

علف کش های توصیه شده برای زراعت گندم و جو

ردیف	نام عمومی	نام تجاری	فرمولاسیون	مقدار مصرف در هکتار	زمان مصرف	توضیحات
۱	دیکلوفوب متیل	ایلوکسان	EC 36%	۲/۵ لیتر	در مرحله ۲-۴ برگی علف هرز تا اوایل ساقه رفتن گندم و جو	یولاف و چچم را بیشتر کنترل می کند. از اختلاط با پهن برگ کش های رایج خودداری شود. با بروماید و گرانتار قابل اختلاط است.
۲	فتوکسپروپ+مفن پایداتیل	پوماسوپر	EW 7.5%	۰/۸-۱ لیتر	در مرحله پنجه زنی علف هرز	
۳	کلودینافوپ- پروپارژیل	تاپیک	EC 8%	۰/۸-۱ لیتر	حداکثر تا پایان پنجه زنی	در صورت اختلاط با توفوردی به میزان ۱ لیتر در هکتار مصرف شود. در مزارع جو اکیداً مصرف نشود. از سمپاش پشت تراکتوری استفاده شود.
۴	ترالکوکسیدیم	گراسپ	SC 25%	۱/۲ لیتر یا ۱ لیتر به همراه ۰/۵ درصد روغن امولسیون شونده	از ۲-۳ برگی تا اواسط پنجه زنی علف های هرز	
۵	پینوکسادن	آکسیال	EC 10%	۴۵۰ میلی لیتر به همراه روغن	از ۳ برگی تا طولیل شدن ساقه گندم	بیشترین تأثیر زمانی است که هوا گرم و رطوبت بالا باشد. با بروموکسینیل فابل اختلاط است ولی با علف کش های هورمونی قابل اختلاط نیست.
۶	فلم پروپ-ام-ایزوپروپیل	سافیکس BW	EC 20%	۳ لیتر	۲-۴ برگی شدن علف ها	برای مبارزه با یولاف وحشی حداقل با یک فاصله با توفوردی مصرف شود.
۷	توفوردی+ام سی پی آ	یو ۴۶ کمبی فلوئید	SL 67.5%	۱ تا ۱/۵ لیتر	مرحله ۲-۴ برگی علف هرز	
۸	توفوردی	یو ۴۶ دیفلوئید	SL 72%	۱-۱/۵ لیتر	پنجه زنی تا تشکیل ساقه گندم	در مزارع همجوار با محصولات حساس در شرایط کاملاً بدون باد سمپاشی شود.
۹	ترینورون متیل	گرانستار	DF 75%	۲۰ تا ۲۵ گرم	در هنگام ۲-۴ برگی علف ها	بهترین زمان مصرف از اول تا پایان پنجه زنی است.
۱۰	بروموکسیل	پاردنر	SL 22.5%	2/5 لیتر	۲-۴ برگی علف های هرز در گندم	قابل اختلاط با سموم باریک برگ کش است.
۱۱	سولفوسولفورون	آپروس	DF 75%	۲۶/۶ گرم	ابتدا تا انتهای پنجه زنی گندم- برای کنترل جودره در مرحله گره دوم ساقه	از مصرف آن در محصول جو خودداری گردد. در صورت کاربرد آن در گندم از کشت محصولات چغندر قند، آفتابگردان و سورگوم در فصل بعدی اجتناب شود.
۱۲	مزوسولفورون+یدوسولفورون+مفن پایر	شوالیه	WG 6%	۳۵۰ گرم با روغن ۲ در هزار، ۴۰۰ گرم بدون روغن	۳ برگی تا اواسط پنجه زنی علف ها	از مصرف آن در محصول جو خودداری گردد. در صورت کاربرد آن در گندم از کشت محصولات چغندر قند، آفتابگردان، ذرت و سویا به عنوان کشت دوم در تناوب اجتناب شود.
۱۳	ایزوپروتون+دیفلوفنیکان	پنتر	EC 55%	2-2/5 لیتر	پیش رویشی (کاشت گندم، مصرف آن	

۱۴	مت سولفورون متیل+سولفوسولفورون	توتال	WG ۸۰%	۴۵-۴۰ گرم به همراه ۱۲۵۰ میلی لیتر سورفکتانت	ابتدا تا انتهای پنجه زنی گندم- برای کنترل جودره در مرحله گره دوم ساقه	فقط در مزارع گندم مصرف شود. چون دارای حرکت زیاد در خاک است در برخی شرایط خاص سبب ایجاد خسارت به محصولات حساس اطراف و یا بعدی در تناوب می شوند.
۱۵	مزوسولفورون+یدو یولفورون+ مفن پایر	آتلانتیس	OD 1.2%	1/5 لیتر در هکتار	۲-۳ برگی علف هرز یا ابتدا تا انتهای پنجه زنی	
۱۶	دیفن زوکوات	آونج	SL 25%	4 لیتر	از ۳ برگی تا اواسط پنجه زنی یولاف	فقط برای مبارزه با یولاف وحشی در مزارع جو با احتیاط مصرف شود. قابل اختلاط با توفوردی با نظر کارشناس

مدیریت حفظ نباتات استان البرز