

Orge queue-d'écureuil

Hordeum jubatum

Nom commun : Orge queue-d'écureuil

Nom scientifique : *Hordeum jubatum*

Famille : *Poaceae*

Description

L'orge queue-d'écureuil, une plante vivace poussant en touffes fournies, est une espèce indigène d'Amérique du Nord, y compris du Yukon. Les barbes dures et piquantes de la plante peuvent avoir le même effet que des échardes et posent un risque pour les animaux sauvages et domestiques, dont les chiens, car elles pénètrent dans le museau et la bouche et peuvent causer une infection. Bien qu'il ne s'agisse pas à proprement parler d'une espèce envahissante, elle se comporte comme telle.

Répartition au Yukon

On trouve l'orge queue-d'écureuil dans les bassins versants des rivières Porcupine et Peel et partout au sud de ces bassins.



Espèces semblables

L'orge queue-d'écureuil s'hybride souvent avec l'élyme ou agropyre à chaumes rudes (*Elymus trachycaulus*) et ce croisement produit une plante vivace hybride et stérile (x *Elyhordeum macounii*) qui pousse partout au Yukon.

Incidence écologique

L'espèce est particulièrement agressive là où le sol sec et alcalin typique du sud du Yukon a été perturbé elle nuit à l'agriculture. Car présence dans le foin récolté diminue grandement la valeur et l'utilité de ce dernier.

Contrôle

La lutte aux espèces vivaces implique l'épuisement des réserves d'éléments nutritifs emmagasinées dans le système racinaire et d'empêcher la production et la dissémination de graines. Bien qu'il soit relativement facile de contrôler l'espèce en labourant le sol, du fait que son système racinaire est peu profond, elle peut facilement infesté les pâturages, les terres à foin, les terrains en bordure des routes et les terres où on pratique une culture sans travail du sol. Le fauchage ou un broutage intense en début de saison peut freiner la production de graines et permettre d'assurer un certain contrôle.

Les petits îlots d'infestation peuvent être facilement contrôlés en arrachant les plantes avant qu'elles produisent des graines. Comme l'orge queue-d'écureuil colonise les endroits perturbés, la meilleure façon de contrer sa dissémination est d'éviter de perturber le sol, de semer des espèces inhibitrices et de laisser la végétation se régénérer naturellement sur les grandes étendues. Les brûlis contrôlés détruisent les graines et affaiblissent la plante, permettant à d'autres graminées de lui faire concurrence. L'herbicide Kerb SC donne de bons résultats sans trop d'incidence sur les autres graminées et légumineuses.