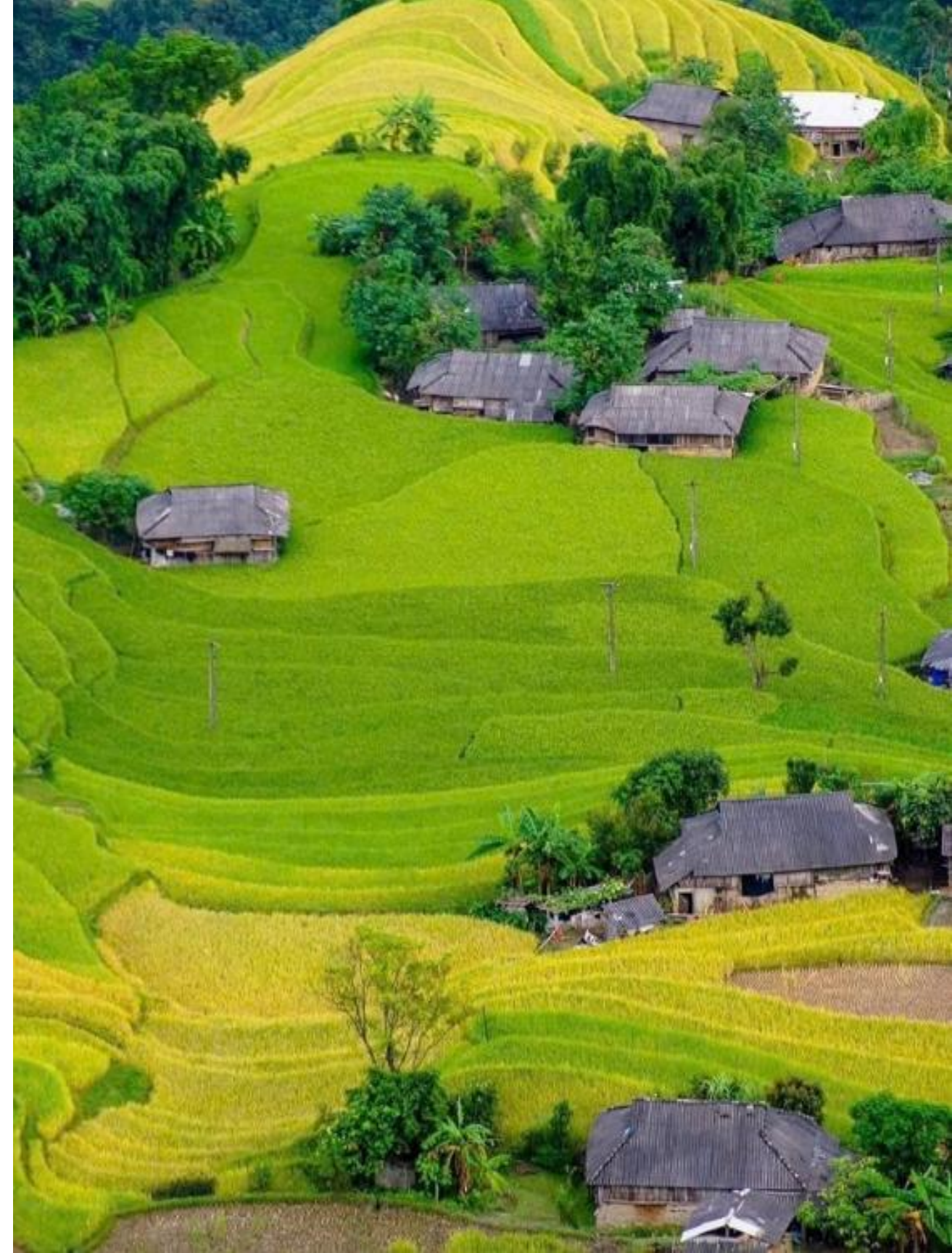


TÌNH HÌNH SỬ DỤNG PHÂN BÓN VÀ THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT TRONG SẢN XUẤT TRỒNG TRỌT TẠI VIỆT NAM

The current status of agrochemical use (fertilizer, pesticides, etc.) in crop production in Vietnam

Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, Bộ Nông nghiệp và Môi trường
Plant Production and Protection Department, MAE

HÀ NỘI, NGÀY 12 THÁNG 3 NĂM 2026



NỘI DUNG



PHẦN I. TÌNH HÌNH SỬ DỤNG PHÂN BÓN VÀ THUỐC BVTV

PART I. THE CURRENT STATUS OF FERTILIZER, PESTICIDES USE IN VIETNAM



PHẦN II. CÁC CHÍNH SÁCH ĐÃ THỰC THI NHẪM GIẢM THIỂU SỬ DỤNG PHÂN BÓN VÀ THUỐC BVTV HOÁ HỌC

PHẦN II. POLICIES IMPLEMENTED TO REDUCE/MITIGATE THE USE OF CHEMICAL FERTILIZERS AND PESTICIDES



PHẦN III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

PART III. SOLUTIONS FOR IMPLEMENTATION



PHẦN IV. ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ

PART IV. SUGGESTION AND RECOMMENDATIONS

BỐI CẢNH VÀ SỰ CẦN THIẾT

Vai trò quan trọng/Important role

Phân bón và thuốc BVTV là vật tư thiết yếu, góp phần nâng cao năng suất, chất lượng nông sản, đảm bảo an ninh lương thực quốc gia và phục vụ xuất khẩu.

Fertilizers and pesticides are essential supplies that contribute to improving agricultural productivity and quality, ensuring national food security, and serving export purposes.

THÁCH THỨC/CHALLENGE

Tình trạng lạm dụng phân bón và thuốc BVTV hóa học làm tăng chi phí sản xuất, ảnh hưởng sức khỏe người dùng, gây ô nhiễm môi trường và để lại dư lượng trên nông sản. Việc đánh giá thực trạng và đưa ra giải pháp phù hợp là hết sức cần thiết, hướng tới nông nghiệp sinh thái bền vững và mục tiêu phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050.

The overuse of chemical fertilizers and pesticides increases production costs, affects consumer health, pollutes the environment, and leaves residues on agricultural products. Assessing the current situation and proposing appropriate solutions is essential, aiming towards sustainable ecological agriculture and a net-zero emission target by 2050.

- **Chemical Pesticides:** Decreased from 3.11 to 3.01 kg/ha .
- **Biological Pesticides:** Remained stable and consistent, shifting only slightly from 0.7 to 0.69 kg/ha .



PHẦN I. TÌNH HÌNH SỬ DỤNG PHÂN BÓN VÀ THUỐC BTV

PART I. THE CURRENT STATUS OF FERTILIZER, PESTICIDES USE IN VIETNAM

Phân bón hóa học

- Sử dụng trung bình 2017–2025: 515 kg/ha
- Năm 2025: 489 kg/ha (giảm 14% so với 2017)
- Cao nhất khu vực Tiểu vùng sông Mê Kông, gấp ~3 lần trung bình thế giới (140 kg/ha)

Chemical fertilizers

- Average usage (2017–2025): 515 kg/ha
- 2025: 489 kg/ha (14% decrease compared to 2017)
- Highest rate in the Mekong Sub-region; approximately 3 times the world average (140 kg/ha)

Thuốc bảo vệ thực vật

- 2020-2024, sử dụng trung bình cả nước đang có xu hướng giảm dần từ 3.81 kg/ha năm 2020 xuống 3,71 kg/ha năm 2024
- Lượng thuốc BTV hóa học sử dụng trung bình giảm từ 3,11 kg/ha năm 2020 xuống 3,01 kg/ha năm 2024
- Lượng thuốc BTV sinh học sử dụng trung bình ít biến động và tương đối ổn định từ 0.7 kg/ha năm 2020 giảm xuống 0,69 kg/ha năm 2024

Pesticide

- Nationally, average pesticide use trended downward, falling from 3.81 kg/ha (2020) to 3.71 kg/ha (2024).
- Chemical Pesticides Use: Decreased from 3.11 to 3.01 kg/ha.
- Biological Pesticides Use: Remained stable and consistent, shifting only slightly from 0.7 to 0.69 kg/ha.

TÌNH HÌNH SỬ DỤNG PHÂN BÓN

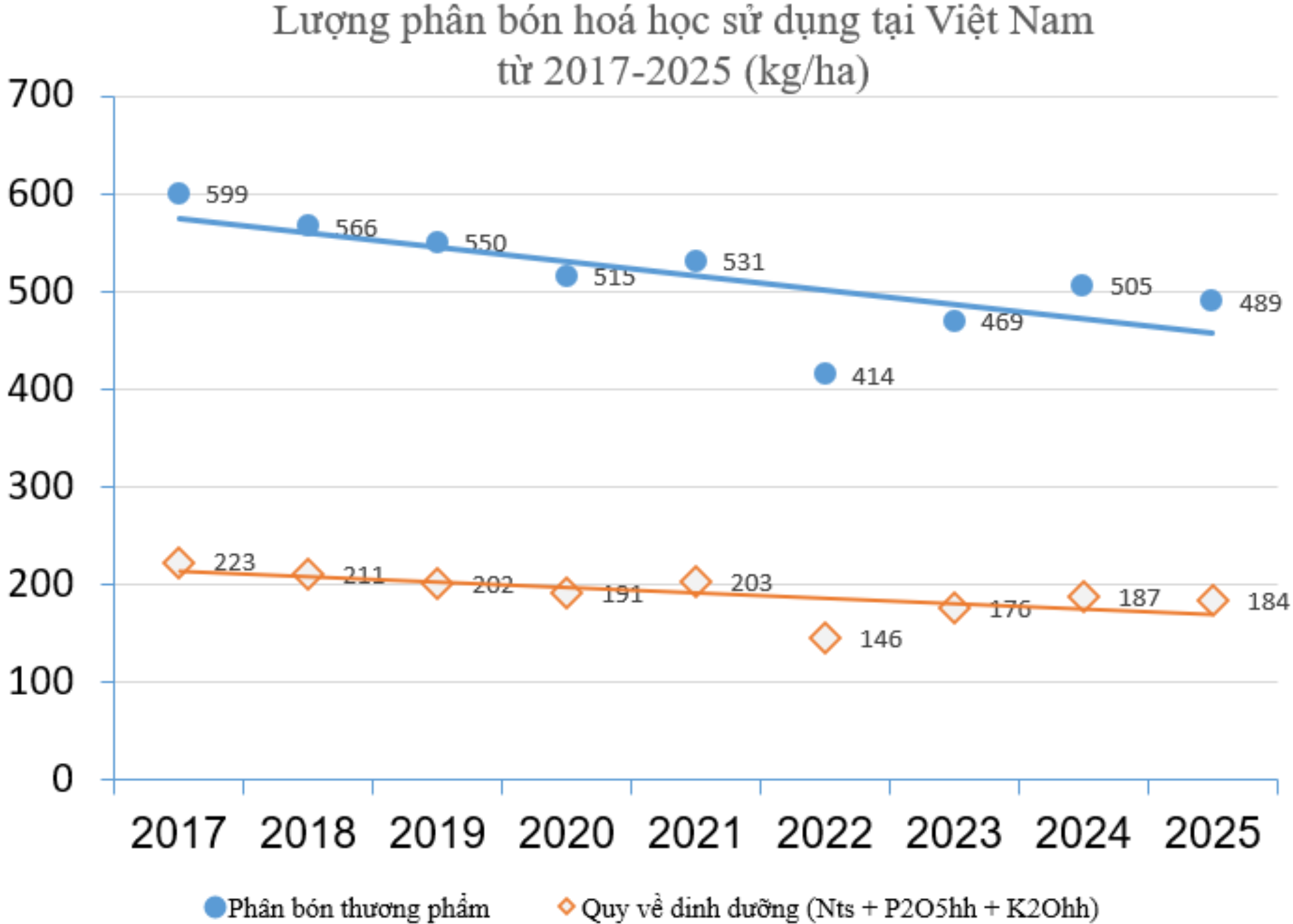
SITUATION OF FERTILIZER USE

Theo số liệu thống kê của Cục Trồng trọt và BVTV, lượng phân bón hóa học sử dụng trung bình giai đoạn **2017–2025** là **515 kg/ha** gieo trồng. **Năm 2025**, con số này **giảm** xuống còn **489 kg/ha**, tương đương **giảm 14% so với năm 2017**, cho thấy nỗ lực đáng kể của ngành nông nghiệp.

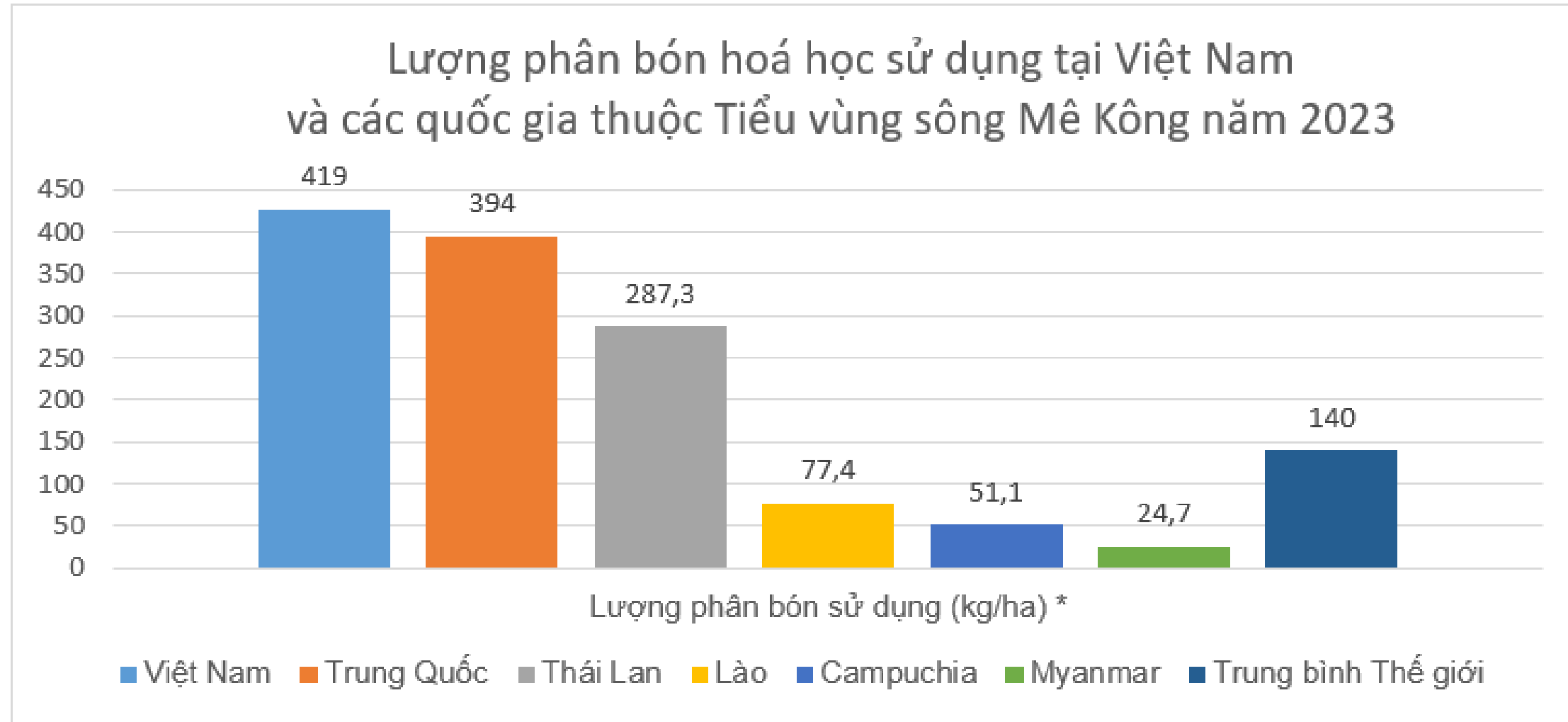
Statistic Data from the Department of Plant Production and Protection shows that the average amount of chemical fertilizer used during the period 2017–2025 was 515 kg/ha of cultivated land. By 2025, this figure will decrease to 489 kg/ha, equivalent to a 14% reduction compared to 2017,



The average rate of chemical fertilizer used in Vietnam during the period 2017–2025



The average rate of chemical fertilizer used in Vietnam and in other countries in Sub-Mekong Region (2023)



Biểu đồ 2. Lượng phân bón hoá học sử dụng tại Việt Nam và các quốc gia thuộc Tiểu vùng sông Mê Kông

TÌNH HÌNH SỬ DỤNG THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT

SITUATION OF PESTICIDE USE

Thực trạng sử dụng thuốc BVTV, quy định pháp lý và giai đoạn 2020–2024
Current situation of pesticide use and legal regulations for the period 2020–2024



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THUỐC BVTV

INSTRUCTIONS FOR USING PESTICIDES

Nguyên tắc "Bốn Đúng"

Luật KDTV 2013 quy định người dùng phải tuân thủ nguyên tắc sử dụng thuốc bốn đúng và chỉ dùng thuốc trong Danh mục được phép sử dụng tại Việt Nam.

Law on Plant Protection and Quarantine 2013 stipulates that users/farmer must comply with the “four rights” principles of pesticide use and only use pesticides included in the list of pesticide permitted for use in

Thu gom bao gói & Bồi thường

Thông tư liên tịch 05/2016/TTLT hướng dẫn thu gom, vận chuyển và xử lý bao gói sau sử dụng. Người dùng sai quy định phải bồi thường thiệt hại.

Joint Circular 05/2016/TTLT provides guidance on the collection, transportation, and disposal of used packaging. Users who violate these regulations must compensate for damages.

Số hóa tra cứu thuốc BVTV

Hệ thống tra cứu thuốc BVTV được phép sử dụng đã được số hóa trên ứng dụng điện thoại (App Thuoc BVTV), hỗ trợ tra cứu liều lượng và thời gian cách ly theo từng loại cây trồng.

The system for searching for approved/permitted pesticides has been digitized on a mobile application (App Thuoc BVTV), supporting the lookup of dosages and withdrawal periods for each crop type.

Truyền thông & Tập huấn

Cục TTTV phối hợp Croplife xây dựng 15 video tuyên truyền phát sóng trên kênh truyền hình địa phương, báo đài, VTC về hướng dẫn sử dụng thuốc BVTV an toàn và hiệu quả.

PPPD in collaboration with Croplife produced 15 promotional videos broadcast on local television channels, newspapers, and VTC, providing guidance on the safe and effective use of pesticide products.

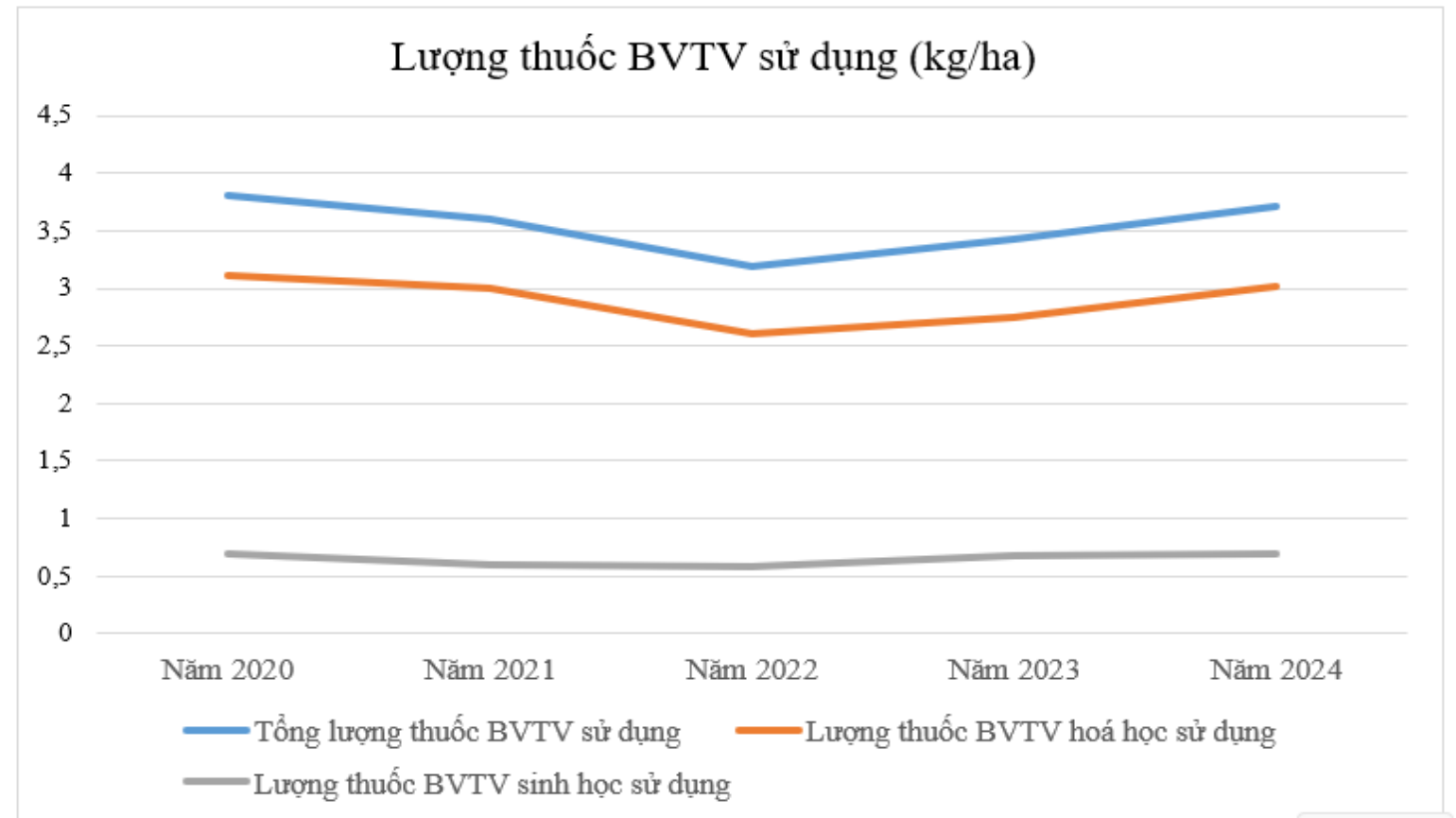
LƯỢNG SỬ DỤNG THUỐC BTVT – AMOUNT OF PESTICIDE USED

Theo số liệu từ các địa phương, trong giai đoạn 2020-2024, tổng lượng thuốc BTVT sử dụng trung bình cả nước đang có xu hướng **giảm** dần từ **3.81 kg/ha năm 2020** xuống **3,71 kg/ha năm 2024**. Trong đó, lượng thuốc BTVT hóa học sử dụng trung bình **giảm** từ **3,11 kg/ha năm 2020** xuống **3,01 kg/ha năm 2024**. Lượng thuốc BTVT sinh học sử dụng trung bình ít biến động và **giảm** xuống **0,69 kg/ha năm 2024** tương đối ổn định từ **0.7 kg/ha năm 2020**

According to data from provinces in Vietnam, during the period 2020-2024, the total average amount of pesticides used nationwide is trending downwards, from 3.81 kg/ha in 2020 to 3.71 kg/ha in 2024.

Specifically, the average amount of chemical pesticides used decreased from 3.11 kg/ha in 2020 to 3.01 kg/ha in 2024.

The average amount of biological pesticides used remained relatively stable, decreasing to 0.69 kg/ha in 2024 from 0.7 kg/ha in 2020.



Biểu đồ 3: Lượng thuốc BTVT sử dụng trung bình tại Việt Nam giai đoạn 2020-2024 (kg/ha)



PHẦN II. CÁC CHÍNH SÁCH ĐÃ THỰC THI NHẪM GIẢM THIỂU SỬ DỤNG PHÂN BÓN VÀ THUỐC BVTV HOÁ HỌC

PHẦN II. POLICIES IMPLEMENTED TO REDUCE/MITIGATE THE USE OF CHEMICAL FERTILIZERS AND PESTICIDES



Việt Nam đã ban hành nhiều chủ trương, chính sách nhằm giảm thiểu hóa chất trong nông nghiệp, thúc đẩy phân bón hữu cơ, thuốc BVTV sinh học, canh tác hữu cơ, hướng tới tăng trưởng xanh và phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050.

Vietnam has issued various guidelines and policies to minimize agrochemical use by promoting organic fertilizers, biological pesticides, and organic farming. These initiatives are central to achieving the nation's 2050 targets for green growth and net-zero emissions

QUỐC HỘI/NATIONAL ASSEMBLY

**2017 — Nghị quyết 44/QH14/
2017 — Resolution 44/QH14**

Đưa phát triển phân bón hữu cơ vào yêu cầu của Quốc hội đối với lĩnh vực nông nghiệp.

Include the development of organic fertilizers in the National Assembly's requirements for the agricultural sector.

1

2

**2022 — Nghị quyết 19/NQ-TW
2022 — Resolution 19/NQ-TW**

Nghị quyết về nông nghiệp, nông dân, nông thôn đến năm 2030, tầm nhìn 2045.

Resolution 19-NQ/TW 2022 on agriculture, farmers, and rural areas towards 2030, with a vision to 2045.

CHÍNH PHỦ/GOVERNMENT

2018 — Nghị định/Decree 109/2018/NĐ-CP (29/8/2018)
về nông nghiệp hữu cơ/ on organic agriculture

1

2020 — Quyết định/Decision 885/QĐ-TTg (23/6/2020)
Phê duyệt Đề án phát triển nông nghiệp hữu cơ giai đoạn 2020–2030.
Approving the Scheme on organic agriculture development in the period of 2020–2030.

2

2019 — Nghị định/Decree 84/2019/NĐ-CP (14/11/2019)
Quy định về quản lý phân bón/Prescribing the management of fertilizers

3

2021 — Quyết định/Decision 1658/QĐ-TTg (01/10/2021)
Phê duyệt Chiến lược quốc gia về tăng trưởng xanh giai đoạn 2021–2030, tầm nhìn 2050.
Approving the National Strategy on Green Growth for the period 2021–2030, with a vision to 2050.

4

2021 — Quyết định/Decision 225/QĐ-TTg (25/02/2021)
Phê duyệt Kế hoạch cơ cấu lại ngành nông nghiệp giai đoạn 2021–2025.
Approving the plan on restructuring of agriculture sector in the 2021–2025 period

5

2022 — Quyết định/Decision 450/QĐ-TTg (13/4/2022)
Phê duyệt Chiến lược bảo vệ môi trường quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.
Approval of the National Environmental Protection Strategy to 2030, with a vision to 2050.

6

2022 — Quyết định/Decision 150/QĐ-TTg (28/01/2022)
Phê duyệt Chiến lược phát triển nông nghiệp và nông thôn bền vững giai đoạn 2021–2030, tầm nhìn đến 2050.
Approval of the Strategy for Sustainable Agricultural and Rural Development for the period 2021–2030, with a vision to 2050

8

2022 — Quyết định/Decision 687/QĐ-TTg (07/6/2022)
Phê duyệt Đề án Phát triển kinh tế tuần hoàn ở Việt Nam.
Approval of the Circular Economy Development Scheme in Vietnam

9

2023 — Quyết định/Decision 1490/QĐ-TTg (27/11/2023)
Phê duyệt Đề án "Phát triển bền vững một triệu héc-ta chuyên canh lúa chất lượng cao và phát thải thấp gắn với tăng trưởng xanh vùng đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2030".
Approving the Scheme for "Sustainable development of one million hectares of low-emission, high-quality rice associated with green growth in the Mekong Delta through 2030

10

2023 — Quyết định 1748/QĐ-TTg (30/12/2023)
Phê duyệt Chiến lược trồng trọt đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

MINISTRY OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

Chỉ thị số 117/CT-BNN (07/01/2020)

Về việc tăng cường sử dụng và phát triển phân bón hữu cơ.

Directive No. 117/CT-BNN (January 7, 2020)

Regarding the increased use and development of organic fertilizers.

Chỉ thị số 653/CT-BNN-BVTV (25/01/2021)

Về sử dụng phân bón tiết kiệm, cân đối và hiệu quả. Đồng thời để triển khai có hiệu quả.

Directive No. 653/CT-BNN-BVTV (January 25, 2021)

Regarding the economical, balanced, and efficient use of fertilizers. Simultaneously, to ensure effective implementation.

Quyết định số 4324/QĐ-BNN-BVTV (09/11/2022)

Phê duyệt Kế hoạch hành động của Bộ Nông nghiệp và PTNT thực hiện tăng cường sản xuất và sử dụng phân bón hữu cơ, sử dụng phân bón tiết kiệm, cân đối và hiệu quả giai đoạn 2022–2025.

Decision No. 4324/QĐ-BNN-BVTV (09/11/2022)

Approval of the Action Plan of the Ministry of Agriculture and Rural Development to strengthen the production and use of organic fertilizers, and to promote the economical, balanced, and efficient use of fertilizers during the period 2022–2025.

04 QUYẾT ĐỊNH PHÊ DUYỆT ĐỀ ÁN

Thực hiện Chiến lược trồng trọt đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050, **Bộ Nông nghiệp và MT** đã ban hành 04 Quyết định phê duyệt Đề án trong lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật.

In implementing the Crop Production Strategy until 2030, with a vision to 2050, the Ministry of Agriculture and Environment has issued 04 Decisions approving projects in the field of crop production and plant protection.

Quyết định số 5190/QĐ-BNN-BVTV (07/12/2023)

Phê duyệt Đề án phát triển sản xuất và sử dụng phân bón hữu cơ đến năm 2030, tầm nhìn đến 2050.

Approving the Master Project for the Development of Organic Fertilizer Production and Use until 2030, with a vision to 2050.

Quyết định số 5415/QĐ-BNN-BVTV (18/12/2023)

Phê duyệt Đề án phát triển sản xuất và sử dụng thuốc bảo vệ thực vật sinh học đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

Approving of the Master Project for the Development of Production and Use of Biological Plant Protection Products until 2030, with a vision to 2050.

Quyết định số 5416/QĐ-BNN-BVTV (18/12/2023)

Phê duyệt Đề án Phát triển quản lý sức khỏe cây trồng tổng hợp (IPHM) đến năm 2030.

Approving Master Project of the Integrated Plant Health Management (IPHM) Development until 2030.

Quyết định số 3458/QĐ-BNN-BVTV (11/10/2024)

Phê duyệt Đề án "Nâng cao sức khỏe đất và quản lý dinh dưỡng cây trồng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050".

Approving Master Project "Improving soil health and crop nutrition management by 2030, with a vision to 2050".

Quyết định số/Decision 4024/QĐ-BNNMT (29/9/2025)

Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tham mưu trình Bộ NN và MT phê duyệt Đề án "Sản xuất giảm phát thải lĩnh vực trồng trọt giai đoạn 2025–2035, tầm nhìn đến 2050".

The Department of Plant Production and Protection consulted and submitted to the Ministry of Agriculture and Environment for approval the Project "Emission Reduction in Crop Production for the period 2025–2035, with a vision to 2050".

Quyết định/Decision 145/QĐ-TT-CLT (27/3/2024)

Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật: Ban hành Quy trình sản xuất lúa chất lượng cao và phát thải thấp vùng Đồng bằng sông Cửu Long (nay đã được thay thế bởi QĐ 4043/QĐ-TTBV-TTBVTV ngày 10/11/2025).

PPPD: Issued the Technical Procedure for High-Quality and Low-Emission Rice Production in the Mekong Delta (now replaced by Decision 4043/QD-TTBV-TTBVTV dated November 10, 2025).

Quyết định/Decision số 4043/QĐ-TTBV-TTBVTV (10/11/2025)

Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật: Ban hành "Quy trình sản xuất lúa chất lượng cao và phát thải thấp vùng Đồng bằng sông Cửu Long", thay thế Quyết định số 145/QĐ-TT-CLT ngày 27/3/2024.

PPPD: Issued the "Technical Procedure for High-Quality and Low-Emission Rice Production in the Mekong Delta", replacing Decision No. 145/QD-TT-CLT dated March 27, 2024.



PHẦN III. GIẢI PHÁP THỰC HIỆN PART III. SOLUTIONS FOR IMPLEMENTATION



Để nâng cao hiệu quả sử dụng phân bón, thuốc BVTV và giảm thiểu hóa chất trong trồng trọt, cần triển khai đồng bộ 7 nhóm giải pháp trọng tâm.

To improve the efficiency of fertilizer and pesticide use and minimize chemical use in crop production sub-sector, it is necessary to implement 7 key solution groups simultaneously.

Chính sách, Đào tạo và Truyền thông

Policy, Training and Communication

1 Cơ chế, chính sách

Rà soát, xây dựng chính sách khuyến khích phân bón hữu cơ, thuốc BVTV sinh học; nâng cao năng lực doanh nghiệp, hợp tác xã làm trung gian liên kết nông dân và doanh nghiệp xuất khẩu.

2 Đào tạo, tập huấn

Hoàn thiện tài liệu tập huấn chuyên sâu theo từng nhóm đối tượng; gắn kết nội dung theo chuỗi giá trị; đa dạng hóa hình thức tập huấn, ưu tiên mô hình thực tế và ứng dụng công nghệ thông tin.

3 Thông tin, tuyên truyền

Phổ biến văn bản pháp luật, giới thiệu mô hình tốt trên phương tiện thông tin đại chúng; hướng người dân và doanh nghiệp chuyển đổi sang tư duy kinh tế nông nghiệp bền vững.

1 Policy

Review and develop policies to encourage the use of organic fertilizers and biological pesticides; enhance the capacity of businesses and cooperatives acting as intermediaries linking farmers and export businesses.

2 Training

Refine in-depth training materials tailored to each target group; integrate content along the value chain; diversify training methods, prioritizing practical models and the application of information technology.

3 Communication

Disseminate legal documents and introduce good models through mass media; guide people and businesses to shift towards a sustainable agricultural economic mindset.

Hợp tác công tư, Khoa học công nghệ, Hợp tác quốc tế và thanh tra

4

Hợp tác công tư (Public-private partnership)

Xây dựng mô hình sử dụng phân bón tiết kiệm gắn với các gói kỹ thuật: 3 giảm 3 tăng, 1 phải 5 giảm, SRI, IPM, nông nghiệp hữu cơ.

Develop models for using fertilizers efficiently, linked with technical packages such as: 3 reductions and 3 increases, 1 must and 5 reductions, SRI, IPM, and organic farming.

5

Khoa học công nghệ/Science and technology

Áp dụng các gói tiến bộ kỹ thuật để giảm phân bón, thuốc BTVT hóa học; tăng sử dụng phân bón hữu cơ, thuốc sinh học, phân bón thế hệ mới thân thiện môi trường.

Implement advanced technical packages to reduce the use of chemical fertilizers and pesticides; increase the use of organic fertilizers, biological pesticides, and environmentally friendly new-generation fertilizers.

6

Hợp tác quốc tế/International cooperation

Tranh thủ nguồn lực, kinh nghiệm các nước phát triển và tổ chức quốc tế; chuyển giao công nghệ tiên tiến trong sản xuất, sử dụng phân bón và thuốc BTVT.

Leverage resources and experience from developed countries and international organizations; transfer advanced technologies in the production and use of fertilizers and plant protection products.

7

Thanh tra, kiểm tra/Inspection and supervision

Tăng cường phối hợp từ trung ương đến địa phương trong thanh tra, kiểm tra, giám sát; xử lý triệt để và công khai vi phạm trong sản xuất, buôn bán, nhập khẩu phân bón, thuốc BTVT.

Strengthen coordination from the central to local levels in inspection and supervision; thoroughly and publicly handle violations in the production, trading, and import of fertilizers and plant protection products.



PHẦN IV. ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ

PART IV. SUGGESTION AND RECOMMENDATIONS

Nhằm giảm thiểu phân bón, thuốc BVTV hóa học, giảm chi phí đầu vào, tích hợp đa giá trị trong nông sản, hướng tới nông nghiệp bền vững và giảm phát thải, Cục Trồng trọt và BVTV đề nghị các bên liên quan thực hiện các nhiệm vụ cụ thể sau.

In order to minimize the use of chemical fertilizers and pesticides, reduce input costs, integrate multiple values into agricultural products, move towards sustainable agriculture, and reduce emissions, the Department of Plant Production and Protection proposes that relevant parties implement the following specific tasks.

Đối với địa phương/For the localities

→ Tổ chức tập huấn và truyền thông /Training and Communication

Hướng dẫn người dân sử dụng phân bón cân đối, hiệu quả; tăng cường phân bón hữu cơ, thuốc BVTV sinh học phù hợp điều kiện địa phương.

Instruct farmers to use fertilizers in a balanced and efficient manner; increase the use of organic fertilizers and biological pesticides suitable for local conditions.

→ Bố trí nguồn lực Resource allocation

Triển khai chương trình phân bón hữu cơ, thuốc BVTV sinh học, mô hình tái sử dụng phụ phẩm trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản và rác thải sinh hoạt.

Implement programs on organic fertilizers, biological pesticides, and models for reusing agricultural, livestock, and aquaculture by-products and household waste.

→ Nhân rộng tiến bộ kỹ thuật Scaling up advanced farming techniques

Tập huấn nông dân áp dụng và nhân rộng các mô hình sử dụng phân bón, thuốc BVTV hiệu quả phù hợp điều kiện cụ thể từng địa phương.

Training farmers to apply and replicate effective fertilizer and pesticide use models suitable to the specific conditions of each locality.

→ Tăng cường quản lý thị trường Strengthening management for fertilizer, pesticide market

Phát hiện và xử lý nghiêm các hành vi gian lận thương mại, đầu cơ, kinh doanh phân bón giả, kém chất lượng.

Detect and strictly handle acts of commercial fraud, speculation, and trading in counterfeit or substandard fertilizers.

Đối với Viện nghiên cứu, Doanh nghiệp và Hiệp hội

For research institutes, enterprise, and sub-sector associations

Viện nghiên cứu/Research institutes

Chủ động đề xuất nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng phân bón công nghệ cao (chậm tan, có kiểm soát), công nghệ tái sử dụng phụ phẩm nông nghiệp và rác thải sinh hoạt.

Proactively propose research on solutions to improve the efficiency of using high-tech fertilizers (slow-release, controlled-release), and technologies for reusing agricultural by-products and household waste.

Doanh nghiệp/Enterprises

Chủ động liên kết sản xuất, hỗ trợ nông dân tăng sử dụng phân bón hữu cơ, thuốc BVTV sinh học; duy trì công suất sản xuất, cải thiện hệ thống phân phối minh bạch, hợp lý; phối hợp tổ chức tập huấn sử dụng phân bón đúng kỹ thuật.

Proactively link production, support farmers in increasing the use of organic fertilizers and biological pesticides; maintain production capacity, improve a transparent and rational distribution system; coordinate the organization of training on the correct use of fertilizers.

Hiệp hội ngành hàng/sub-sector associations

Phối hợp tuyên truyền, tập huấn; phản ánh nguyện vọng hội viên và nông dân; giới thiệu mô hình kinh tế nông nghiệp hiệu quả để nhân rộng trong sản xuất.

Coordinate propaganda and training; reflect the aspirations of members and farmers; introduce effective agricultural economic models for replication and scaling up in production.

Thank You

