

Une coopération entre Agroscope, aha!, MeteoSuisse et SSA:

Ambrosia artemisiifolia L.

L'ambrosie en image (avec legendes)

Disponibile gratuitamente in haute résolution sur les sites Internet suivantes :

www.acw.admin.ch

www.ahaswiss.ch

www.polleninfo.ch



photo 9



photo 1



photo 2



photo 3



photo 6



photo 7



photo 8



photo 4

photo 5



photo 10



© Agroscope ACW

Traduction des figures « Ambroisie »

1. Plantules : germination principalement en avril; taille d'environ 2–2,5 cm. L'ambroisie est une dicotylédone annuelle.
2. Jeune plante: feuilles plutôt fines, fortement découpées (doublement pennatipartites) verte sur les 2 faces avec une nervure blanchâtre. D'abord opposées, les feuilles deviennent alternes avec la croissance de la tige.
3. Début de la floraison: la plante peut aisément dépasser la taille de 50 cm. Période optimale pour l'arrachage (porter des gants), avant la production de pollen.
4. Fleurs femelles, rassemblées en glomérules sessiles à l'aisselle des feuilles. Deux styles par fleurs sont rapidement visibles.
5. Inflorescence mâle, en forme de grappes, souvent ramifiées, à la pointe des tiges. Chacune des fleurs relâche du pollen avant les chaleurs de la mi-journée.
6. Pollen : transporté par le vent. Les fleurs de l'ambroisie ne sont pas colorées, mais produisent de grandes quantités de pollen jaune.
7. La quantité de pollen produite dépend fortement de la taille de la plante. Des études françaises récentes ont estimé jusqu'à 1,7 milliards le nombre de grains de pollen relâchés par une plante pleinement développée.
8. La tige, souvent rougeâtre, est velue, robuste et fortement ramifiée.
9. Une plante d'ambroisie en fin de floraison peut mesurer de 5 à 150 cm de hauteur. Une plante développée peut produire jusqu'à 3'000 graines; sa croissance et sa maturation se terminent avec les premiers gels.
10. Les semences (ici en comparaison avec des graines de tournesol) ont 2 à 4 mm de diamètre. Elles ne sont pas transportées par le vent ; elles peuvent survivre jusqu'à 40 ans dans le sol.