QUY TRÌNH VẬN HÀNH CHUẨN · CHƯƠNG II: KIỂM SOÁT CÔN TRÙNG BỜ CHỦ LỰC KHU BẾP VÀ HẠ TẦNG NGẦM

PCS-08
Phiên bản 2.0

PCS-08 · Kiểm soát gián Đức khu bếp và gián Mỹ cống ngầm

Tại bếp nhà hàng và khách sạn có hai bài toán khác hẳn nhau: **gián Đức** (*Blattella germanica*) mang túi trứng tới sát giờ nở, chui sâu trong khe hẹp 1,6–3 mm quanh mô-tơ ấm 35–42 °C, còn **gián Mỹ** (*Periplaneta americana*) lại bò ngược từ hố ga, cống ngầm và bể tách mỡ lên mặt sàn. Giữ đúng nguyên tắc trên `JC-PCS-03`: **không phun Pyrethroid đè lên bả Gel** kẻo gián nhát mồi bỏ đi; chỉ chấm bả Gel điểm 2–3 mm ở khe tủ và mô-tơ, phun hố ga bằng **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS**, đồng thời nạo sạch bẫy mỡ và bịt kín khe ron gạch Epoxy.

Gián Đức: Khe 1,6–3 mm (35–42 °C) | Không phun Pyrethroid đè lên bả Gel (JC-PCS-03) | Chấm Gel điểm 2–3 mm (0,05–0,1 g) | Gián Mỹ cống ngầm · Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS | Bịt ron Epoxy và vệ sinh bẫy tách mỡ

MỤC 1 KHUNG KIỂM SOÁT TÀI LIỆU

Mã tài liệu	**PCS-08**	**Phiên bản và hiệu lực**	v2.0 · Hiệu lực từ 17/11/2026
Đơn vị ban hành	Công ty Cổ phần Dịch vụ Vệ sinh Công nghiệp Đà Nẵng SONGANHHYG (K57/10 Giang Văn Minh, Hòa Thuận Tây, Hải Châu, Đà Nẵng)	**Phạm vi áp dụng**	Bếp nóng/lạnh nhà hàng F&B, khách sạn 5 sao, quầy bar, bếp ăn nhà máy, hệ thống hố ga thoát nước, bể tách mỡ, phòng rác và nhà ở tại Đà Nẵng, Quảng Nam
Bộ phận chủ trì	Phòng Kỹ thuật Kiểm soát Côn trùng và An toàn Môi trường (QA/HSE)	**Người phê duyệt**	Đại diện Pháp luật: Ms. Mỹ Anh
Chu kỳ rà soát	06 tháng/lần hoặc trước cao điểm mùa nóng ẩm và mùa mưa bão đẩy gián cống bò lên mặt sàn	**Kênh hỗ trợ 24/7**	Hotline và Zalo: **0905 751 566** · Email: danangadv@gmail.com
Quy chuẩn áp dụng	**Nghị định 91/2016/NĐ-CP** và **Nghị định 129/2024/NĐ-CP** (Chế phẩm gia dụng, y tế có Số ĐKLH hợp lệ) · **Nghị định 44/2016/NĐ-CP** (Thẻ Nhóm 3 mở hố ga không gian hạn chế) · **Nghị định 45/2022/NĐ-CP** (Vỏ chai/tuýp súc xử lý CTNH `18 01 01`) · **Nghị định 13/2023/NĐ-CP**.		

MỤC 2 MỤC ĐÍCH, PHẠM VI KIỂM SOÁT VÀ MỐC NGHIỆM THU THỰC TẾ

Đi làm ở bếp nhà hàng và khách sạn, lỗi hay gặp nhất khiến ổ gián Đức kéo dài cả năm trời là người làm vừa chấm bả Gel xong lại vác bình Pyrethroid xịt dọc khe tủ cho gián lăn ra chết ngay trước mặt bếp trưởng. Làm vậy là hỏng hết mẻ bả: hơi thuốc xịt phủ lên làm gián bỏ ăn ngay, chạy dạt sâu vào bo mạch máy pha cà phê, gầm máy làm đá, lò nướng, và đẻ ra lứa con vừa sợ bả vừa lờn thuốc xịt (`PCS-05`). Để dọn gọn cả gián Đức trong bếp lẫn gián Mỹ dưới cống ngầm, tổ kỹ thuật giữ đúng bốn yêu cầu khi làm và nghiệm thu:

- **Không phun Pyrethroid đè lên điểm chấm bả Gel:** Trong bếp nóng, quầy bar, máy pha cà phê và hộc tủ đặt bả gián Đức, không dùng bình xịt Pyrethroid lên vùng chấm mồi (`AT-02`); chỉ đặt bả Gel ăn chậm lan truyền kết hợp bẫy keo theo dõi.
- **Chấm đúng khe tỏa nhiệt 1,6–3 mm:** Đặt giọt Gel gọn 2–3 mm (0,05–0,1 g/điểm) ngay cạnh bản lề, gầm máy làm đá, lốc tủ lạnh/tủ mát (35–42 °C), không trét dài thành vệt dễ đóng váng khô mốc.
- **Xử lý gián Mỹ từ hố ga, bẫy mỡ và phòng rác:** Phun tồn lưu hố ga và cống ngầm ngoài giờ bằng **Cypado 25EC**, **Perme UK 50EC** hoặc **Icon 2.5CS** (đúng ĐKLH diệt gián), giữ thời gian cách ly 45–60 phút (đủ 60 phút với **Icon 2.5CS**), kèm bóc bỏ thùng carton ở cửa ngoài, nạo bể tách mỡ và dọn sạch phòng rác.
- **Kéo mật độ sống giảm từ 90–95% trở lên sau 14 ngày và bịt kín khe nền:** Bịt lại các đường ron gạch nứt bằng keo Epoxy chống đọng dầu mỡ, hơi ẩm và lắp đủ nắp chắn bẫy nước ở mọi phễu thoát sàn.

MỤC 3 ĐIỀU KIỆN ÁP DỤNG THEO QUY MÔ CÔNG TRÌNH VÀ CÁC HÀNH VI BỊ CẤM

Phân hạng quy mô	Phương án kiểm soát gián Đức và gián Mỹ	Vệ sinh hạ tầng và hồ sơ bàn giao
Cơ sở nhỏ lẻ Quán cà phê, nhà hàng nhỏ, căn hộ, pantry văn phòng < 1.000 m^2	Chấm bả Gel gián Đức 2–3 mm quanh bản lề tủ bếp, gầm tủ lạnh, máy pha cà phê, máy rửa ly; đặt 2–4 bẫy keo theo dõi. Với gián Mỹ lên từ nắp thoát sàn WC hay chậu rửa, phun điểm hố ga bên ngoài bằng **Cypado 25EC** (20 mL/L) hoặc đi một dải **Fendona 10SC** không mùi ở chân tường ngoài bếp sau giờ đóng cửa.	Dặn nhân viên bóc sạch thùng carton ngay ngoài cửa sau; rửa sạch dầu mỡ khe bếp và thay mới lưới chắn thoát sàn; ghi rõ vị trí chấm Gel và giờ hết cách ly 45–60 phút (nếu có phun hố ga) trên `BM-PCS-07`.
Tổ hợp lớn, khách sạn 5 sao, bếp trung tâm, nhà máy Diện tích ≥ 1.000 m^2	Triển khai ca đêm 23h00–04h00 (`PCS-20`): chia tổ 2–3 thợ tách riêng nhóm chấm Gel trong bếp nóng/lạnh/bar (không phun sương đè Gel) và nhóm mở hố ga, phòng rác, bể tách mỡ bên ngoài (người xuống hố ga sâu có Thẻ Nhóm 3 `SAH-CRD-16/17` còn hạn 24 tháng theo NĐ 44/2016/NĐ-CP) phun **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS**, xoay vòng hoạt chất Gel trong bếp 6 tháng/lần theo `PCS-05`.	Cập nhật điểm nóng gián lên sơ đồ trạm; ghép lịch nạo hút bể tách mỡ, rửa phòng rác và thi công ron gạch Epoxy chống thấm nền bếp; quay lại đếm bẫy keo và chấm bù Gel ở ngày 10–14.

NHỮNG VIỆC TUYỆT ĐỐI KHÔNG LÀM KHI DIỆT GIÁN (JC-PCS-03): (1) **Không phun hóa chất Pyrethroid (Fendona, Permecide, Map Permethrin, Perme UK, Viper, Cypado, Icon) đè lên hoặc xịt sát chỗ đặt bả Gel gián Đức:** Thuốc xịt làm gián sợ bả, hỏng tác dụng ăn mồi lan truyền và dồn gián chui sâu vào bo mạch điện tử (`AT-02`). (2) **Không chấm bả Gel trực tiếp lên mặt bàn inox chế biến thực phẩm, thớt, khay thức ăn hoặc chỗ xối vòi nước, nước tẩy rửa hàng ngày:** Nước và hóa chất lau sàn làm hỏng ngay giọt Gel và gây mất an toàn thực phẩm. (3) **Không phun dung dịch EC lỏng trực tiếp vào ổ cắm điện, mô-tơ tủ mát hay bảng mạch bếp công nghiệp đang đóng điện.** (4) **Không tự mở xuống hố ga cống ngầm sâu khi thiếu Thẻ ATLĐ Nhóm 3 (NĐ 44/2016/NĐ-CP) hoặc chưa mở nắp thông khí kiểm tra an toàn.**

LIÊN KẾT NGỮ CẢNH · CẮT NGUỒN THỨC ĂN BẪY MỠ, BỊT RON EPOXY VÀ PHÒNG RÁC — Xử lý triệt gốc gián bếp và gián cống

Chấm bả Gel và phun hố ga theo **PCS-08** thuộc hạng mục dịch vụ diệt côn trùng tại Đà Nẵng, nhưng kinh nghiệm làm bếp cho thấy thuốc chỉ giữ sạch lâu khi nền gạch và đường ống hết chỗ đọng bẩn. Bể tách mỡ đóng váng lâu ngày hay đường gạch quanh bồn rửa nứt hở nước là chỗ nuôi gián Đức và gián Mỹ quanh năm. Vì vậy SONGANHHYG thường ghép chung lịch vệ sinh bể bẫy tách mỡ định kỳ tại bếp nhà hàng, thi công ron gạch Epoxy tại Đà Nẵng để bịt kín khe nền thấm dầu ẩm, cùng quy trình vệ sinh phòng rác cuối ngày.

Dịch vụ Diệt côn trùng tại Đà Nẵng → | Vệ sinh Bể bẫy tách mỡ → | Thi công Ron gạch Epoxy Đà Nẵng → | Quy trình Vệ sinh Phòng rác →

MỤC 4 TRÁCH NHIỆM PHỐI HỢP CÁC BỘ PHẬN

Vai trò	Việc cần làm trước và trong ca	Kiểm tra và bàn giao sau ca
KTV trưởng	Hỏi bếp trưởng về lịch sử xịt thuốc 48 giờ qua, soi khe ấm 35–42 °C phân tách gián Đức và gián Mỹ, chỉ đạo điểm chấm Gel (không phun Pyrethroid đè bả theo `AT-02`)	Ghi sổ pha chế `BM-PCS-02`, dặn tạp vụ không xối nước hay xịt tẩy vào chỗ chấm Gel, quay lại đếm bẫy keo và chấm bù ngày 10–14 rồi ký `BM-PCS-07`
Tổ KTV ca đêm	Nhóm trong bếp chấm từng giọt Gel 2–3 mm quanh bản lề, gầm máy làm đá, mô-tơ tủ mát và đặt bẫy keo; nhóm ngoài sân (đeo đồ bảo hộ, mặt nạ A1P2, có Thẻ Nhóm 3 khi xuống hố ga) phun thành hố ga bằng **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS**	Cắm biển cách ly vùng hố ga đủ 45–60 phút (60 phút với **Icon 2.5CS**), đậy khít nắp cống, súc rửa vỏ chai và tuýp rỗng 3 lần bỏ vào túi CTNH `18 01 01`
Bếp trưởng / Tổ tạp vụ bếp / Bộ phận kỹ thuật	Thu cất thực phẩm hở, thớt, gia vị và lau sạch dầu mỡ chân tủ trước ca; giữ khu đệm ngoài cửa để bóc bỏ hết thùng carton giao hàng; kỹ thuật mở nắp hố ga và kiểm tra nắp bẫy mỡ	Giữ khô khe chấm Gel không xịt vòi rửa thẳng vào, hẹn lịch nạo hút bể tách mỡ, lắp lại nắp chuông phễu thoát sàn bị mất và bịt ron gạch Epoxy chỗ nứt ẩm

MỤC 5 PHÂN BIỆT GIÁN ĐỨC VÀ GIÁN MỸ, CÁCH CHẤM BẢ GEL VÀ THUỐC PHUN HỐ GA

5.1. Bảng phân biệt tập tính sinh học và cách xử lý từng loài

Tiêu chí đối chiếu	Gián Đức (*Blattella germanica*) tại khu bếp	Gián Mỹ (*Periplaneta americana*) tại cống ngầm
Hình thái nhận diện	Nhỏ 10–15 mm, màu nâu vàng nhạt có **2 sọc đen dọc song song trên lưng ngực**; hầu như không bay dù có cánh	To 35–45 mm, màu nâu đỏ bóng, cánh phủ hết bụng (có thể bay lượn vào đêm nóng ẩm)
Đặc điểm sinh sản	Con cái **mang theo túi trứng (kén) dính cuối bụng cho đến sát giờ nở** (30–48 con/kén), bảo vệ trứng khỏi hóa chất phun sương nên bùng phát rất nhanh	Con cái đẻ kén trứng màu nâu sẫm (14–16 trứng/kén) thả rời vào các khe ẩm tối gần cống thoát nước hoặc phòng rác
Ổ trú ẩn điển hình	Các **khe hở hẹp 1,6–3 mm tại vùng tỏa nhiệt ấm 35–42 °C**: lốc máy làm đá, tủ mát, máy pha cà phê, bản lề inox, hộp bảng mạch điện bếp	Hố ga ngoài nhà, đường ống thoát nước thải, **bể bẫy tách mỡ**, phòng rác ẩm và khe nứt chân tường nhà vệ sinh tầng hầm
Nguồn xâm nhập chính	Đi theo **thùng carton, vỉ trứng giấy, sọt nhựa** giao nguyên liệu đầu vào hoặc đồ đạc từ bếp khác chuyển sang	Bò ngược từ cống ngầm công cộng qua phễu thoát sàn không có bẫy nước giữ mùi hoặc lỗ lưới chắn rác bị vỡ
Cách xử lý chuẩn	**Dùng bả Gel ăn chậm lan truyền** chấm từng giọt 2–3 mm (0,05–0,1 g) + bẫy keo; **không phun Pyrethroid đè lên vùng đặt bả Gel**	Phun tồn lưu sâu thành hố ga, cống ngầm ngoài giờ bằng **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS** + nạo sạch bẫy tách mỡ + thay nắp thoát sàn có bẫy nước

5.2. Định lượng chấm bả Gel gián Đức và nguyên tắc chống nhát bả

- **Kích thước, phê duyệt và liều lượng chấm Gel:** Chỉ sử dụng sản phẩm bả Gel diệt gián có Số ĐKLH Bộ Y tế còn hiệu lực và đã được quản lý nhà hàng hoặc phụ trách bếp đồng ý. Dùng súng bơm định lượng đầu kim nhỏ chấm từng giọt tròn đường kính **2–3 mm** (khoảng 0,05–0,1 g/điểm, nhỏ bằng hạt đậu xanh). Giọt quá to dễ chảy xuống khe điện hoặc đóng lớp màng khô cứng bên ngoài.
- **Mật độ, độ cao đặt điểm và luân vòng hoạt chất bả:** Mức nhẹ chấm 1–2 điểm/m^2 vùng tủ thiết bị; mức nhiễm nặng chấm 3–5 điểm/m^2 quanh bản lề cửa tủ, kẽ mô-tơ 35–42 °C, mặt dưới bàn inox. Ở bếp rửa nước nóng áp lực cao, chấm cao cách mặt sàn **từ 30–50 cm trở lên** (tránh chỗ dầu nóng bắn hoặc vòi xịt thẳng vào) và dán tem cảnh báo để tổ tạp vụ không rửa trôi. Xoay vòng nhóm hoạt chất Gel (Phenylpyrazole, Oxadiazine, Neonicotinoid, Avermectin kèm chất điều hòa sinh trưởng IGR) mỗi **6 tháng/lần** (PCS-05) để gián không chán nền bả hay lờn thuốc.
- **Thời gian chờ nếu bếp vừa xịt thuốc lỏng:** Nếu nhân viên bếp lỡ tự xịt bình xịt côn trùng hoặc trước đó có phun tồn lưu Pyrethroid, phải lau tẩy sạch lớp thuốc cũ và **chờ đủ 48 giờ** cho bay hết mùi xua đuổi rồi mới chấm Gel (PCS-05, `JC-PCS-03`).

5.3. Chế phẩm xử lý gián Mỹ hố ga, cống ngầm và phòng rác

- **Cypado 25EC (SAH-APR-PCS-08, VNDP-HC-486-04-15):** Cypermethrin 250 g/L (Nhóm 3A, có ĐKLH diệt gián). Pha tỷ lệ chuẩn **20 mL / 1 L nước sạch** (1:50), phun định mức **25 mL/m^2** (béc `8002E` ở 2,5–3,8 bar, đi vòi đều ~1,3–1,5 giây/m để không chảy tràn) lên thành trong hố ga trên mực nước, nắp rãnh thoát nước và chân tường phòng rác ngoài giờ. Cách ly **45–60 phút** thông gió sạch mùi.
- **Perme UK 50EC (SAH-APR-PCS-06, VNDP-HC-386-08-13) hoặc Icon 2.5CS (SAH-APR-PCS-09, VNDP-HC-023-10-15):** Hai chế phẩm Nhóm 3A có ĐKLH diệt gián dùng thay đổi dạng công thức cho hố ga (tách biệt với lịch luân vòng bả Gel khu bếp 6 tháng/lần theo PCS-05): **Perme UK 50EC** (Permethrin 500 g/L kèm chất tăng lực PBO, chất lỏng dễ cháy FP 50 °C nên không dùng gần bếp gas hay nguồn tia lửa) pha **50 mL / 10 L nước** (5 mL/L) vào góc rãnh, hố ga ngoài trời, cách ly **45–60 phút**; **Icon 2.5CS** (Lambda-cyhalothrin 25 g/L vi nang iCAP, bám bền trên bê tông kiềm thành hố ga) pha **20–30 mL / 1 L nước** định mức 40 mL/m^2, cách ly đủ **60 phút** tới khi khô ráo. Lưu ý **Viper 50EC** (`SAH-APR-PCS-07`, `VNDP-HC-580-12-19`, pha 20 mL/L cho 20 m^2) chỉ dùng ở rãnh hở, bãi rác ngoại vi khi cần xử lý **ruồi, muỗi** đi kèm theo đúng ĐKLH.
- **Biện pháp cắt nguồn lâu dài:** Bịt kín các khe nứt nền gạch bếp, chân bệ inox bằng **ron gạch Epoxy** không thấm nước, nạo định kỳ bể bẫy tách mỡ và giữ sạch phòng rác.

MỤC 6 TRÌNH TỰ THỰC HIỆN TỪNG BƯỚC VÀ ĐIỂM KIỂM TRA BẮT BUỘC

BƯỚC 1 **Tìm đúng ổ gián Đức (khe 1,6–3 mm ấm 35–42 °C) và gián Mỹ (hố ga, bẫy mỡ)** **Trách nhiệm: KTV trưởng**

- Soi đèn pin cường độ cao kiểm tra gầm máy làm đá, lốc máy tủ lạnh, lò nướng, khe bản lề tủ bếp để tìm gián Đức, xác lột và phân chấm đen như hạt tiêu; nhấc nắp hố ga, bể tách mỡ và phễu thoát sàn tìm gián Mỹ.
- Hỏi thẳng Bếp trưởng xem trong 48 giờ qua nhân viên bếp có tự ý xịt bình thuốc muỗi hay thuốc gián dân dụng vào khe tủ không để quyết định lau tẩy sạch trước khi chấm bả Gel.

BƯỚC 2 **Dọn sạch đồ ăn hở và giữ khô 48 giờ trước khi chấm Gel** **Trách nhiệm: Tổ bếp và KTV**

- Đề nghị tổ bếp thu cất gọn toàn bộ thực phẩm hở, thớt, khay inox, gia vị và lau sạch váng dầu mỡ, vụn thức ăn bám dưới chân tủ và gầm máy (khu vực nào vừa dính thuốc xịt cũ phải rửa sạch và chờ khô ráo ít nhất 48 giờ rồi mới chấm Gel).
- Bố trí khu đệm bên ngoài cửa bếp để bóc bỏ hết thùng carton và vỉ trứng giấy nhập hàng; kiểm tra nắp bể tách mỡ và cửa phòng rác đã đóng khít.

> **Điểm kiểm tra bắt buộc: Nếu mặt khe tủ còn ướt dầu mỡ, còn mùi bình xịt Pyrethroid hoặc bếp chưa che cất đồ ăn hở thì chưa được chấm Gel hay phun hố ga.**

BƯỚC 3 **Chấm bả Gel điểm 2–3 mm quanh bản lề, mô-tơ 35–42 °C và không phun Pyrethroid đè lên bả** **Trách nhiệm: KTV ca đêm**

- Ngắt điện tạm thời thiết bị bếp nếu cần luồn tay vào khe sau bảng mạch; dùng súng bơm định lượng chấm từng giọt Gel nhỏ 2–3 mm (0,05–0,1 g) sát góc bản lề tủ inox, gờ dưới mặt bàn chuẩn bị, quanh vỏ ngoài cụm mô-tơ tủ mát, máy làm đá ấm 35–42 °C và khe nứt nẹp tường 1,6–3 mm.
- Đặt thêm bẫy keo không mùi dưới gầm sâu sát chân tường để kiểm đếm gián chết và gián con còn sót qua các kỳ; không cầm bình phun sương Pyrethroid xịt đè vào các hộc tủ hay góc bếp đã đặt điểm bả Gel.

> **Điểm kiểm tra bắt buộc: Tuyệt đối tránh phun Pyrethroid đè lên bả Gel gián Đức (JC-PCS-03); rà kỹ từng điểm chấm bảo đảm không rơi rớt lên mặt bàn chế biến đồ ăn.**

BƯỚC 4 **Phun tồn lưu hố ga, cống ngầm và phòng rác bằng Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS** **Trách nhiệm: KTV hố ga (Nhóm 3)**

- Kiểm tra an toàn trước khi mở hố ga sâu (thợ xuống hố ga không gian hạn chế phải có Thẻ ATLĐ Nhóm 3 `SAH-CRD-16/17` còn hiệu lực 24 tháng theo NĐ 44/2016/NĐ-CP, đeo mặt nạ `A1P2` và găng Nitrile dày từ 0,38 mm trở lên); pha **Cypado 25EC** (20 mL/L, phun 25 mL/m^2), **Perme UK 50EC** (50 mL / 10 L nước tức 5 mL/L, tránh xa nguồn lửa trần và tia lửa điện vì FP 50 °C) hoặc **Icon 2.5CS** (20–30 mL/L, phun 40 mL/m^2, cách ly đủ 60 phút) trên khay chống tràn cách miệng cống; dùng riêng **Viper 50EC** (20 mL/L) tại phòng rác, rãnh hở ngoài trời nếu có ruồi, muỗi đi kèm và ghi vào `BM-PCS-02`.
- Phun đều lên thành trong hố ga, gờ dưới nắp cống, rãnh thoát nước thải và chân tường phòng rác ngoài giờ (không phun thẳng vào dòng nước đang chảy để tránh cuốn thuốc trôi mất và gây hại thủy sinh); cắm biển cách ly **45–60 phút** và đậy khít nắp hố ga sau khi phun.

BƯỚC 5 **Đề xuất bịt ron Epoxy, đặt bẫy keo theo dõi và kiểm lại sau 10–14 ngày** **Trách nhiệm: KTV trưởng và bếp trưởng**

- Thu gom vỏ chai thuốc súc rửa 3 lần đục thủng bỏ túi CTNH `18 01 01`, ký bàn giao giờ mở bếp và khu kỹ thuật trên BM-PCS-07 kèm dặn dò tổ tạp vụ không xịt vòi nước hay chất tẩy vào thẳng các khe bản lề mới chấm Gel.
- Lập kiến nghị hạ tầng: thi công lại ron gạch Epoxy bịt kín khe nền ẩm nứt vỡ, vệ sinh bể bẫy tách mỡ và lắp lưới chắn bẫy nước phễu sàn; quay lại kiểm tra sau **10–14 ngày** để chấm bù Gel cho lứa gián con mới nở từ kén trứng.

MỤC 7 NGHIỆM THU, XỬ LÝ TÌNH HUỐNG NGOẠI LỆ VÀ CĂN CỨ PHÁP LUẬT

Thước đo nghiệm thu kiểm soát gián: Các điểm chấm bả Gel gián Đức được giữ nguyên sạch sẽ, không bị xịt đè Pyrethroid; mật độ gián sống sót ghi nhận trên bẫy keo và soi đèn ban đêm giảm từ 90–95% trở lên sau đợt tái kiểm 10–14 ngày; không còn gián Mỹ bò ngược từ phễu thoát sàn bếp sau khi phun hố ga và lắp đủ nắp chắn mùi.

Tình huống ngoại lệ thực tế	Nguyên nhân và rủi ro	Cách xử lý chuẩn SONGANHHYG
Chấm bả Gel hai lần rồi nhưng gián Đức trong bếp không thèm ăn và chạy tán loạn	Nhân viên bếp lén tự xịt thuốc muỗi dân dụng hoặc người làm trước đó đã phun Pyrethroid đè lên khe tủ làm gián sợ bả	Dừng toàn bộ việc xịt hóa chất lỏng trong bếp; lau rửa sạch bề mặt bằng chất tẩy dầu trung tính và nước ấm, chờ khô bay hết mùi trong **48 giờ**; đổi sang bả Gel khác nhóm hoạt chất chậm và chấm lại ở các khe mới cách điểm từng bị xịt ít nhất 20 cm kèm đặt dày bẫy keo.
Sau khi xử lý gián Đức 1 tuần vẫn thấy nhiều gián con siêu nhỏ li ti bò ra từ khe máy pha cà phê	Gián cái trước khi chết đã rụng túi trứng (kén) nằm trong khe mô-tơ 35–42 °C và lứa gián con vừa nở	Đây là diễn biến bình thường khi kén trứng còn sót nở lứa mới; giữ nguyên các điểm Gel cũ còn mềm, chấm bổ sung thêm giọt Gel tươi 2–3 mm gần cửa khe máy (vì gián non mới nở đi rất ngắn quanh khe) vào ngày thứ 10–14 để dọn dứt lứa mới trước khi kịp trưởng thành.
Bếp nhà hàng vẫn thấy gián Mỹ bò lên mỗi đêm dù đã phun Cypado 25EC ở cống ngầm ngoài sân	Phễu thoát sàn trong bếp bị mất chuông chắn nước (bẫy nước chữ U khô hoặc vỡ) hay bể bẫy tách mỡ lâu ngày chưa nạo váng	Đề nghị thợ kỹ thuật lắp lại ngay phễu thoát sàn có nắp ngăn mùi, chuông nước kín và đổ nước giữ mực ngăn hơi cống; ghép lịch nạo vệ sinh bể bẫy tách mỡ và thi công ron gạch Epoxy bịt khe nền ẩm quanh chân bồn rửa.
Khu bếp nấu tiệc muộn không thể phun hố ga bên trong và cũng không thể cách ly lâu	Thiếu thời gian chờ 45–60 phút trước giờ ca sáng chuẩn bị bữa sáng	Bên trong bếp chỉ chấm điểm bả Gel khô (0 phút cách ly, không mùi) và đặt bẫy keo; dời phần phun **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS** xuống riêng nắp hố ga ngoài trời và phòng rác bên ngoài khu chế biến (cách ly 45–60 phút hoặc 60 phút với **Icon 2.5CS**; dùng **Viper 50EC** ở bãi rác, rãnh hở nếu có ruồi, muỗi).

LƯU Ý PHÁP LÝ KHI LÀM VIỆC TẠI BẾP VÀ HỐ GA: Bả Gel trong bếp và thuốc phun hố ga **Cypado 25EC**, **Perme UK 50EC**, **Icon 2.5CS** (riêng **Viper 50EC** dùng diệt ruồi, muỗi bãi rác) đều phải có Số ĐKLH Bộ Y tế theo **Nghị định 91/2016/NĐ-CP** và **Nghị định 129/2024/NĐ-CP**. Khi mở nắp hố ga sâu hoặc xuống không gian hạn chế, thợ phải có Thẻ ATLĐ Nhóm 3 còn hạn theo **Nghị định 44/2016/NĐ-CP**; tuýp Gel hết và vỏ chai thuốc sau khi súc rửa 3 lần bỏ riêng vào túi CTNH 18 01 01 đúng quy định của **Nghị định 45/2022/NĐ-CP**.

MỤC 8 ĐÀO TẠO, CHỨNG CHỈ NHÂN SỰ VÀ BIỂU MẪU LIÊN KẾT

- **Chứng chỉ nhân sự:** KTV thực hiện trong bếp F&B có chứng nhận 120 tiết Bộ Y tế (NIMPE) SAH-CRD-07 / SAH-CRD-08; thợ xuống hố ga hay cống ngầm sâu có Thẻ ATLĐ Nhóm 3 SAH-CRD-16/17 (kiểm tra hiệu lực định kỳ 24 tháng theo NĐ 44/2016/NĐ-CP).
- **Thẻ trực quan và biểu mẫu liên kết:** JC-PCS-03 · Nhận diện dịch hại và quy tắc cấm phun đè lên bả (PDF) · BM-PCS-02 · BM-PCS-07 · JC-PCS-01.
- **Catalog và SOP liên thông:** Cypado 25EC (SAH-APR-PCS-08) · Perme UK 50EC (SAH-APR-PCS-06) · Icon 2.5CS (SAH-APR-PCS-09) · Viper 50EC (SAH-APR-PCS-07, ruồi/muỗi ngoại vi) · PCS-05 (Chống kháng) · PCS-20 (Ca đêm F&B 5 sao).

MỤC 9 LỊCH SỬ PHIÊN BẢN VÀ XÁC NHẬN BAN HÀNH

Phiên bản	Ngày	Người soạn và phê duyệt	Nội dung thay đổi và quy chuẩn áp dụng
v2.0	17/11/2026	Phòng Kỹ thuật Kiểm soát Côn trùng và QA/HSE · Ms. Mỹ Anh duyệt	Ban hành chuẩn 9 mục kiểm soát gián Đức khu bếp (mang túi trứng sát lúc nở, ẩn khe 1,6–3 mm nhiệt 35–42 °C) và gián Mỹ cống ngầm: chấm bả Gel điểm 2–3 mm, giữ nguyên tắc **không phun Pyrethroid đè lên bả Gel** (JC-PCS-03), phun hố ga bằng **Cypado 25EC / Perme UK 50EC / Icon 2.5CS** (riêng **Viper 50EC** trừ ruồi, muỗi bãi rác) kết hợp bịt ron Epoxy và vệ sinh bể tách mỡ.

Điều hướng cụm quy trình và tài liệu đối chứng: ← PCS-07: Kiểm soát chuột 3 vành đai · Mục lục 22 SOP · PCS-09: Phòng chống và diệt mối công trình →
Biểu mẫu và dịch vụ chuyên sâu liên thông: JC-PCS-03 · Cấm phun đè lên bả Gel · Vệ sinh Bể bẫy tách mỡ → · Thi công Ron gạch Epoxy Đà Nẵng → · Quy trình Vệ sinh Phòng rác →