



Kontakt: Fiona Eyer, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Eschikon 21, 8315 Lindau
Telefon +41 58 105 99 03, www.strickhof.zh.ch

1/3

Bekämpfung des Westlichen Maiswurzelbohrers

Der Maiswurzelbohrer (*Diabrotica virgifera virgifera*) ist ein bedeutender Mais-schädling und gilt in der Schweiz als Quarantäneorganismus. Aus diesem Grund findet eine sehr enge Überwachung des Schädlings mit schweizweit rund 200 sogenannter Pheromonfallen statt. Auch im Kanton Zürich stehen 15 dieser Fallen, regelmässig in einem Gitterliniennetz über den Kanton verteilt. Die Standorte der Fallen werden vom Bund vorgegeben.

Der Maiswurzelbohrer stellt nur dann eine Gefahr dar, wenn Mais auf Mais angebaut wird. Findet man einen Käfer in einer Falle, muss um den Fundort deshalb eine abgegrenzte Zone mit einem Radius von 10 km ausgeschieden werden. In dieser gilt, dass auf Parzellen, auf denen im Jahr 2021 Mais stand, im Jahr 2022 kein Mais angebaut werden darf. Durch das Einhalten dieser Anbaupause bzw. einer geregelten Fruchtfolge kann sich der Maiswurzelbohrer nicht weiterverbreiten.

Dieses Jahr wurden an den Fallenstandorten in Regensdorf, Wallisellen und Winterthur-Wülflingen adulte Maiswurzelbohrer gefangen. Entsprechend wurden um diese Fallenstandorte sogenannte abgegrenzte Zonen ausgeschieden. Ausserdem wurden auch in Oberrohrdorf im Kanton Aargau Käfer in der Falle gefunden. Von der abgegrenzten Zone dieser Falle sind ebenfalls Zürcher Produzenten betroffen. Die betroffenen Gemeinden und Parzellen können im Internet unter www.maps.zh.ch abgerufen werden. Dazu muss auf der linken Seite die Maiswurzelbohrerkarte ausgewählt werden. Die Karte ist integrierter Bestandteil dieser Verfügung. Weitere Informationen zu den betroffenen Gebieten sind im Internet (www.strickhof.ch > Maiswurzelbohrer Funde 2021) oder bei der Fachstelle Pflanzenschutz, Strickhof, 8315 Lindau, Telefon: 058 105 99 03, Mail: fiona.eyer@strickhof.ch erhältlich.

Der Maiswurzelbohrer (*Diabrotica virgifera virgifera*) gilt gemäss Art. 4 der neuen Pflanzengesundheitsverordnung (PGesV; SR 916.20) vom 31. Oktober 2018 in Verbindung mit Anhang 1 Ziffer 2.3 der Verordnung des WBF und des UVEK zur Pflanzengesundheitsverordnung (PGesV-WBF-UVEK, SR 916.201) vom 14. November 2019 als Quarantäneschädling, dessen Bekämpfung in der Schweiz obligatorisch ist. Nach Art. 104, Abs. 1 PGesV hat der zuständige kantonale Dienst geeignete Massnahmen zur Bekämpfung des Schädlings zu ergreifen. Falls eine Tilgung nicht möglich ist, sind Vorkehrungen zur Verhinderung einer weiteren Ausbreitung zu treffen. Im Kanton Zürich ist gemäss § 161 Absatz 1 bzw. 2 des Landwirtschaftsgesetzes vom 2. September 1979 (LS 910.1) der kantonale Pflanzenschutzdienst (Fachstelle Pflanzenschutz, Strickhof) für die Umsetzung der Bundesvorschriften und somit für die Anordnungen von Massnahmen gegen *Diabrotica virgifera virgifera* zuständig. Zuwiderhandlung gegen diese Verfügung zieht eine Anzeige nach sich (§176 des kantonalen Landwirtschaftsgesetzes vom 2. September 1979, LS 910.1 sowie Art. 60 des Bundesgesetzes über den Umweltschutz vom 7. Oktober 1983, SR 814.01). Ausserdem kann es zum Ausschluss oder Kürzungen von Direktzahlungen kommen (Art. 170 des Bundesgesetzes über die Landwirtschaft vom 29. April 1998, SR 910.1).

Das Amt für Landschaft und Natur verfügt:

- I. In den abgegrenzten Zonen (siehe Karte unter www.maps.zh.ch -> Maiswurzelbohrer 2021) ist auf den Parzellen, auf welchen im Jahr 2021 Mais angebaut wurde, im Jahr 2022 der Maisanbau verboten.
- II. Wer dieser Verfügung nicht Folge leistet, wird nach Art. 292 des Schweizerischen Strafgesetzbuches mit Busse bestraft.
- III. Gegen diese Verfügung kann innert dreissig Tagen, von der Mitteilung angerechnet, bei der Baudirektion, Walcheplatz 2, Postfach, 8090 Zürich, schriftlich Rekurs eingereicht werden. Der Rekurs muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen. Beweismittel sind genau gleich zu bezeichnen und soweit möglich, beizulegen. Rekursentscheide sind kostenpflichtig; die Kosten hat die im Verfahren unterliegende Partei zu tragen.
- IV. Mitteilung an alle betroffenen Landwirtschaftsbetriebe im Kanton Zürich.
- V. Publikation im Amtsblatt



Ueli Vögeli
Direktor Strickhof