
Merkblatt

Ambrosia

Die Pflanze *Ambrosia artemisiifolia* (Aufrechtes Traubenkraut) breitet sich seit 1999 in der Schweiz aus. Die Pollen von *Ambrosia* lösen bei zahlreichen Menschen starken Heuschnupfen, in einigen Fällen sogar Asthma aus. 2006 wurde *Ambrosia* in der Schweizer Pflanzenschutzverordnung deshalb als besonders gefährliches Unkraut deklariert. *Ambrosia*-Pflanzen müssen somit bei der jeweils zuständigen kantonalen Meldestelle gemeldet und bekämpft werden. Das vorliegende Merkblatt informiert über die Erkennungsmerkmale sowie über die Bekämpfung von *Ambrosia*.

Bestimmung der *Ambrosia*

Ambrosia ist eine leicht zu verwechselnde Pflanze. Auf www.ambrosia.ch sind Pflanzen dargestellt, mit denen sie oft verwechselt wird. Mit einem Fragebogen kann zudem einfach festgestellt werden, ob es sich bei der entsprechenden Pflanze um *Ambrosia* handelt. Folgende Merkmale zeichnen die *Ambrosia* aus:

- Wuchshöhe: 10 bis 180 cm.
- Stängel: Behaart, meist rötlich, stark verzweigt.
- Blätter: Stark eingeschnitten; beidseitig grün; behaart mit weisslicher Nervatur; zuerst gegenständig; später wechselständig; beim Zerreiben kein Geruch.

- Blüten: Männliche: ährenartige Traube am Ende der Zweige mit je 5 bis 20 röhrenförmigen gelb-grünen Blüten in halbkugeliger Hülle. Weibliche: grünliche Blüten unterhalb der männlichen Blüten mit umgekehrt kegelförmiger Hülle.
- Lebenszyklus: Ab Anfang April Keimung und Wachstum, am Mitte Juli Blütenbildung und Pollenflug, ab Mitte August Samenreifung und Samenfall; einjährige Pflanze, Samen überwintern.



Merkmale Keimling

Zwei rundliche, fleischige und gestielte Keimblätter.



Merkmale männliche Blüte

Als grün-gelbliche Traube an Stängelspitzen angeordnet; kleine, in umgekehrten Fruchtkbechern angeordnete Einzelblüten bilden eine aufrechte Traube von 5 bis 10 cm Länge.



Merkmale Jungpflanze

Gefiederte Blätter, die im Jugendstadium gegenständig, in älteren Stadien wechselständig angeordnet sind; auf beiden Seiten sattgrün mit weisslicher Nervatur; ca. 5 bis 15 cm lang; relativ langer Blattstiel.



Merkmale weibliche Blüte

Form eines ungestielten Knäuels; in geringerer Zahl meist unterhalb der männlichen Blüte in den Blattachseln angesiedelt; enthalten eine Frucht mit stumpfen Höckern; Frucht enthält einen glockenförmigen Samen.



Merkmale Stängel

Meist rötlich, behaart, robust, stark verzweigt.



Merkmale ausgewachsene Pflanze

Luftig, federleicht; Wuchshöhe hängt stark von der Bodenbeschaffenheit und von der Umgebung ab, von 10 bis 180 cm.

Bekämpfung

Die Bekämpfung von Ambrosia hat das Ziel, den Lebenszyklus zu unterbrechen und damit die weitere Verbreitung der Pflanze zu verhindern. Wenn möglich sollte die Pflanze deshalb in einem sehr frühen Entwicklungsstadium, vor der Pollen- und Samenbildung, bekämpft werden:

Bekämpfung bei geringem Pflanzenaufkommen:

1. Pflanze mitsamt der Wurzel ausreissen (Handschuhe tragen).
2. Fundstelle bei der zuständige Stelle melden, Pflanze oder ein gutes digitales Foto davon einsenden.
3. Jährliche Kontrolle des Fundortes.

Bekämpfung bei grossflächigem Vorkommen:

1. Information der zuständigen Stelle.
2. Bekämpfung der Pflanzen gemäss Verordnung der zuständigen Stelle.
3. Jährliche Kontrolle der betroffenen Flächen.