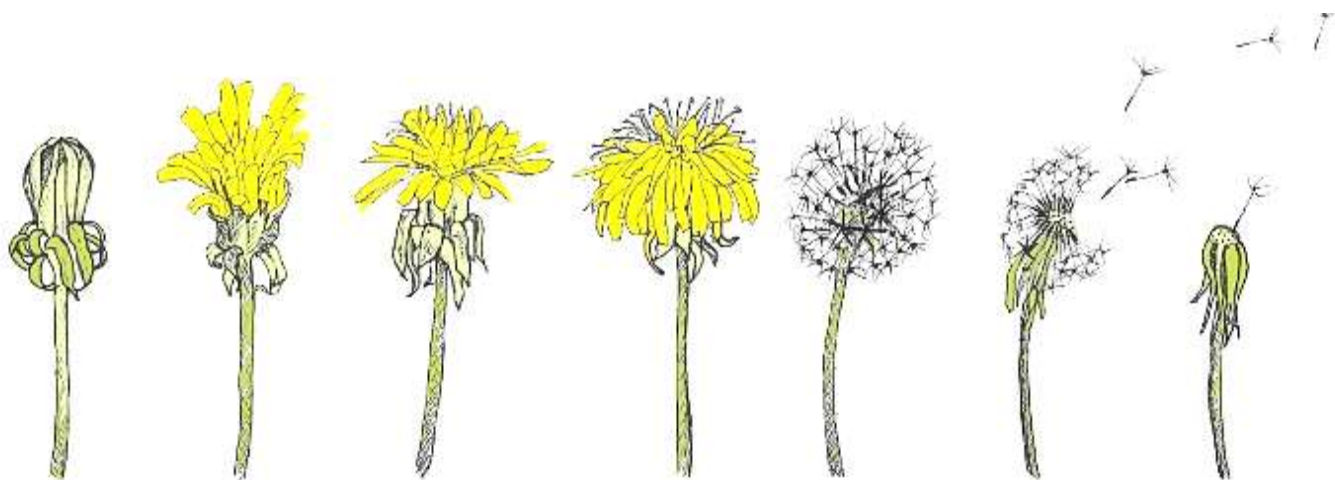


گل قاصد Dandelion

نام علمی: *Taraxacum officinale*

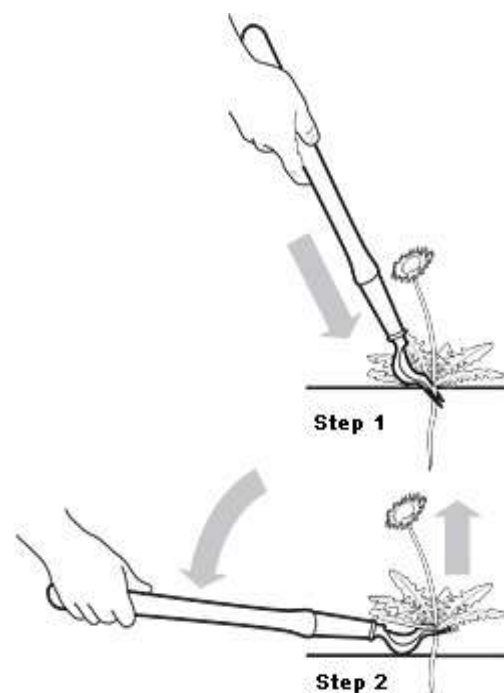
گل های زرد روشن و برگ های بدون ساقه در قاعده گیاه ، آنرا بصورت گیاهی متمایز در آورده است این علف هرز از یک ریشه عمودی اصلی به رنگ مایل به قهوه ای بوجود می آید. این علف هرز بوسیله پراکنده شدن بذور توسط باد و یا جوانه زنی تاج های ریشه انتشار می یابد . گلدهی در بهار شروع می شود و غالباً تا موقع سرما و یخبندان ادامه دارد. در آب و هوی ملایم بذرها می توانند در تمام طول سال جوانه بزنند.



مدیریت کنترل گل قاصد در چمن :

در ابتدا بعنوان مهمترین نکته قابل ذکر است که شیوه های مناسب و صحیح نگهداری چمن و تقویت چمن خود جمعیت قاصدک را به حداقل می رساند .

- قبل از آنکه ریشه عمودی اصلی بتواند عمیقاً در خاک رشد کرده و نفوذ کند باید گیاهان جوان را از خاک بیرون بیاورید ، با توجه به فیزیولوژی این گیاه بهترین روش برای کنترل آن ، حذف مکانیکی گیاه می باشد.







- برای روش کنترل شیمیایی ، توصیه علفکش هایی همچون **توفوردی ام سی سی پی آ** می باشد که میبایست " قبل از گلدهی علف قاصدک " بروی برگ ها محلولپاشی گردد.

تذکر : دراین رابطه ، کالیبراسیون دستگاه های سمپاش و استفاده از نازل های مخصوص سمپاشی علفکش (تی جت) ، نصب گارد های محافظ بروی لانس و رعایت کلیه نکات ایمنی ، الزامیست.

- دز مصرف این علفکش ۲ در هکتار می باشد (علفکش ها غالبا درهکتار توصیه می شود) که با احتساب میزان آب مصرفی برای هر هکتار، میزان دز مصرفی حدود ۲ تا ۲ونیم در هزار می باشد .
- افزودن ترکیباتی همراه همچون ، مایع صابونی یا اوره به سمپاش حاوی محلول علفکش ، نتایج مبارزه را بهبود می بخشد.



- گرچه توفوردی یک علفکش سیستمیک است که کاربرد آن با دزهای بالا، باعث تخریب و بسته شدن سریع آوند آبکشی میشود که این پدیده از جابجایی علفکش بصورت سیستمیک جلوگیری می کند. بنابراین برای کنترل علفهای هرز، بویژه علفهای هرز پایا که دارای ریزوم و یا ریشه عمیق هستند، نباید میزان مصرف را از حد تعیین شده افزایش داد. در غیر این صورت، علفکش اگرچه اندام هوایی گیاه را به سرعت از بین میبرد ولی به اندام زیر زمینی آن نرسیده و علف هرز اگر چند ساله باشد دوباره سبز خواهد شد.
- مکانیسم اثر این علفکش به این صورت بوده که ماده هورمونی آن بعلت خاصیت سیستمیک از طریق برگ وساقه جذب شده و سپس به تمام اندامهای علف هرز منتقل می شود .
- سم پاشی علف های هرز در مراحل ابتدای رشد غالباً بهترین نتیجه را در پی خواهد داشت .
- این علف کش را در زمان بارندگی و یا حتی در صورت احتمال بارندگی ، نباید استفاده شود .
- باد بردگی این علف کش به گیاهان پهن برگ مجاور، موجب بروز خسارت میشود.
- برای اجرای سمپاشی غالباً توصیه به استفاده از سمپاش های پشتی مجهز به نازل های مخصوص کاربرد علفکش (تی جت) ونیز گاردهای محافظ برای سرلانس ها می شود، تا کاربردستگاه ضمن کنترل کارواجرای لکه لکه سمپاشی ، کنترل بادبردگی سم را نیز داشته باشد.
- سمپاش استفاده شده برای عملیات استفاده از علفکش می بایست بلافاصله بعد از اتمام کار ، بطور کامل شسته شود.