

Bekämpfung der Blattaderminierfliege mit Schlupfwespen



Saugpunkte an Salat



Miniergänge im Feldsalat



Miniergänge in Gurkenblatt



Larve in Blattmine

Liriomyza huidobrensis ist wie viele Minierfliegenarten gegen chemische Pflanzenschutzmittel weitgehend resistent. Der Einsatz von natürlichen Gegenspielern wie *Dacnusa sibirica* und *Diglyphus isaea* ist die wirkungsvollste Bekämpfungsart.

Weitere Schlupfwespe als Gegenspieler von Minierfliegen



Dacnusa sibirica

Entwicklung in den Minierfliegenlarven (Endoparasit)

Diglyphus entwickelt sich schneller als die Minierfliege. Die Schlupfwespen haben mäßige Ansprüche an Temperatur (>19 °C) und Luftfeuchte (>65 %)

| Temperatur in °C | Entwicklungszeit in Tagen | | |
|------------------|---------------------------|------------------|----------------|
| | <i>Liriomyza</i> | <i>Diglyphus</i> | <i>Dacnusa</i> |
| 15 | 24 | 29 | 45 |
| 20 | 12 - 25 | 14 - 19 | 26 |
| 25 | 17 | 12 | 19 |

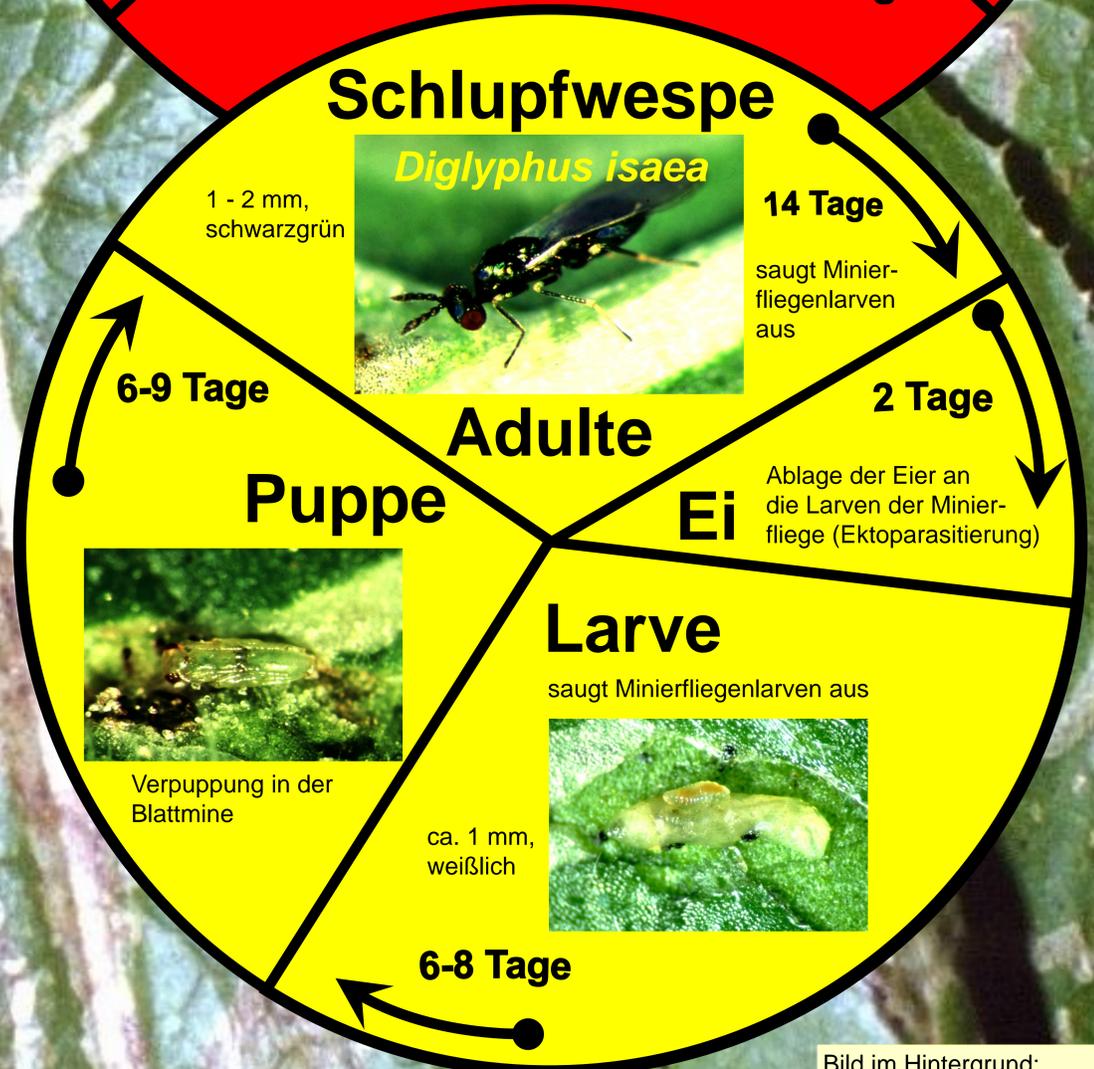
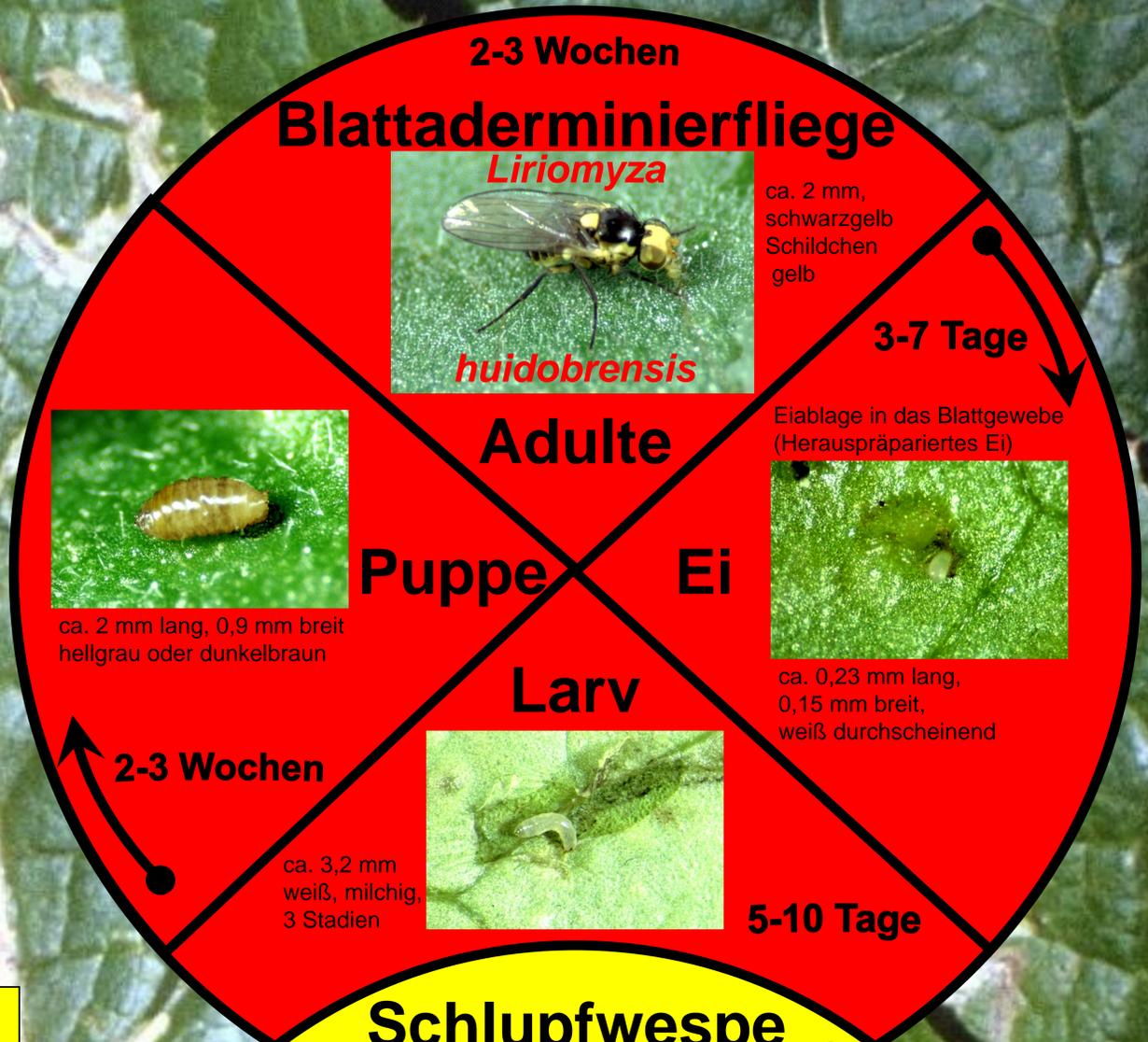


Bild im Hintergrund: Miniergänge in Blättern von *Gerbera*