

Scheda descrittiva specie alloctone invasive –
Indagine conoscitiva situazione attuale Ticino

<p>Specie Famiglia Nome volgare Origine</p>	<p><i>Sorghum halepense</i> Pers. Poaceae Sorgo selvatico, Sagginella Est Africa, Sud Ovest Asiatico</p> 
<p>Biologia, ecologia, vie di dispersione</p>	<p>Pianta erbacea perenne che raggiunge 1.5 (2) m. Si riproduce per semi che vengono dispersi per gravità e mediante stoloni.</p> <p>Specie che sopporta altre temperature e suoli secchi. Presente in campi, bordi di sentieri e strade, zone ruderali e discariche.</p> <p>Introdotta come pianta foraggera e per limitare l'erosione. Diffusa con spostamenti di terreno e con le attrezzature agricole.</p>
<p>Habitat in Ticino, storia e diffusione</p>	<p>Zone agricole, scarpate ferroviarie e stradali, zone ruderali.</p> <p>Coltivata al Vivaio Cantonale e pubblicizzata come ottima pianta foraggera nel 1894 dall'"Agricoltore Ticinese" che forniva anche i semi. Ora molto diffusa in Ticino a bassa altitudine, presente generalmente in piccole popolazioni nel mendrisiotto, luganese, locarnese e bellinzonese. Mancano segnalazioni recenti più a Nord di Castione e nelle valli di Locarno. Non sembra esserci stata un'evoluzione verso un'esplosione degli effettivi.</p>
<p>Tipo di pericolo / impatto potenziale</p>	<p>Economico: medio Malerba agricola, soprattutto nelle colture di mais, del quale è parente relativamente stretto (stessa sottofamiglia). Sviluppa facilmente resistenze agli erbicidi. Considerata da taluni fra le 10 peggior malerbe agricole al mondo. In Ticino non è un problema.</p> <p>Salute: medio Polline moderatamente allergenico. Foglie esposte al gelo o alla siccità contengono concentrazioni sufficienti di acido cianidrico per uccidere il bestiame se consumate in grandi quantità.</p> <p>Biodiversità: basso Specie azotofissatrice che può arricchire il terreno di nutrienti.</p> <p>Società/cultura: nullo</p>
<p>Prevenzione e lotta</p>	<p>Prevenzione di diffusione ulteriore: Evitare gli spostamenti di suolo contaminato da semi e radici. Pulire macchinari agricoli dopo l'esposizione a zone infestate.</p>
<p>Bibliografia</p>	<p>Agricoltore Ticinese 1894. <i>Polygonum Sachalinense</i>. Anno 26a:75-76.</p>