**روش كنترل علفهای هرز پهن برگ گندم**  
 علف‌های هرز مزارع گندم به دو دسته پهن برگ و باریك برگ تقسیم می‌شود.  
الف- علف‌های هرز پهن برگ:  
علف‌های پهن برگ به دو دسته علف‌های هرز یكساله و دایمی تقسیم می‌شود. علف‌های هرز یكساله مانند: كیسه كشیش، خردل وحشی، گندمك، میاگرام، شلمی، ازمك، شقایق، خاك شیر و ماشك. علف‌های هرز دایمی مانند: شیرین‌بیان، خار شتر، تلخه و پیچك صحرایی.  
- علف‌های هرز باریك برگ:  
بیشتر علف‌های هرز بریك برگ مزارع گندم متعلق به تیره گندمیان (گرامینه) بوده و در مراحل ادامه رشد شباهت زیادی به گندم دارند. عمده‌ترین آن‌ها شامل یولاف وحشی، علف خونی، چچم، دم‌روباهی كشیده، جوموشی، علف پشمكی و چاودار است.  
- روش‌های كنترل علف‌های هرز مزارع گندم  
كنترل علف‌های هرز به دو طریق زراعی و شیمیایی امكانپذیر است.  
ب- كنترل زراعی:  
 مناسب‌ترین روش كنترل علف‌های هرز انجام عملیات زراعی است كه با روش‌های زیر امكانپذیر است:  
- رعایت تناوب زراعی مانند كشت گندم پس از گیاهان وجینی (آفتابگردان، ذرت، حبوبات، نباتات علوفه‌ای)  
- شخم به موقع در سال آیش قبل از به‌گل‌رفتن علف‌های هرز یكساله در اوایل بهار  
- رعایت تراكم مناسب مزرعه گندم  
- استفاده از بذر خالص و عاری از بذرهای علف‌های هرز (بذر مادری – بذر گواهی‌شده)  
- هیرم زمین قبل از كاشت با یك یا دو بار آبیاری و شخم زمین  
- كنترل مكانیكی (در مزارعی كه آلوده به علف‌های هرز كله‌ای است می‌توان به صورت مكایكی آن‌ها را معدوم كرد.)  
- عدم استفاده از كود دامی تازه (به دلیل فراوانی بذر علف‌های هرز زنده در آن) و استفاده از كود دامی كهنه و پوسیده.  
ج- كنترل شیمیایی:  
كنترل شیمیایی در صورتی انجام می‌شود كه مزرعه دارای آلودگی بیش از اندازه معین باشد. نكات مورد توجه در این روش عبارتند از:  
- نوع علف‌كش باید با توجه به شناخت دقیق علف‌های هرز استفاده شود.  
- میزان و زمان مناسب سمپاشی مدنظر قرار گیرد.  
- نوع سمپاشی و نازل با توجه به امكانات و وسعت مزرعه تعیین شود.  
سمپاش پشتی با عرض كار 5/1 متر به میزان 300 لیتر محلول در هر هكتار با وسعت كم قابل استفاده است. سمپاش پشتی تراكتور بوم‌دار با عرض هشت تا 12 متر و نازل‌های تی‌جت با سرعت سه تا شش كیلومتر در ساعت د رمزارع بزرگ‌تر كاربرد دارد. باید دقت شود كه ارتفاع سمپاش از سطح زمین 50 سانتی‌متر برای كنترل شیمیایی علف‌های هرز باریك‌برگ می‌توان از علف‌كش‌های ایلوكسان (5/2 لیتر در هكتار) پوماسوپر (2/1 – 8/0 لیتر در هكتار)، تاپیك (9/0 – 6/0 لیتر در هكتار) و آونج (چهار لیتر در هكتار) استفاده كرد.  
برای كنترل شیمیایی علف‌های هرز پهن‌برگ از علف‌كش‌های گرانستار (20 – 15 گرم در هكتار) و پاردنر (5/2 – 2 لیتر در هكتار) استفاده می‌شود.