

## Innovationsbeschrieb – Hauert Schneckenfalle

### Beschreibung der Neu- oder Weiterentwicklung

#### Kurzbeschreibung des Projekts

Schnecken gehören zu den frustrierendsten Problemen im Garten: Über Nacht zerstörte Salate, angefressene Zierpflanzen und grosse Ernteverluste. Für viele Gartenbesitzer bedeutet das bisher vor allem eines – wiederholter Einsatz von Schneckenködern mit ungewissem Erfolg.

Die Hauert Schneckenfalle setzt genau hier an: Sie macht aus einer wenig effizienten und oft problematischen Anwendung ein **gezieltes, sicheres und hochwirksames System**.

Die Falle wird mit biologisch zugelassenem Schneckenkorn (Eisen-III-Phosphat) befüllt und schützt dieses zuverlässig vor Witterungseinflüssen. Gleichzeitig sorgt sie für eine gezielte Lockwirkung – dort, wo die Schnecken tatsächlich aktiv sind.

Das Ergebnis: **mehr Wirkung, weniger Aufwand und ein deutlich besseres Gefühl für den Anwender**.

---

#### Was wurde neu- oder weiterentwickelt, was ist die Innovation

Die Innovation liegt nicht im Wirkstoff – sondern in der **Art, wie er eingesetzt wird**.

Während Schneckenkörner klassisch offen ausgestreut werden (mit hohen Verlusten und Risiken), schafft die Schneckenfalle ein **geschlossenes, kontrolliertes System**:

- Schutz des Köders vor Regen und UV-Strahlung
- gezielte Lockwirkung statt flächiger Streuverluste
- bis zu **8–10x höhere Effizienz der Schneckenkörner**

Gleichzeitig hebt sich die Lösung klar von bestehenden Alternativen ab:

- **keine offene Ausbringung** → keine unkontrollierte Verteilung im Garten
- **keine „Bierfallen-Problematik“** → kein Einsammeln toter Schnecken, keine Geruchsbelastung, keine unhygienische Handhabung
- Schnecken **verenden im Boden und nicht in der Falle** → das System bleibt sauber

Die Kombination aus **Effizienz, Sauberkeit und Sicherheit** macht die Lösung einzigartig.

---

#### Zweck der Neu- oder Weiterentwicklung

Ziel war es, ein System zu entwickeln, das drei zentrale Probleme gleichzeitig löst:

1. **Geringe Effizienz klassischer Anwendungen**
2. **Risiken für Umwelt und Nichtzielorganismen**
3. **Hoher Aufwand und mangelnde Anwenderfreundlichkeit**

Ein besonderer Fokus liegt auf der bewussten Empfehlung des richtigen Wirkstoffs:

- Einsatz von **Eisen-III-Phosphat (biozugelassen)**

- bewusster **Verzicht auf Methaldehyd-Produkte**, da:
  - umweltschädlich
  - Schnecken oberirdisch verenden
  - Risiko von **Sekundärvergiftungen** für Haustiere und Igel besteht

Die Schneckenfalle ist somit nicht nur ein Produkt – sondern Teil eines **verantwortungsvollen Pflanzenschutzkonzepts**.

---

## Was ist der Zielmarkt und Zielkunde

Hauptzielmarkt sind **Privatgärten**, ergänzt durch:

- Gemüse- und Hobbygärtner
- Beerenproduzenten im Kleinanbau
- Zierpflanzen- und Staudenliebhaber
- öffentliche Grünflächen

Der Fokus liegt klar auf Anwendungen mit hoher emotionaler Relevanz:

- selbst angebautes Gemüse
  - liebevoll gepflegte Gärten
  - sichtbare Pflanzenschäden durch Schnecken
- 

## Umweltverträglichkeit / Umweltschonung

- Verwendung von **biologisch zugelassenem Wirkstoff (Eisen-III-Phosphat)**
  - **keine offene Verteilung** von Schneckenkörnern
  - **keine Gefährdung von Haustieren, Igel und Wildtieren**
  - Schnecken verenden im Boden → **keine Kontamination durch Kadaver**
  - keine Abdrift oder Auswaschung
- 

## Ressourceneinsparung

- bis zu **8–10x effizientere Nutzung der Schneckenkörner**
  - nur **2–3 Anwendungen pro Saison notwendig**
  - weniger Produktverbrauch
  - geringere Verluste durch Witterung
- 

## Vereinfachung und Verbesserung der Arbeitsbedingungen

- saubere, einfache Anwendung
- kein Kontakt mit Wirkstoffen
- kein Einsammeln von Schnecken
- kein unangenehmer Geruch wie bei Bierfallen
- minimaler Wartungsaufwand

## Was sind die Kundenvorteile

- **Maximale Sicherheit** für Kinder, Haustiere und Igel (geschlossener Køderraum, Sicherheitsverschluss)
  - **Deutlich höhere Wirksamkeit** als klassische Streuanwendung
  - **Saubere Lösung** ohne sichtbare Schneckenreste
  - **lange Wirkungsdauer** und geringer Pflegeaufwand
  - mehrere **tausend Schnecken pro Füllung bekämpfbar**
- 

## Was ist der Produktnutzen

- sichere, effiziente Schneckenbekämpfung
  - nachhaltige Anwendung biologischer Wirkstoffe
  - einfache Integration in jeden Garten
  - langlebige, robuste Konstruktion
- 

## Welche wirtschaftlichen Effekte bringt das Produkt

### Arbeitszeitverkürzung

- weniger häufiges Nachstreuen
- einfache Kontrolle statt flächiger Behandlung

### Arbeitserleichterung

- keine schmutzigen oder unangenehmen Arbeiten
- kein Umgang mit toten Schnecken

### Qualitätsverbesserung

- weniger Pflanzenschäden
- stabilere Erträge im Gartenbau

### Energie- und Ressourceneinsparung

- geringerer Mitteleinsatz
  - weniger Wiederholungsanwendungen
- 

## Wie hoch liegt das Marktpotential der Innovation

Schnecken zählen zu den wichtigsten Schädlingen im Privatgarten. Studien und Markterhebungen zeigen:

- Ein sehr grosser Anteil der Hobbygärtner kämpft regelmässig mit Schneckenbefall
- Besonders betroffen: **Gemüse- und Ziergärten**
- steigende Nachfrage nach:

- **biologischen Lösungen**
- **tierfreundlichen Anwendungen**
- **einfachen, sauberen Systemen**

Der Trend weg von chemischen Wirkstoffen hin zu nachhaltigen Lösungen verstärkt dieses Wachstum zusätzlich.

Die Hauert Schneckenfalle trifft damit exakt den Nerv der Zeit:  
**mehr Wirkung bei gleichzeitig mehr Verantwortung**