



Schnecken im Hausgarten – 30 Minuten

Flurina Zeindler
Mai 2024

Willkommen!

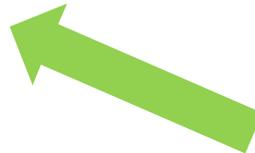


Flurina Zeindler

Leitung Schulgarten

☎ 062 855 86 01

✉ flurina.zeindler@ag.ch



Inhalt

- Wer frisst da?
- Schnecken-Vorstellungsrunde
- Schnecken-Lebenslauf
- Was tun gegen Schnecken?
- Was nicht...

Wer frisst da?



Schnecke: sicher?

- Sichtung von Tieren
- Schleimspuren
- Frassspuren – teilweise auch unter der Oberfläche

Schnecke ist nicht gleich Schnecke

**Was, wenn Nacktschnecken
einfach geschiedene
Schnecken sind?**

„Ja, Jenny hat das Haus bekommen ...“



www.MadeMyDay.com

Weinbergsschnecke

- Gross, Häuschen bis 5cm
- Brauchen viel Kalk für den Aufbau ihres Gehäuses
- geschützt!
- Frisst vor allem abgestorbenes Material, kann aber auch Jungpflanzen fressen



Bänderschnecke

- Keinen nennenswerten Schaden
- Fressen abgestorbenes Pflanzenmaterial oder Pilze/ Flechten von Sträuchern
- Überwintern in einer Kältestarre



Tigerschneegel

- gross, bis 15cm mit auffälligem Muster
- Fressen meist kein frisches Pflanzenmaterial
- Verstecken sich tagsüber und sind nachts auf Nahrungssuche
- Fressen andere Nacktschnecken: Nützlich!



Ackerschnecke

- Rasante Vermehrung, vor allem in feuchten Frühlungen
- "Gourmet" für Jungpflanzen
- Frisst Ober- und Unterirdisch (Jungtiere): Schaden wird spät bemerkt
- 200-500 Eier am Tag: in Gelegen von 10-50 Eier in Hohlräumen des Oberbodens
- Eier schlüpfen nach 2-4 Wochen, nach 6 Wochen sind Jungtiere geschlechtsreif
- Keine Winterruhe, sobald die Temperaturen steigen wird vermehrt
- Nicht so weit verbreitet

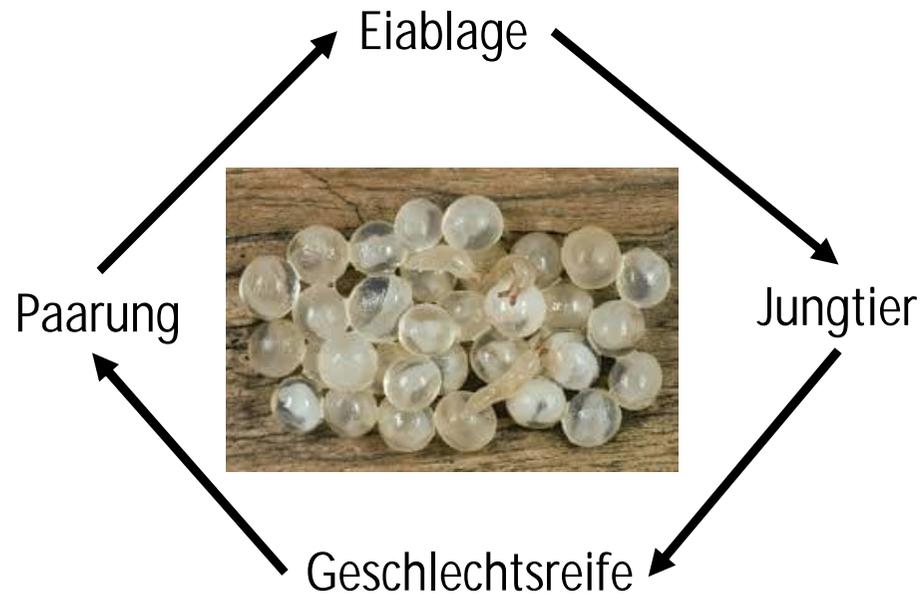


Wegschnecke

- Richten grossen Schaden an
- 8-10cm lang ausgewachsen
- Spanische Wegschnecke ist eingeschleppt, man geht von 90% der Schäden aus
- Optisch nicht von der einheimischen Wegschnecke zu unterscheiden
- Spanische Wegschnecke stirbt nach der Reproduktion, Gelege überwintern



Zyklus der Schnecke



Ackerschnecke

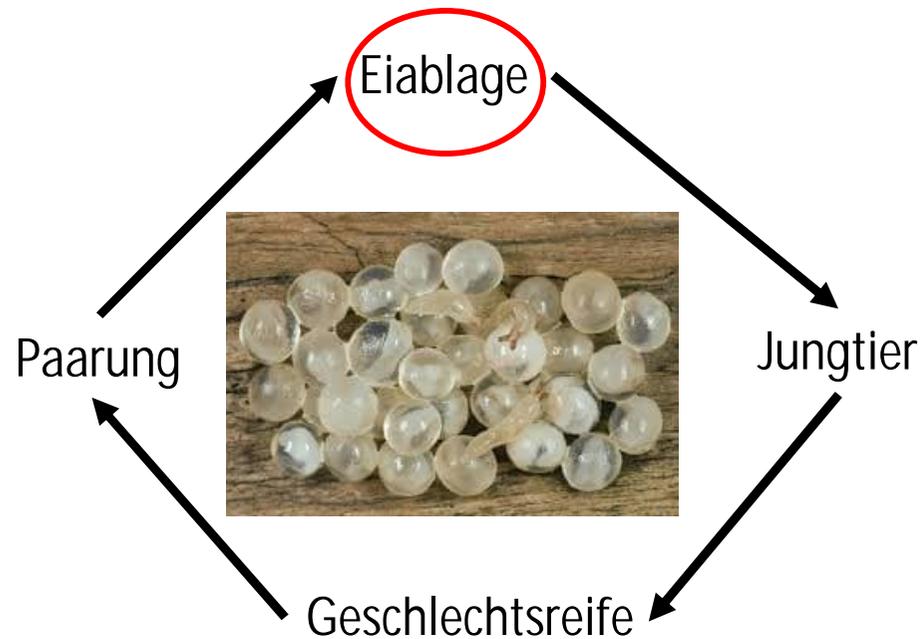
- Keine Winterruhe
- Mehrere Zyklen pro Jahr
- Sterben nicht nach Paarung

Wegschnecke

- Macht Winterruhe
- Meist einen Zyklus pro Jahr
- Elterntiere sterben ab

Schnecken weg! Aber wie?

- Schwierig zu sehen und zu finden
- In Hohlräumen im Boden

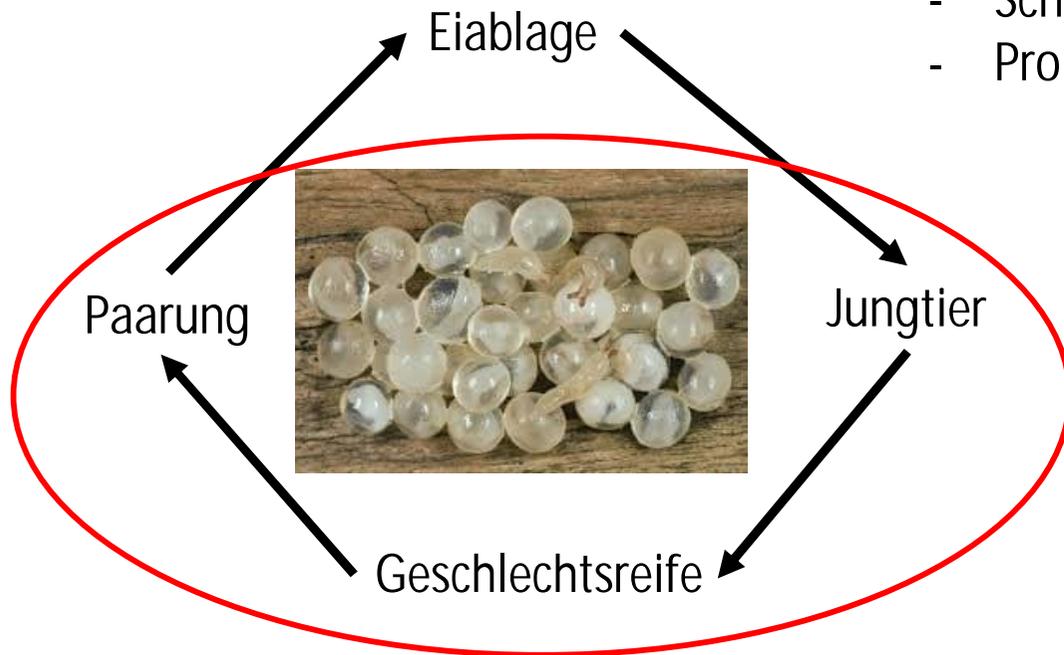


Massnahmen: im Ei-Stadium

- Bodenbearbeitung zerstört Eigelege: Pendelhacke, Kräuel oder Einzink
- Bei starkem Befall auch im Frühling zeitig lockern ca. 10cm (nicht umgraben /umstechen, wenn nicht nötig, da sonst Fäulnis wieder Schnecken anzieht)
- Regelmässig ca. alle 2 Wochen lockern im Frühling/Sommer

Schnecken weg! Aber wie?

- Jungtiere teilweise schwer sichtbar
- Fressen teilweise auch unter der Erdoberfläche
- Schnecken werden vom Gärgeruch angezogen
- Pro Nacht bis 15-20m Weg



Massnahmen: Vorbeugend

- Vielfalt im Garten fördern
- Nützlinge fördern: fördert auch Frassfeinde von Schnecken (Igel, Blindschleiche, Spitzmaus, Laufkäfer usw: gehen alle vor allem auf die Eier)
- Auf Giftkeulen verzichten: ein gestresstes Ökosystem ist allfällig
- Morgens giessen

Massnahmen: Vorbeugend

Weg versperren:

- Schneckenzaun
- Schneckenkragen
- Abgeschnittene Petflaschen über Setzlinge



Quelle: Frankfurter Beete

Massnahmen: Vorbeugend

Weg versperren:

- Eierschalen
- Schafwolle
- Kaffeersatz
- ...



Quelle: muhvie.de

Die Schnecken sind da: was nun?

- Absammeln
 - Unterschlupf anbieten
z.B. Rhabarberblätter
oder Holzbretter
auslegen



Quelle: biogarten.ch

Was tun damit?



Die Schnecken sind da: was nun?

- Nematoden (Fadenwürmer)
 - Parasitieren nur die Ackerschnecken
 - Müssen auf den Wirt gelangen (gut ausgiessen)

Die Schnecken sind da: was nun?

- Schneckenkörner auf Eisen-Basis (Eisen-III-phosphat)
- Schneckenkorn mit Metaldehyd



Quelle: biogarten.ch

Die Schnecken sind da: was nun?

- Laufenten

RENT EN ENT – DAS ORIGINAL SEIT 1998

Enten Mieten Enten Kaufen Auszeichnungen Preise Beratung Über mich

RENT
EN ENT
Die
Enten
Vermiet
ung

Die erfolgreiche Zentralschweizer
Erfindung gegen Ungeziefer im Garten

A photograph of two white ducks standing in a field of autumn leaves. The ducks are facing each other, and the ground is covered with fallen leaves in shades of yellow, orange, and brown. The ducks have orange beaks and feet.

Was nicht!

- Bierfalle: Gärgeruch im Garten zieht Schnecken an, ausserdem sterben viele andere Insekten und Tiere unnötig
- Zerschneiden: Verwesungsgeruch zieht andere Schnecken an
- Grünkompost, Rüstabfälle auf dem Beet, alles was gärt/ abbaut zieht Schnecken an

Vorbeugend handeln!

- Langfristiges Überwachen – schnelles Handeln
- "schneckenfeindliche" Gartengestaltung:
 - Hochbeete (z.B. mit Kupferdraht)
 - Mit schneckenresistenteren Pflanzen arbeiten

Schneckenresistentes Staudenbeet

- 1 Akelei
- 2 Ballonblume
- 3 Eisenhut
- 4 Fetthenne
- 5 Zierlauch
- 6 Spornblume
- 7 Kugeldistel
- 8 Kapuzinerkresse



Plantopedia

Einjährige Pflanzen

Ringelblume (*Calendula officinalis*)
Kapuzinerkresse (*Tropaeolum majus*)
Tagetes (*Tagetes erecta*)
Zinnie (*Zinnia elegans*)
Löwenmäulchen (*Antirrhinum majus*)

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Narzissen (*Narcissus*)
Schneeglöckchen (*Galanthus*)
Krokusse (*Crocus*)
Allium (Zierlauch)

Ziergräser und Bodendecker

Fetthenne (*Sedum*)
Wollziest (*Stachys byzantina*)
Immergrün (*Vinca minor*)
Günsel (*Ajuga reptans*)

Stauden

Lavendel (*Lavandula*)
Thymian (*Thymus*)
Rosmarin (*Rosmarinus officinalis*)
Bergenie (*Bergenia*)
Pfingstrose (*Paeonia*)
Fingerhut (*Digitalis*)
Ehrenpreis (*Veronica*)
Frauenmantel (*Alchemilla*)

Gemüse und Kräuter

Knoblauch (*Allium sativum*)
Zwiebeln (*Allium cepa*)
Salbei (*Salvia officinalis*)
Meerrettich (*Armoracia rusticana*)
Oregano (*Origanum vulgare*)

Lust auf Gartenwissen?

ab Dienstag, 13. August 2024	13:30-17:00	Säen.pflanzen.pflegen: Gartenjahreskurs 12-teilig	Flurina Zeindler
Freitag, 16. August 2024	18:00-20:30	Mach es einfach! Ernten bis im Winter (2-Teilig)	Flurina Zeindler
Donnerstag, 26. September 2024	13:30-17:00	Kleinstrukturen für Wildbienen	Silvia Meister
Freitag, 8. November 2024	13:30-17:00	Pilzkurs	Flurina Zeindler
Samstag, 16. November 2024	8:00-12:00	Hühnerkurs am Wallierhof	Flurina Zeindler
Dienstag, 21. Januar 2025	9:00-15:30	Schnipp, Schnapp! Einfach Obstbäume und Beeren im Hausgarten schneiden	Flurina Zeindler

