



Fliegenbekämpfung im Stall durch Nützlinge

fenaco

# Probleme durch Stallfliegen



- In allen Ställen
- An Tieren, Wänden, Decken
- Lästig
- Fliegen verursachen Stress für Tier und Mensch
- Fliegen verbreiten Krankheiten





# Entwicklungszyklus der Stallfliege

Nach 10 Tagen schlüpfen die Fliegen



Fliegen legen die Eier in die Gülleschwimmschicht und den Mist

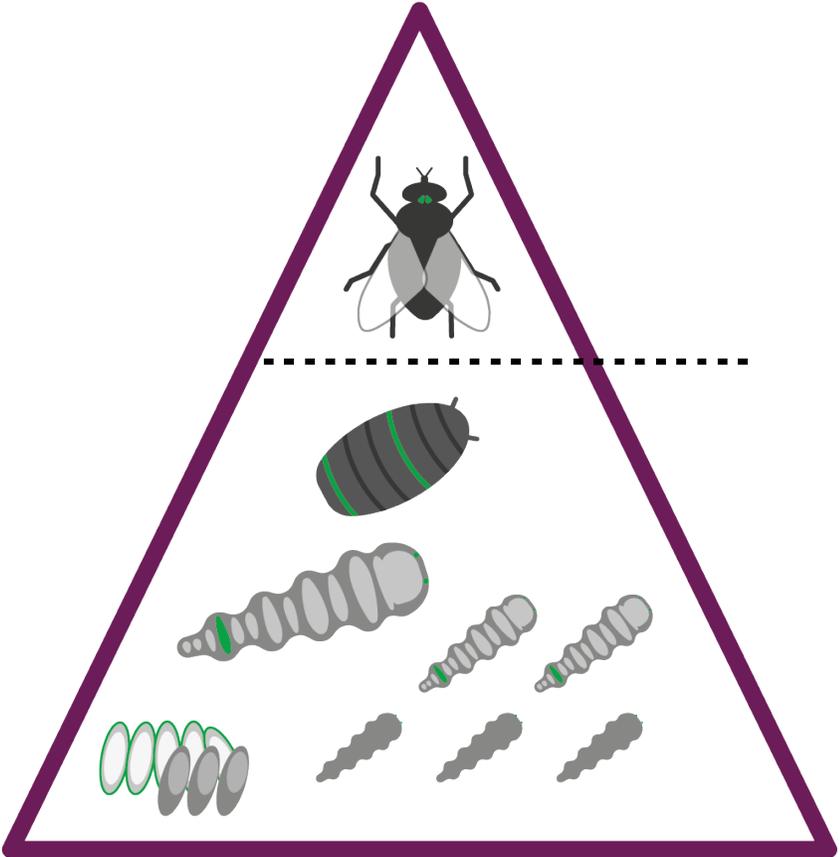
Nach etwa 7 Tagen Tönnchenpuppen



Bei guter Witterung schlüpfen nach 24 Stunden Maden aus den Eiern



# Entwicklungszyklus der Stallfliege



**15%** der Fliegenpopulation sind adulte Fliegen

**85%** sind Puppen, Larven oder Eier

# Bekämpfung durch Nützlinge: Schlupfwespe FlyVep

- 3 Arten: *Nasonia vitripennis*,  
*Spalangia endius*,  
*Muscidifurax zaraptor*
- Schlupfwespen legen ihre Eier in die  
Puppen anderer Insekten,  
zum Beispiel Stallfliege
- Werden in einem Gemisch mit  
Sägespänen geliefert



# Bekämpfung durch Nützlinge: Schlupfwespe FlyVep

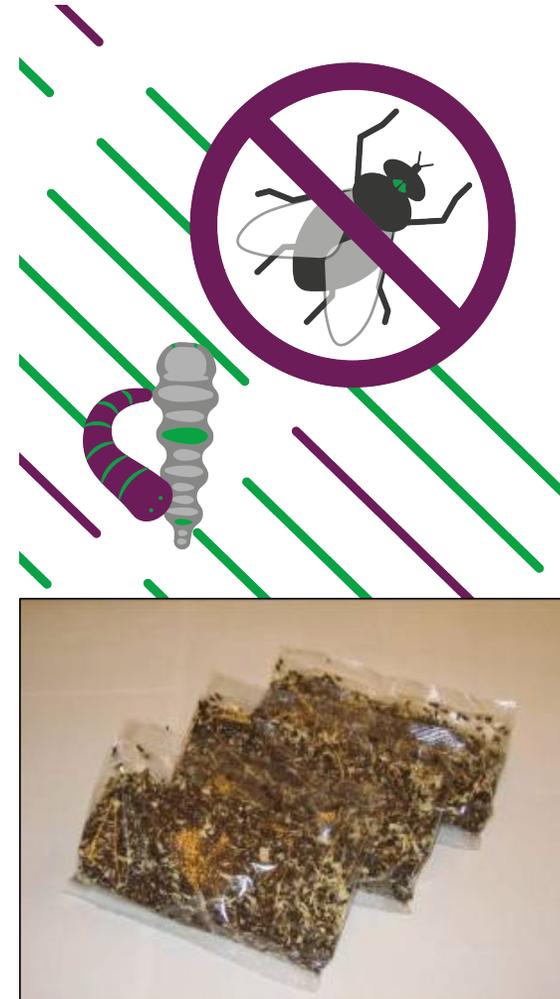
Anwendungsbereich:

- Im Trockenmistbereich wie Tiefstreu oder Stroh-Liegeboxen,
- bei Kälberaufzucht, Kälbermast, Schweine-, Schafe-, Geflügel-, Pferdehaltung



# Bekämpfung durch Nützlinge: Güllefliege FlyLiq

- Etwas kleiner als Stubenfliege
- Metallisch-glänzendes Aussehen
- Lichtscheu und träge
- Güllefliegen ernähren sich von den Larven der Stallfliegen
- Puppen der Güllefliege werden in einem Gemisch mit Sägespänen geliefert



# Bekämpfung durch Nützlinge: Güllefliege FlyLiq

Anwendungsbereich im  
Flüssigmistbereich:

- Schweineställe oder Rinderställe mit Spaltenböden
- Güllekanal mit Schwimmschicht



# Bekämpfung durch Nützlinge: Flybuster

Ideale Ergänzung zu Bekämpfung mit Nützlingen im Aussenbereich:

- Hefe mit Wasser vermischt
- Starker Geruch zieht die Fliegen von Aussen an
- Hält für 60 Tage mit regelmäßigem Wasser nachgießen





# Bekämpfung durch Nützlinge: Schlupfwespen und Güllefliege

- Mindestens 18°C für Einsatz. Ganzjähriger Einsatz möglich.
- Frühzeitig, mit dem Erscheinen der ersten Fliegen beginnen.
- Nach Erneuerung der Tiefstreu/Gülle Ablassen bzw. nach der Stallreinigung.
- Sauberkeit und Hygiene im Stall ist entscheidend (Milch-, Futter- und Mistreste sind zu entfernen).
- Regelmäßige Anwendung (alle 2 Wochen) der Güllefliegen oder Schlupfwespen während der gesamten Fliegensaison (i.d.R 12 Lieferungen).



Fragen? Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Chantal Weber

[chantal.weber@fenaco.com](mailto:chantal.weber@fenaco.com)

+41 58 434 32 98