Das Pflanzenschutzamt Berlin informiert

Pilzfruchtkörper an Bäumen 02 **von Februar 2022**

Honiggelber Hallimasch – *Armillaria mellea*

Parasit/Schwächeparasit

Hallimasch ist ein häufig vorkommender Pilz, der parasitisch arbeitet, wenn Bäume geschwächt oder gestresst sind. Der Pilz infiziert über Rhizomorphe, die weite Strecken zurücklegen können und an abgestorbenem Holz und Stubben im Boden überleben. Daher ist zu empfehlen, befallene Bäume zu entfernen und deren Stubben zu roden. Umstehende Gehölze sollten in ihrer Vitalität durch eine optimale Wasserversorgung und ausgewogenen Nährstoffversorgung gestärkt werden.

Abb. 1: Fruchtkörper des Hallimaschs

Steckbrief

Wirte:

- kommt sowohl an Laub- und Nadelgehölzen vor
- besonders an geschwächten Gehölzen, z.B. bei Dürren, Pflanzschock, Staunässe

Fruchtkörper:

- einjährig
- 3-10 cm Durchmesser
- Hut feinschuppig (abwischbar), deutliche Ringzone
- Farbe: Hüte gelblich, Lamellen rein weiß, Stiele haben unterseits einen gelblichen Ring
- Auftreten: September-November
- Sporenpulver: creme-weiß
- Rhizomorphe 1-2mm Durchmesser, dunkel-schwarz

Wirkungsweise:

- Parasit und Saprophyt
- verursacht eine Weißfäule
- vorwiegend im Wurzel- und unteren Stammbereich aktiv

Verwechslungsmöglichkeit:

- Sparriger Schüppling - *Pholiota squarrosa*
- nicht abwischbare Schuppen auf dem Hut
- braune Sporen
- keine deutliche Ringzone am Stängel

Abb. 2: Fächermyzel des Hallimaschs

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz
BERLIN

Pflanzenschutzamt Berlin, Mohriner Allee 137, 12347 Berlin
Tel: 030 70 00 06 0
E-Mail: pflanzenschutzamt@senuvk.berlin.de
Internet: www.berlin.de/senuvk/pflanzenschutz

Weitergabe bitte nur im Original.

Bildnachweis:© Pflanzenschutzamt Berlin

Abb. 3: Pilzfruchtkörper mit weißem Sporenpulver

Abb. 5: Fruchtkörper am Stamm und weißes Fächermyzel

Abb. 4: Horst junger Hallimaschfruchtkörper mit deutlicher Ringzone

Abb. 6: Rhizomorphe des Hallimaschs

Abb. 7: Links Hallimasch mit deutlicher Ringzone, Rechts Sparriger Schüppling mit nicht stark ausgeprägter Ringzone

Weitergabe bitte nur im Original!