



## INFORAMA Oeschberg

Amt für Landwirtschaft  
und Natur des Kantons Bern

Fachstelle für Obst und Beeren



## NUSS NEWS NR. 8/2025

15.08.2025

### Aktuell

- Entwicklungstadien der Nüsse
- Krankheiten und Schädlinge

## UMFRAGE SCHÄDEN DURCH SCHÄDLINGE 2025

Um gezielt Anträge auf Notfallzulassungen für das Jahr 2026 stellen zu können, ist es entscheidend, ein umfassendes Bild der Schadenssituation 2025 zu erhalten. Die Angaben aus der Produktion, liefern wertvolle Daten, welche als Begründung für die Anträge auf Notfallzulassungen an das BLV verwendet werden.

Aktuell geht es darum den vermuteten Schaden durch Haselnussgallmilben abzuschätzen.

Hier geht es zur anonymen Umfrage: <https://www.swissfruit.ch/de/umfrage/>

## ALLGEMEINES

### Spurenelemente

Die Gabe von Bor und Zink vor dem Blattfall unterstützt die Bestäubung und den Fruchtansatz für die nächste Saison. Es sind zahlreiche kommerzielle Spurenelementdünger erhältlich. Chelat- und Sulfatformen können von den Pflanzen leichter aufgenommen werden. Nach der Ernte wird empfohlen, den Bäumen eine Gabe Mangan und Magnesium zu geben.

Für Zink werden 600 bis 700 g/ha und für Bor 200 bis 300 g/ha angestrebt.

⇒ Effektiver Bedarf mittels detaillierter Boden-Analyse in Erfahrung bringen

# WALNÜSSE

## ENTWICKLUNG DER NÜSSE



Nüsse in Koppigen am 14.08.2025

## KRANKHEITEN

### Anthraknose des Walnussbaums (*Ophiognomona leptostyla*)

So schnell wie möglich nach dem Blattfall, die Blätter fein häckseln. In Anlagen mit starkem Druck zwei Mal mulchen (Ende des Herbstanfangs und vor dem Wiederaustrieb).



### Walnussbaum-Bakteriose (*Xanthomonas campestris* pv. *Juglandis*)

Stressreduktion für den Baum durch angemessene Düngung, Belüftung der Anlage und Bewässerung sowie je nach Befall einer Kupferapplikation im Frühjahr.



### Walnussschalenfliege

Markieren Sie die Bäume/Zone, an denen bei der Ernte Schäden beobachtet werden, damit Sie im kommenden Jahr (Ende Juni bis Ende August) gegen die Walnusschalenfliege vorgehen können.



### Apfel- und Walnusswickler

Bohrmehl und/oder Larven der Wickler sind typische Erkennungsmerkmale, die auf einen Befall hindeuten. Notieren Sie die Bäume/das Gebiet, an denen Schäden beobachtet werden, und beginnen Sie Ende April des folgenden Jahres mit der Wickler-Verwirrung.



# HASELNÜSSE

## ENTWICKLUNG DER HASELNÜSSE

### Beginn der Reifung der Nüsse

Es ist der Beginn der Verholzung der Schale.



Fruchtknoten am 14.08.2025 – Oeschberg

## KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE

### Braunfleckenkrankheit (Brownstain disorder)

Neues Merkblatt: [Merkblatt-Braunfleckenkrankheit.pdf](#)

#### Empfehlungen zur Blattdüngung

Blattdüngergabe 1: Kurz vor dem Erntenetzspannen

Danach idealerweise alle 10-14 Tage.

Empfohlen werden 3-4 Blattdüngergaben.

Wo eine Durchfahrt und somit eine Applikation mit Blattdünger während der Ernte nicht möglich ist, wird empfohlen, nach der Ernte noch zwei Blattdüngerapplikationen im Abstand von mindestens 5 Tagen durchzuführen.



Braunfleckenkrankheit

#### Berücksichtigung der Bio-Vorgaben

Für **Bio-Betriebe** gilt es, die Richtlinien von **Bio Suisse (Teil II, Art. 2.4.4.2 a)** einzuhalten, wenn Spurenelement-Blattdünger eingesetzt werden sollen. Konkret bedeutet das:

- Es muss eine **Bodenanalyse** (max. 4 Jahre alt), eine **Pflanzenanalyse** oder ein sichtbarer Mangel vorliegen.
- Es ist eine **Kontrollparzelle ohne Behandlung** auszuscheiden.
- Die **Wirkung des Düngereinsatzes muss dokumentiert** werden.

Betroffen sind unter anderem Bor, Zink, Mangan, Molybdän sowie schnell wirksame Blattdünger mit Kalzium und Magnesium.

[Betriebsmitteliste 2025 für den biologischen Landbau, Ausgabe Schweiz](#)

### Haselnussbohrer

In den letzten Wochen wurden in den Klopftproben auf dem Oeschberg keine Haselnussbohrer Käfer gefunden, jedoch konnten in den Nüssen Haselnussbohrer Larven festgestellt werden.

Der Bekämpfungszeitraum für dieses Jahr ist bereits durch, dennoch macht es Sinn die Haselnussbohrer Population weiter zu beobachten, um für das kommende Jahr ein Bild der Population zu haben.



Haselnussbohrrelarve in Haselnuss



Haselnussbohrrelarve in Haselnuss