

Un'azione congiunta di Agroscope, aha!, MeteoSvizzera e SSA:

Ambrosia artemisiifolia L.

La serie fotografica sull'Ambrosia

(con testo informativo)

Può essere ottenuta gratuitamente con immagini ad alta definizione dal sito internet:

www.acw.admin.ch

www.ahaswiss.ch

www.polleninfo.ch



foto 9



foto 1



foto 2



foto 3



foto 6



foto 7



foto 8



foto 4

foto 5



foto 10



© Agroscope ACW

Serie fotografica sull'ambrosia (testo informativo)

Pubblicare le immagini solo con la nota «Photo Agroscope ACW»

foto 1)

Germogli: periodo di germinazione principale: aprile, dimensioni ca 2.5 X 2 cm. L'ambrosia è una pianta annuale con foglie bipennate.

foto 2)

Piantina: foglie fini verde intenso su entrambi i lati con una nervatura biancastra; opposte alla base, alternati man mano che si sale lungo il gambo, pennatipartite, peduncolate.

foto 3)

Inizio della fioritura: la pianta può superare il mezzo metro. Il momento ideale per l'estirpazione è prima dell'inizio della produzione di polline. Utilizzare i guanti.

foto 4)

Fiori femminili in un capolino. Sono ben visibili due stili per ogni fiore. I capolini sono situati all'altezza dell'ascella della foglia.

foto 5)

Fiori maschili: a forma di grappolo sono posti in cima a gambi e ramoscelli. Ogni fiore libera il polline prima di mezzogiorno.

foto 6)

Polline: in quanto pianta anemofila, l'ambrosia non ha fiori colorati ma produce una gran quantità di polline giallo.

foto 7)

La quantità di polline dipende fortemente dalle dimensioni della pianta. Un recente studio francese stima che un esemplare adulto possa liberare fino a 1.7 miliardi di granuli di polline l'anno.

foto 8)

Il gambo dell'ambrosia, per lo più rossastro, è peloso, robusto e molto ramificato.

foto 9)

Le piante di ambrosia che portano semi sono alte dai 5 ai 150 cm. Un esemplare adulto produce fino a 3000 semi; la crescita e la maturazione si concludono con il primo gelo.

foto 10)

I semi (qui a confronto con quelli di girasole) hanno un diametro di 2-4 mm, non volano e conservano la loro germinabilità nel terreno per 40 anni.