ارائه یک الگوی عملیاتی در جهت بهبود تناوب زراعی محصولات کشاورزی با تکیه بر کلزا

سارا پارسیانی*^۱، محمود دژبانی^۲، سید یعقوب حسینی^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد توسعه روستایی دانشگاه علوم کشاورزی گرگان

۲- کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد واحد بجنورد

۳- کارشناس ارشد مرتعداری دانشگاه آزاد واحد نور

چکیده

دستیابی به امنیت غذایی زمانی میسر خواهد بود که بتوان تمام نیازهای غذایی را رفع نمود. تنوع اقلیمی ایران این امکان را می دهد تا بتوان محصولات مختلف را متناسب با اقلیم و شرایط اکولوژیک یک منطقه کشت نمود. در رابطه با اهمیت کشت دانه های روغنی می توان بیان داشت که بر اساس آمار منتشر شده ۹۵ درصد از نیاز روغنی داخلی کشور از خارج وارد می شود و به منظور خودکفایی در تولید دانه های روغنی کشت اینگونه محصولات بیش از پیش احساس می شود. از سوی دیگر کشت اصولی زمانی می تواند مثمر ثمر واقع شود که یک از الگوی عملیاتی و کارآمد برخوردار باشد. با توجه به اهمیت موضوع این مطالعه به دنبال ارائه یک الگوی عملیاتی در جهت بهبود تناوب زراعی در محصولات روغنی به خصوص کلزا می باشد. روش بررسی این مطالعه بصورت تدوین دو روستای پیش فرض A , B می باشد و تناوب زراعی و اهمیت کشت کلزا در این دو کلزا به تفصیل در چند مرحله مورد بررسی قرار گرفته است. از مزیت های این الگوی می توان به آسودگی خاطر کشاورز در مورد نحوه تناوب زراعی، کاهش امراض و بیماری ها و بهبود راندمان آبیاری و تولید هدفمند محصولات متناسب با نیازهای ملی و منطقه ای اشاره کرد. از مهمترین چالش های این الگو هم می توان به مواردی همچون روند فرسایشی تغییر نگرش کشاوران سنتی، کمبود ابزار آلات جهت برداشت همزمان محصولات و همچنین نبود یک سازو کار اجرایی لازم برای پیاده سازی این طرح اشاره کرد.

واژگان کلیدی: تناوب زراعی، الگوی کشت، دانه های روغنی، کلزا