



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thử nghiệm Hợp Trí

Laboratory: Hop Tri Laboratoty

Cơ quan chủ quản: Công ty Cổ phần Hợp Trí Summit

Name of Organization: Hop Tri Summit Joint Stock Company

Người quản lý/ Laboratory manager: Trương Huỳnh Tiến Thịnh

Số hiệu/ Code: VILAS 597

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /01/2025 đến ngày 20/01/2030

Địa chỉ/ Address:

**Đường số 8, Lô B14, Khu công nghiệp Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

*No. 08 Street, Lot B14 Hiep Phuoc Industrial Zone, Hiep Phuoc Commune, Nha Be
District, Ho Chi Minh City, Vietnam.*

Địa điểm/Location:

**Đường số 8, Lô B14, Khu công nghiệp Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

*No. 08 Street, Lot B14 Hiep Phuoc Industrial Zone, Hiep Phuoc Commune, Nha Be
District, Ho Chi Minh City, Vietnam.*

Điện thoại/ Tel: (+84) 28 3873 4115

Fax: (+84) 28 3873 4117

E-mail: info@hoptrisummit.com

Website: www.hoptrisummit.com

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Permethrin Phương pháp GC-FID <i>Determination of Permethrin content GC-FID method</i>	1%	HD-21/TT-05/TN 2018 (Ref. CIPAC Vol 1C, 1985, page 2172-2179)
2.		Xác định hàm lượng Alpha-Cypermethrin Phương pháp GC-FID <i>Determination of Alpha Cypermethrin content GC-FID method</i>	1%	HD-15/TT-05/TN 2019 (Ref. CIPAC Vol H, 1998, page 14-21)
3.		Xác định hàm lượng Azoxystrobin Phương pháp GC-FID <i>Determination of Azoxystrobin content GC-FID method</i>	1%	HD-05/TT-05/TN 2018 (Ref. CIPAC Vol M, 2009, page 10-17)
4.		Xác định hàm lượng Dimethomorph Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Dimethomorph content HPLC-UV method</i>	1%	HD-17/TT-05/TN 2018 (Ref. CIPAC Vol G, 1995, page 39-46)
5.		Xác định hàm lượng Đồng Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Copper content Titration method</i>	5%	HD-25/TT-05/TN 2018 (Ref. CIPAC Vol E E3.2, 1993, page 44-46)
6.		Xác định hàm lượng Difenoconazole Phương pháp GC-FID <i>Determination of Difenoconazole content GC-FID method</i>	1%	TC-03-2003-CL
7.		Xác định hàm lượng Fenoxanyl Phương pháp GC-FID <i>Determination of Fenoxanyl content GC-FID method</i>	1%	TCCS 3:2009/ BVTV
8.		Xác định hàm lượng Paclobutrazol Phương pháp GC-FID <i>Determination of Paclobutrazol content GC-FID method</i>	1%	TC 14/CL:2006

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
9.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Carbosulfan Phương pháp GC-FID <i>Determination of Carbosulfan content GC-FID method</i>	1%	TCCS 65:2013/ BVTV
10.		Xác định hàm lượng Imidacloprid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Imidacloprid content HPLC-UV method</i>	1%	TCVN 11730:2016
11.		Xác định hàm lượng Glufosinate Ammonium Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Glufosinate Ammonium content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 203:2014/ BVTV
12.		Xác định hàm lượng Bismethiazol Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Bismethiazole content Titration method</i>	1%	TCCS 37:2012/ BVTV
13.		Xác định hàm lượng Chitosan (Oligo Chitosan) Phương pháp khối lượng <i>Determination of Chitosan (Oligo Chitosan) content Gravimetric method</i>	1%	TCCS 293:2015/ BVTV
14.		Xác định hàm lượng Bifenazate Phương pháp GC-FID <i>Determination of Bifenazate content GC-FID method</i>	1%	TCCS 699:2018/ BVTV
15.		Xác định hàm lượng Butachlor Phương pháp GC-FID <i>Determination of Butachlor content GC-FID method</i>	1%	TCVN 11735:2016
16.		Xác định hàm lượng Fenclorim Phương pháp GC-FID <i>Determination of Fenclorim content GC-FID method</i>	1%	TCCS 640- 2017BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
17.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Prothioconazole Phương pháp GC-FID <i>Determination of Prothioconazole content GC-FID method</i>	1%	TCCS 730:2018/ BVTV
18.		Xác định hàm lượng Spirodiclofen Phương pháp GC-FID <i>Determination of Spirodiclofen content GC-FID method</i>	1%	TCCS 700:2018/ BVTV
19.		Xác định hàm lượng Trifloxystrobin Phương pháp GC-FID <i>Determination of Trifloxystrobin content GC-FID method</i>	1%	TC 02/CL:2008
20.		Xác định hàm lượng Lufenuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Lufenuron content HPLC-UV method</i>	1%	TCVN 11734:2016
21.		Xác định hàm lượng Thiodiazole Zinc Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Thiodiazole Zinc content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 651:2017 /BVTV
22.		Xác định hàm lượng Pyridalyl Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyridalyl content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 449:2016/ BVTV
23.		Xác định hàm lượng Flufiprole Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Flufiprole content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 507:2016/ BVTV
24.		Xác định hàm lượng Spirotetramat Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Spirotetramat content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 363:2015/ BVTV
25.		Xác định hàm lượng 24-EpiBrassinolide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of 24-EpiBrassinolide content HPLC-UV method</i>	0.01%	TCCS 284:2015/ BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
26.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Tecloftalam Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Tecloftalam content HPLC-UV method</i>	1%	TC 07/CL:2015
27.		Xác định hàm lượng Hexaflumuron Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Hexaflumuron content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 513:2016/ BVTV
28.		Xác định hàm lượng Cyhalodiamide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cyhalodiamide content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 714:2018/ BVTV
29.		Xác định hàm lượng Cyazofamid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Cyazofamid content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 305:2015/ BVTV
30.		Xác định hàm lượng Flonicamid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Flonicamid content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 641:2017/ BVTV
31.		Xác định hàm lượng Spinetoram Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Spinetoram content HPLC-UV method</i>	1%	HD-92/TT-05/TN 2021
32.		Xác định hàm lượng Pyribenzoxim Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyribenzoxim content HPLC-UV method</i>	2%	TCCS 03-2006/ BVTV
33.		Xác định hàm lượng Fluazinam Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Fluazinam content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 505:2016/ BVTV
34.		Xác định hàm lượng Spinosad Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Spinosad content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 02-2005/ BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
35.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Tricyclazole Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Tricyclazole content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 08: 2002/ BVTV
36.		Xác định hàm lượng Chlorfenapyr Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Chlorfenapyr content HPLC-UV method</i>	1%	TCVN 12475:2018
37.		Xác định hàm lượng Pretilachlor Phương pháp GC-FID <i>Determination of Pretilachlor content GC-FID method</i>	1%	TCVN 8144:2009
38.		Xác định hàm lượng Cyhalofop Butyl Phương pháp GC-FID <i>Determination of Cyhalofop Butyl content GC-FID method</i>	1%	TC 01/CL:2004
39.		Xác định hàm lượng Metaldehyde Phương pháp GC-FID <i>Determination of Metaldehyde content GC-FID method</i>	1%	TC 09/CL:2004
40.		Xác định hàm lượng Bentazone Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Bentazone content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 833:2023
41.		Xác định hàm lượng Niclosamide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Niclosamide content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 342:2015/ BVTV
42.		Xác định hàm lượng Metamifop Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Metamifop content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 518:2016/ BVTV
43.		Xác định hàm lượng Pyraclostrobin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Pyraclostrobin content HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 44:2012/ BVTV

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
44.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Metiram Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Metiram content</i> <i>Titration method</i>	≥ 5%	TC 04/2003-CL
45.		Xác định hàm lượng Propanil Phương pháp GC-FID <i>Determination of Propanil content</i> <i>GC-FID method</i>	1%	TCVN 10162:2013
46.		Xác định hàm lượng Prothiofos Phương pháp GC-FID <i>Determination of Prothiofos content</i> <i>GC-FID method</i>	1%	TCCS 763:2019/ BVTV
47.		Xác định hàm lượng Thiobencarb Phương pháp GC-FID <i>Determination of Thiobencarb content</i> <i>GC-FID method</i>	1%	TCCS 226:2014/ BVTV
48.		Xác định hàm lượng Emamectin Benzoate Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Emamectin Benzoate content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 66:2023/ BVTV
49.		Xác định hàm lượng Abamectin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Abamectin content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCVN 9475:2012
50.		Xác định hàm lượng Fenbutatin Oxid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Fenbutatin Oxid content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 504:2016/ BVTV
51.		Xác định hàm lượng Thiamethoxam Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Thiamethoxam content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 67:2013/BVTV
52.		Xác định hàm lượng Acetamiprid Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Acetamiprid content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TC 07/2001-CL

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
53.	Thuốc bảo vệ thực vật <i>Pesticides</i>	Xác định hàm lượng Metominostrobin Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Metominostrobin content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCVN 8384:2010
54.		Xác định hàm lượng Hexythiazox Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Hexythiazox content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 326:2015/ BVTV
55.		Xác định hàm lượng Tebufenozide Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Hexythiazox content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 213:2014/ BVTV
56.		Xác định hàm lượng axit Citric Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Citric acid content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 500:2016/ BVTV
57.		Xác định hàm lượng acid Lactic Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Lactic acid content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 515:2016/ BVTV
58.		Xác định hàm lượng axit Ascorbic Phương pháp HPLC-UV <i>Determination of Ascorbic acid content</i> <i>HPLC-UV method</i>	1%	TCCS 498:2016/ BVTV
59.		Xác định hàm lượng axit Phosphorous Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Phosphorous acid content</i> <i>Titration method</i>	1%	TCCS 346:2015/ BVTV
60.		Xác định độ bền bảo quản ở 54°C trong 14 ngày <i>Determination of Storage stability at 54°C in 7 days</i>	-	CIPAC Volume F-1995, MT 46
61.		Xác định pH <i>Determination of pH value</i>	-	TCVN 8050:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
62.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SC, WP, WG <i>Pesticides formulations SC, WP, WG</i>	Xác định độ mịn rây ướt <i>Determination of wet sieving</i>	-	TCVN 8050:2016
63.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SC, WP, WG, SL <i>Pesticides formulations SC, WP, WG, EC</i>	Xác định độ tạo bọt <i>Determination of Persistent Foam</i>	-	TCVN 8050:2016
64.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng EC <i>Pesticides formulations EC</i>	Xác định độ bền nhũ tương <i>Determination of Emulsion</i>	-	TCVN 8382:2010
65.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng WP, WG <i>Pesticides formulations WP, WG</i>	Xác định độ thấm ướt <i>Determination of Wettability</i>	-	TCVN 8050:2016
66.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SC, WP, WG <i>Pesticides formulations SC, WP, WG</i>	Xác định tỷ suất lơ lửng <i>Determination of Suspensibility</i>	-	TCVN 8050:2016
67.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng EC, SC, SL <i>Plant protection formulations EC, SC, SL</i>	Xác định độ bền bảo quản ở 0°C±2°C trong 7 ngày <i>Determination of Storage stability at 0°C±2°C in 7 days</i>	-	TCVN 8382:2010
68.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SC, WG <i>Plant protection formulations SC, WG</i>	Xác định độ tự phân tán <i>Determination of Self-dispersibility</i>	-	TCVN 8050:2016

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 597

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
69.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SL <i>Plant protection formulations SL</i>	Xác định độ bền pha loãng <i>Determination of Dilution stability</i>	-	TCVN 9476:2012
70.	Thuốc bảo vệ thực vật dạng SP <i>Plant protection formulations SP</i>	Xác định Độ hoà tan và độ bền dung dịch <i>Determination of Degree of dissolution and solution stability</i>	-	HD-106/TT-05/TN 2024 (Ref. CIPAC Vol H, 1998, MT 179, page 307)
71.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định Độ ẩm <i>Determination of Moisture</i>	(0.1~40) %	TCVN 9297:2012
72.		Xác định hàm lượng axit Humic <i>Determination of Humic acid content</i>	2%	TCVN 8561:2010
73.		Xác định hàm lượng Chất hữu cơ tổng số <i>Determination of Organic matter content</i>	2%	TCVN 9294:2012

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam/ *Vietnam standard.*
- TC aa/yyyy-CL; TC aa/CL: yyyy; TCCS aa:yyyy/BVTV: Phương pháp thử do Cục bảo vệ thực vật ban hành/ *Methods issued by Plant protection department*
- CIPAC: Hội đồng hợp tác quốc tế về phân tích thuốc bảo vệ thực vật/ *Collaborative International Pesticides Analytical Council.*
- HD-...: phương pháp do phòng thử nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

Trường hợp Phòng thử nghiệm Hợp Trí cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Hop Tri Laboratory that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*