

یادداشت آفرماه:

سال زراعی ۸۸-۸۹ با بارش های موثر خصوصاً در غرب و شمالغرب کشور توام بوده و با کشت بموقع، اکثر مزارع سبزی یکنواخت بویژه، در مناطق دیم خیز کشور و همچنین مزارع مناطق گرم جنوب را بدنبال داشته و سال پر محصولی را با عنایت خداوند متعال همراه خواهد داشت در این راستا ضروری است عملیات تدارک، تامین و توزیع نهاده‌ها (کود سرک و سموم مورد نیاز) بموقع انجام گیرد تا با کود دهی بموقع و مبارزه با آفات، بیماریها و علف های هرز با رعایت تناوب کشت مناسب مراحل داشت بخوبی سپری تا سال پر بار و پر محصولی را انشاء الله داشته باشیم.

حدود ۲۵۰ گونه از کل ۲۰۰۰۰۰ گونه گیاهی موجود در دنیا (یعنی حدود ۱/۰ درصد) مزاحم بوده و علف هرز نامیده می شود که بخش اعظم آنان در دو خانواده *Gramineae* و *Compositae* جای دارند اما همین مقدار کم باعث شده تا مدیریت آنان به عنوان یکی از مهم ترین عوامل کاهنده تولید همواره مد نظر بوده و با استفاده از انواع علفکش ها - به عنوان مهمترین جزء مدیریت تلفیقی - به زیر کنترل در آیند.

خسارت حاصل از علف های هرز در مزارع گندم - به عنوان یک محصول راهبردی که سطح زیر کشت آن به بیش از شش میلیون هکتار می رسد - حدود ۳۰-۲۵ درصد برآورد شده است؛ نگاهی به روند سطح مبارزه شیمیایی در این مزارع طی چند سال اخیر (که در برخی سالها از مرز چهار میلیون هکتار نیز گذشت) همچنین تعداد علف کش هایی که برای این محصول به ثبت رسید (بیش از بیست علف کش) و میزان علف کشی که در مزارع گندم به مصرف می رسد (بیش از چهار هزار تن) مبین اهمیت علفهای هرز و مدیریت آن است. البته در سالهای پرباران شرایط آب و هوایی به گونه ای است که کشاورزان نسبت به برداشت محصول خود اطمینان خاطر بیشتری دارند توجه به امر داشت نیز بیشتر بوده و زارعین نسبت به آن راغب ترند که خوشبختانه آغاز سال زراعی ۸۸-۸۹ با بارشهای موثر و با کشت به موقع گندم و طبعاً سبزی یکنواخت همراه گشته است نوید بخش یکی از سالهایی است که گندمکاران انگیزه بیشتری جهت مبارزه شیمیایی با علفهای هرز مزارع خود خواهند داشت و این امر از جهات گوناگون رسالت ما را سنگین تر خواهد ساخت چه به لحاظ سیاستگذاری و برنامه ریزی بمنظور تامین کافی و به موقع انواع علف کشها و چه به لحاظ مدیریت توزیع با رعایت اصل تناوب مصرف آنان، که این مورد بسیار مهم می باشد. در طی چند سال گذشته مصرف علف کش هایی که به لحاظ مکانیسم عمل دارای تنوع چندانی نبوده اند (خصوصاً در زمینه نازک برگ کش ها) به بروز پدیده مقاومت در برخی مزارع گندم در بعضی از استانها همچون فارس، ایلام و کرمانشاه منجر شده است که خوشبختانه با اجرای پروژه مدیریت علفهای هرز مزارع گندم (در چارچوب طرح گندم) نه تنها علف کش های جدید با مکانیسم عمل متفاوت معرفی شد بلکه با راه اندازی آزمایشگاه ملی مقاومت در بخش تحقیقات علفهای هرز موسسه تحقیقات گیاهپزشکی باب جدیدی بمنظور بررسی گسترده تر این پدیده در مزارع گندم کشور گشوده شد بطوریکه آزمایشگاه مذکور این آمادگی را دارد تا با دریافت بذور علفهای هرزی که از طریق سمپاشی کنترل نشده اند (جمع آوری شده از مزارعی که بطور چند سال متوالی در آنان از علف کش هایی با یک مکانیسم عمل خاص استفاده شده است) آنان را مورد بررسی قرار داده و مسئله بروز و یا عدم بروز مقاومت را روشن سازد که این امر به لحاظ مدیریت تناوب مصرف علف کش ها بسیار مهم می باشد چرا که به ما این امکان را میبخشد تا بتوانیم سالهای بیشتری از علف کش های مختلف استفاده نموده و در واقع طول عمر مصرف یک علف کش را با اثر بخشی مناسب افزایش دهیم.