

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

شناسایی و مدیریت علف‌های هرز

معرفی مهمترین گونه های هرز مشکل ساز در فضای سبز به ترتیب نام تیره گیاهی

۳۹- نام علمی: *Eleusine indica* (L.) Gaertn

نام تیره: Poaceae

نام انگلیسی: Goose grass

نام فارسی: گندیل

چرخه زندگی: یک ساله

عادت رشدی: خوابیده



مرفولوژی: گیاهی است علفی، یک ساله، گسترده بر روی زمین که از طریق بذر تکثیر می شود. برگ‌ها صاف و کشیده، گاهی کمی خشن و ناهموار به نظر می‌رسند. ساقه‌های آن صاف که گاهی اوقات به صورت مستقیم و به سمت بالا رشد می‌کنند. گل آذین پانیکول و شامل چندین سنبله انگشتی شکل هستند. سنبلک‌ها بدون پایه در دو طرف محور گل آذین قرار دارند. بذر این گیاه به رنگ قهوه‌ای متمایل به قرمز بسیار کوچک است.

محل و زمان رویش: این گیاه خاص مناطق گرم است و غالباً در چمنزارها، حاشیه خیابان‌ها، باغ‌ها و مناطق مرطوب می‌روید. فصل رویش آن بهار بوده و در تابستان تولید گل و میوه می‌نماید.

۴۰- نام علمی: *Hordeum murinum* L.

نام تیره: Poaceae

نام انگلیسی: Wild barley

نام فارسی: جو وحشی - دم موشی

چرخه زندگی: یکساله

عادت رشدی: ایستاده



مرفولوژی: گیاهی است علفی، یک ساله، ایستا که بوسیله بذر تکثیر می‌شود. ساقه‌های آن متعدد و قاعده‌ای، برگ‌ها پهن و نوک تیز، فاقد کرک یا کمی کرکدار، غلاف برگ و بخشهای قاعده‌ای آن نیز کم

و بیش کرکدار است. محل اتصال غلاف به پهنک‌های غشایی (دارای زبانک و گوشوارک) است. گل آذین سنبله، سنبله‌ها استوانه‌ای شکل، با سنبلچه‌های سه گلچه‌ای، گلچه‌های کناری سنبلکها تک جنسی و تقریباً تحلیل یافته و گلچه میانی دو جنسی است. بذرهای این گیاه کوچک و ظریفند.

محل و زمان رویش: این علف هرز عمدتاً در حاشیه خیابان‌ها، اطراف چمن‌ها، خزانه‌های گیاهان زینتی و باغات مشاهده می‌شود همچنین در داخل چمنهایی که به خوبی مستقر نشده‌اند نیز دیده می‌شود.

H. در اوایل بهار در اردیبهشت ماه ظهور می‌کند و در خرداد ماه تولید بذر و دانه می‌کند. از گونه‌های دیگر جنس *Hordeum* می‌توان *H. spontaneum* و *glaucum* را نام برد.



۴۱- نام علمی: *Lolium rigidum* Gaud.

نام تیره: Poaceae

نام انگلیسی: ryegrass

نام فارسی: چچم

چرخه زندگی: یک ساله

عادت رشدی: ایستاده

مرفولوژی: گیاهی است علفی، یک ساله، به ارتفاع حدود ۸۰ سانتی متر که تکثیر آن از طریق بذر است. برگ‌ها باریک، نوک تیز، صاف و بدون کرک هستند. ساقه‌های آن دسته دسته، صاف

و بدون کرک می‌باشند. گل آذین به صورت سنبله‌هایی طویل و با سنبلک‌هایی متراکم است. این جنس با جنس *Agropyron* در ظاهر خیلی شبیه می‌باشد اما در این گیاه سنبلک‌ها در امتداد محور سنبله و مماس بر آن قرار دارند در حالیکه در جنس *Agropyron* سنبلک‌ها عمود بر محور سنبله هستند.

محل و زمان رویش: به عنوان علف هرز در مزارع مختلف، حاشیه جاده‌ها، نزدیک کانال‌ها و آبراه‌ها اطراف چمنزارها و خزانه گیاهان زینتی مشاهده می‌شود. گلدهی آن از اردیبهشت تا تیر ماه است و در این فاصله میوه آن نیز می‌رسد. از گونه‌های دیگر این جنس می‌توان به *L. temulentum* اشاره داشت.



۴۲- نام علمی: *Paspalum dilatatum* poir

نام تیره: Poaceae

نام انگلیسی: Dallis grass

نام فارسی: پاسپالوم

چرخه زندگی: چند ساله

عادت رشدی: ایستاده

مرفولوژی: گیاهی است یک ساله یا چند ساله، ایستا، به ارتفاع حداکثر یک متر که بوسیله بذر یا ریزوم تکثیر می‌یابد. ساقه‌ها غالباً ایستاده و گاهی نیز در قاعده پهن و برگ‌های شکل و گسترده بر زمین، صاف و بدون کرک می‌باشند. ریزوم‌های این گیاه ضخیم و قوی است. گل آذین آن دارای خوشه‌های متراکم با سنبلک‌های بیضی شکل، نوک تیز و کرک‌های بلند است.

محل و زمان رویش: این علف هرز غالباً در زمین‌های پست و نمناک می‌روید. اغلب در چمن‌هایی که به خوبی مستقر نشده‌اند یا عمر زیادی دارند و نیز در پوشش علفی پای درختان زینتی به صورت یک مشکل بروز می‌کند. فصل گلدهی آن تیر تا مرداد ماه بوده و بذرها در شهریور ماه می‌رسند.

