



سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی



دستورالعمل تمیز کردن کمباین از وجود بذر علف های هرز در مزارع گندم

عنوان: دستورالعمل تمیز کردن کمباین از وجود بذر علفهای هرز در مزارع گندم
گردآورنده: محمد محمدی (کارشناس اداره امور فن آوریهای مکانیزه سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان)

ویراستار تخصصی: اورنگ تاکی (عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان)

ویراستار ترویجی و ادبی: جمشید اسکندری - علی مصطفوی - رقیه ولیخانی - محمد اکبری
تهیه شده در: اداره رسانه های آموزشی و ترویجی مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان اصفهان

ناشر: سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان

شمارگان: ۲۰۰۰

نوبت چاپ: اول

مسئولیت صحت مطالب با گردآورنده است

شماره ثبت در شورای انتشارات سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان به شماره ۱۳۳/۱۰۱/۱۴۰۲/۲ تاریخ ۱۳۹۱/۰۳/۱۴۰ است

نشانی: اصفهان - خیابان هزار جریب - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان -

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی - اداره رسانه های آموزشی و ترویجی

تلفن: ۰۳۱۳۷۹۱۳۱۹۵

اداره رسانه های آموزشی ، ترویجی
سال ۱۴۰۱

ذکر این نکته نیز ضروری است که در مزارع
بذری، برای اطمینان از عدم اختلاط بذر علف
هرز احتمالی به جا مانده در قسمت های
داخلی کمباین (مجاری انتقال یا مخزن) با
محصول مزارع بذری، علاوه بر رعایت کلیه
موارد فوق الذکر، لازم است هنگام شروع
برداشت مزرعه بذری، نسبت به برداشت
بخشی از مزرعه و خالی نمودن بذر داخل
مخزن کمباین و استفاده از آن در مواردی غیر
از مصارف بذری اقدام نمود.

کمباین که می تواند محل ذخیره بذر علف های هرز باشد اعم از بدنه، نبشی های شاسی، داخل رینگ چرخ، روی کانال تغذیه، داخل کابین و زیر پای راننده، کناره های داخل و خارج سکوی برش بوسیله فشار باد پمپ باد کمباین یا پمپ یدک.

۴- تمیز کردن تمام قسمت هایی که احتمالاً بوسیله نشت روغن چرب یا خیس شده اند.

۵- زدودن کاه و کلش و بقایا و همچنین ریشک های قفل شده در کناره های الک ها و منافذ کاه پران ها.



قبل از خروج از مزرعه آلوده بمنظور خارج شدن بذره های علف های هرز که ممکن است در قسمت برش (پلاتفرم) باقی مانده باشد.

۲- راه اندازی تمام واحدهای کمباین به مدت ۱۰ تا ۱۵ دقیقه اعم از سکوی برش، خرمکوب و بوجاری با دور کامل موتور و حداکثر سرعت کوبنده و فن باد، در حالی که انتهای کمباین پائین تر از جلوی آن قرار گرفته باشد که لازم است برای جلوگیری از انتشار بذر علف های هرز، کمباین دور از مزارع عاری از علف هرز و یا در داخل همان مزرعه آلوده قبلی راه اندازی و تمیز گردد.

۳- تمیز کردن تمام قسمت های بیرونی

نحوه انجام کار:

تمیز کردن تمام قسمت های کمباین اعم از قسمت های داخلی و بیرونی کمباین های فعال در مناطق آلوده به علف های هرز و کمباین های اعزامی (مهاجر) که از مناطق آلوده کشور یا استان به منطقه مورد نظر عزیمت می نمایند بشرح زیر:

۱- جمع آوری مجدد یکی از ردیف های برداشت شده مزرعه آلوده حدود ۳۰ تا ۴۰ متر