

اهداف و مسیر تعالی

چند سالی است که بحث تولید و مصرف محصولات سالم و ارگانیک در بین مردم محبوبیت زیادی پیدا کرده است. چرا که مطالعات نشان می‌دهد محصولات ارگانیک و سالم در مقایسه با محصولات غیرارگانیک، سالم‌تر و مغذی‌تر بوده و از طعم بهتری برخوردار هستند. بسیاری از علاقه‌مندان به محیط زیست نیز با روش پرورش غیرارگانیکی مخالف هستند و معتقدند که استفاده از محصولات ارگانیک برای محیط زیست و حیوانات امن‌تر خواهد بود.

در روش ارگانیک به جای استفاده از علف‌های هرزکش و قارچ‌کش‌ها که همگی از سموم دفع آفت هستند، از مواد طبیعی مانند کمپوست‌ها برای تقویت گیاهان استفاده می‌شود. محصولات ارگانیک از رنگ طبیعی برخوردار هستند چراکه در ترکیبات محصول از اصلاح‌های ژنتیکی و هورمون‌ها برای رشد سریع‌تر و زودرس کردن محصولات و از مواد نگهدارنده برای افزایش طول عمرشان استفاده نمی‌کنند. در تحقیقات انجام شده ثابت شده است که محصولات ارگانیک سطح نیترات پایین‌تری دارند و به نسبت محصولات غیرارگانیک خطر ابتلا به انواع سرطان در اثر استفاده از آن‌ها پایین‌تر است. در نهایت به نظر من بالا بودن کیفیت محصول هم از نظر کیفی و هم کمی مهم‌ترین وجه تمایز تجارت کشاورزی خود از رقبا می‌باشد.

ایده‌ی تولید محصولات کشاورزی سالم با مدیریت تلفیقی آفات IPM :

تولید محصولات کشاورزی سالم و محصول IPM کشاورزی در بخش‌های مختلف از جمله مزارع، باغات، محصولات گلخانه‌ای، صنایع تولید مواد غذایی و خوراکی یا صنایع تبدیلی قابل اجرا می‌باشد. محصولات سالم محصولاتی هستند که دارای حدود مجاز باقیمانده آفت‌کش، عناصر، فلزات و سموم می‌باشند و حاصل اعمال استانداردها و برنامه‌های مدیریتی بر اساس معیارهای مشخصی مانند کدکس، MRL، ADI و ... هستند. محصولی که استاندارد سه گانه، در تولید محصولات غذایی را رعایت کرده و تحت کنترل استانداردهای الزامی و اجباری و تشویقی کیفیت غذایی در کشاورزی قرار گیرد. در روند تولید از روش مدیریت تلفیقی آفات IPM (Integrated Pest Management) شامل به کارگیری مجموعه‌ای از روش‌هایی است که ضمن دستیابی به کنترل اقتصادی و پایدار آفت، استفاده از مواد شیمیایی و در نتیجه خطرات زیست محیطی را به حداقل می‌رساند، استفاده شود. از آنجایی که جمعیت آفت و روش‌های کنترل آن تحت تأثیر عوامل مختلفی نظیر نوع رقم، نوع خاک، توپوگرافی، پیشینه کشت، شرایط آب و هوایی و ... قرار می‌گیرد لذا برای هر منطقه ارائه یک برنامه مدیریتی بر مبنای یافته‌های تحقیقاتی امری ضروری است. همچنین براساس الگوی فوق‌الذکر مصرف آب به گونه‌ای تنظیم می‌شود که عمدتاً در ماه‌های مختلف کمبودی از لحاظ این منبع وجود نداشته باشد. در ضمن با در نظر گرفتن نتایج الگوی برنامه‌ریزی مصرف مواد شیمیایی زیان‌آور از جمله کودها و سموم شیمیایی نیز در حداقل خود خواهد بود.

بر این باوریم که تخصیص عوامل تولید بین فعالیت‌های مختلف زراعی به نحوی که همراه با در نظر گرفتن اهداف مناسب اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی واحد کشاورزی باشد، به واقعیت‌های کشاورزی پایدار

نزدیک‌تر است. در طی سال‌های اخیر استفاده بیش از حد و غیرمعمول از مواد شیمیایی در کشاورزی و استفاده بی‌رویه از آب و بکارگیری روش‌های نامناسب آبیاری وضعیت نگران‌کننده و ناپایداری را در فعالیت‌های کشاورزی بوجود آورده است. به نظر می‌رسد در مجموعه اراضی کشاورزی، هر ساله مقادیر زیادی از مواد شیمیایی مضر در قالب کودها و سموم شیمیایی در آنجا بکار گرفته می‌شود.

مدیریت شیوه‌های نوین طی فرایند تولید که با حفظ محیط زیست، جمعیت فعال آفات کنترل و زیر سطح آستانه زیان اقتصادی نگه داشته شود. اصلاح کاربرد رویه نهاده‌های شیمیایی که موجب نگرانی‌های فزاینده در بخش کشاورزی، محیط زیست و حفاظت از منابع شده است.

با وجود این که امروزه مباحث پایداری کشاورزی مورد توجه جدی قرار گرفته، اما اقدامات صورت گرفته برای عملیاتی نمودن این مفهوم بسیار ناچیز بوده است. توسعه بخش کشاورزی بدون در نظر گرفتن وضعیت شاخص‌های کشاورزی پایدار، اثرات زیان‌بار و جبران‌ناپذیری را برای جامعه به دنبال خواهد داشت.

تغییر نگرش کارشناسان کشاورزی، نسبت به اصول و مفاهیم پایداری، برای تحقق کشاورزی پایدار ضروری است. به منظور تحقق این مهم، باید به همه تدبیرهایی که منجر به تحکیم این گونه تغییرات می‌شود توجه نمود. از جمله چالش‌های مهم برای دست‌یابی به این هدف، تهیه کانال‌های اطلاع‌رسانی مناسب برای اثربخشی بیشتر است. بنابراین، به کارگیری ایده‌ها نو به منظور تبیین علمی کشاورزی پایدار می‌تواند حرکتی مؤثر برای تحقق کشاورزی پایدار باشد. زیرا به دلیل قابلیت‌های ویژه آن در ایجاد ارتباط با مخاطبانش، زمینه گسترده‌ای فراهم می‌شود تا مردم پیام‌های زیست‌محیطی را با گوش دل بشنوند و به طور جهانی فکر کنند و راه زیستن بهتر را همراه با حفاظت از منابع، در شرایط محلی خود بیابند.

برای تحقق و نیل به این اهداف، از الگوی برنامه‌ریزی با اهداف چندگانه استفاده شود. هر چند در این الگوی برنامه‌ریزی در کوتاه مدت درآمد ناخالص، کمتر از وضعیت فعلی است ولیکن با در نظر گرفتن عوارض منفی وضعیت ناپایدار فعلی، که هزینه‌های غیرمستقیم زیادی را بر جامعه و محیط کشاورزی تحمیل می‌کند، قابل توجه خواهد بود.

بنابراین از اهداف این مجموعه برای آینده این است که بتوانیم تولید و مصرف محصولات سالم و ارگانیک از مزرعه تا سفره و به صورت پایدار، بهره‌ور، رقابت‌پذیر، پویا و نوآور را ترویج دهیم.