

## **New legal documents on organic in the EU**

Regulation (EU) 2018/848 is a new legal document on organic, effective from January 1, 2022.

According to this new regulation, products imported into the EU can be marketed as organic products only if they comply with the same set of rules as products produced in the EU. This is a shift from the principle of equivalence to the principle of matching.

In this new regulation there will be two systems for importing organic products from non-EU countries:

Trade agreements: all third countries are now mutually recognized will have to renegotiate the terms of the trade agreement according to the new EU process. In this system, 13 recognized third countries include: Argentina, Australia, Canada, Chile, Costa Rica, India, Israel, Japan, Korea, Switzerland, Tunisia, the United States and New Zealand;

Certification bodies: if there is no commercial agreement, the Commission will draw up a list of accredited inspection organizations/bodies, which will be authorized to carry out inspections and certifications. certification in a third country. This EU regulation will be implemented equally both inside and outside the EU. The regulations will also allow flexibility in some cases regarding the use of pesticides and/or fertilizers commonly used in third countries.

Some main challenges regarding the principles of producing and processing organic products: Regarding cultivation: Details on the origin of seeds and seedlings have been regulated.

In addition, the farm must grow legumes, to enrich the soil. It should be noted that the plant grows way Ground cover, including hydroponics, remains prohibited.

Food processing: The main challenge is related to the production and use of flavorings. Only flavors that are 95% natural (e.g., natural vanilla flavor) are allowed.

Labeling: There is more flexibility regarding product origin: products with the “EU Agriculture” mark will be allowed to have 5% of ingredients of non-EU origin, instead of 2% currently.

Limit the number of certification units:

If a company wants to be certified for a certain product group, it only needs one certification body.

Certification for product groups in all countries:

Certification for producer groups will be easily accessible to all countries, and certification will come with increased controls: for example, the size of individual farms and the number of group members will be limited.

In the EU, the current European regulations will be abolished and replaced by the European Organic Regulations effective from January 1, 2022. This is the basis, and will be supplemented by secondary laws, these secondary laws will detail and complete the implementation of this regulation, some of which have already been promulgated by the EC.

Outside the EU, subjects will have a transition period from January 1, 2022 to December 31, 2024 to adapt to this new regulation.

You need to remember:

- All organic products imported into the EU must have an appropriate e-COI, managed through the TRACES system. The certification is issued by an EU-appointed controller. Without e-COI, the product will not be released from the port of destination in the EU.

- The new organic legal document (Regulation (EU) 2018/848) will take effect from January 1, 2022. A product can only be placed on the market as organic if it complies with the same set of rules as the EU producer complies with. Third country manufacturers and exporters, will have a transition period from January 1, 2022 to December 31, 2024 to adapt to this new regulation.

Pesticides approved for use in organic agriculture:

In organic agriculture, only when all other methods used to deal with pests are no longer effective and farmers face the risk of crop failure can pesticides and these drugs be used. has been approved. It is a controlled process and should never be used in the first place.

Pesticides approved for use in organic agriculture are mainly naturally occurring substances and must go through a strict approval process from regulatory agencies to ensure they are not harmful to the environment and health. human.

There are many naturally occurring pesticides that are allowed for use in organic agriculture, because of their low toxicity, such as menthol, lemongrass

and quartz sand. Other drugs such as iron, potassium, beeswax and gelatine are all part of human food and do not pose a toxic problem.

The only non-natural product allowed for use in organic agriculture, when pests become a serious problem, is the use of pheromones to disrupt the pest's mating cycle. Pheromones are only approved for use on insect traps and should not be applied directly to soil or plants.

List of active ingredients approved for use in organic agriculture in the EU according to Regulation (EC) No 889/2008:

<b>Active</b>	<b>Item destination history use and term mechanism</b>
Azadirachtin extraction export from Azadirachta indica(tree Neem)	Medicine apart from deep
Wax bee	Glue do immediately scar
Gelatine	Medicine apart from deep
The protein Water stool	Matter guide example, only Okay permission history use give item destination Satisfied Okay give permission together with product Products edema fit other in name book This
Lecithin	Fungicides
Oil plants (silver oil Ha, oil cloves, oil lemongrass)	Medicine apart from deep, medicine apart from spider, medicine apart from sick and medicine brisket germination mechanism
Pyrethrins extraction export from flower chrysanthemum	Medicine apart from deep
Because born object (Because bacteria, virus and mushroom)	
Spinosad	Pesticides, only if measures are taken to reduce them reduce the risk of parasites and minimize risk of developing resistance
Diammonium phosphate	Attractant, only placed in the trap

Pheromones	Matter guide example, matter cause tangled chaos onion Because love education; only put in traps and sprayers
Pyrethroids	Medicine apart from deep, only put in trap. trap together with matter guide example specifically; only prevents <i>Bactrocera oleae</i> and <i>Ceratitis species capitata</i> Wied.
Fossil broadcast iron (iron(III) scandal play)	Molluscicide
Copper live form copper hydroxide, copper oxychloride, (base)copper sulfate, copper oxide, copper octanoate	Fungicides; up to 6 kg copper/ha/year For perennial plants, member states may, in particular in school fit dense special like topic access live paragraph above, Have can history use than 6 kg copper in one year best determined with thing to sue To be quantity central jar real the Okay history use in about time 5-year period, including that year and the four years before that, no more than 6 kg/year.
Ethylene	Type cancel color green belong to bark banana, kiwi and pink; type cancel color Citrus greens are only part of the containment strategy Prevent fruit fly damage on citrus trees; processed out pineapple flowers; Inhibits germination on potatoes and onions.
Salt potassium acid fat (xa soft room)	Medicine apart from deep
Potassium aluminum (aluminum sulfate) (Kalinite)	Compartment prevent banana ripe
Lime sulfur (calcium polysulphide)	Medicine disease and medicine insecticides, medicine except spiders
Oil paraffin	Medicine insecticides, pesticide spider

Oil mineral	Medicine apart from deep, medicine apart from sick; only above tree eat fruit, grape, olive and tropical plants (e.g. bananas)
Quartz sand	Repellent
Sulfur	Fungicides, arachnids, repellents
Calcium hydroxide	Medicine apart from sick, only above tree eat fruit, bag including chief tree in garden nurse, let control mushroom Nectria galligena
Potassium bicarbonate	Fungicides

### **Văn bản pháp luật mới về hữu cơ tại EU**

Quy định (EU) 2018/848 là văn bản luật pháp mới về hữu cơ, có hiệu lực từ ngày 01/01/2022.

Theo quy định mới này, sản phẩm nhập vào EU có thể được lưu thông trên thị trường là sản phẩm hữu cơ chỉ khi tuân thủ bộ quy tắc giống như sản phẩm sản xuất tại EU. Đây là sự chuyển dịch từ nguyên tắc tương đương sang nguyên tắc phù hợp.

Trong quy định mới này sẽ có hai hệ thống nhập khẩu sản phẩm hữu cơ từ các nước không thuộc EU:

Thỏa thuận thương mại: tất cả các nước thứ ba hiện được công nhận tương đương sẽ phải đàm phán lại các điều khoản của thỏa thuận thương mại theo quy trình mới của EU. Trong hệ thống này, 13 nước thứ ba được công nhận gồm có: Argentina, Australia, Canada, Chile, Costa Rica, Ấn Độ, Israel, Nhật Bản, Hàn Quốc, Thụy Sĩ, Tunisia, Hoa Kỳ và New Zealand;

Cơ quan chứng nhận: nếu không có thỏa thuận thương mại, Ủy ban sẽ xây dựng danh sách các tổ chức/cơ quan kiểm tra được công nhận, các tổ chức /cơ quan này sẽ được ủy quyền để thực hiện kiểm tra và cấp chứng nhận ở nước thứ ba. Quy định này của EU sẽ được thực hiện như nhau cả trong và ngoài khối EU. Quy định cũng sẽ cho phép áp dụng linh hoạt trong một số trường hợp về sử dụng thuốc bảo vệ thực vật và/ phân bón thường được sử dụng tại nước thứ ba.

Một số thách thức chính về nguyên tắc sản xuất và chế biến sản phẩm hữu cơ: Về trồng trọt: Chi tiết về nguồn gốc hạt giống và cây giống đã được quy định.

Ngoài ra, trang trại phải trồng cây họ đậu, để làm giàu đất. Cần lưu ý rằng cây trồng cách mặt đất, bao gồm cả thủy canh, vẫn bị cấm.

Chế biến thực phẩm: Thách thức chính liên quan đến sản xuất và sử dụng hương liệu. Chỉ cho phép những loại hương liệu có nguồn gốc 95% tự nhiên (ví dụ: hương vị vani tự nhiên”).

Ghi nhãn: Có sự linh hoạt hơn về nguồn gốc sản phẩm: sản phẩm có dấu hiệu “Nông nghiệp EU” sẽ được phép có 5% nguyên liệu không có nguồn gốc EU, thay vì 2% như hiện nay.

Hạn chế số lượng đơn vị cấp chứng nhận:

Nếu một công ty muốn được chứng nhận cho một nhóm sản phẩm nào đó, chỉ cần có một đơn vị cấp chứng nhận.

Chứng nhận cho nhóm sản phẩm ở tất cả các nước:

Tất cả các nước sẽ dễ dàng tiếp cận chứng nhận cho nhóm nhà sản xuất, và việc chứng nhận sẽ đi kèm với tăng cường kiểm soát: ví dụ, quy mô của từng trang trại và số thành viên của nhóm sẽ bị hạn chế.

Tại EU, quy định hiện hành của Châu Âu sẽ được bãi bỏ và thay vào đó sẽ là Quy định hữu cơ Châu Âu có hiệu lực từ 01/01/2022. Đây là căn cứ, và sẽ được bổ sung bằng các đạo luật thứ cấp, các đạo luật thứ cấp này sẽ chi tiết hóa và hoàn thiện việc thực thi quy định này, một số đạo luật đã được EC ban hành.

Ngoài khối EU, các đối tượng sẽ có thời gian chuyển tiếp từ 01/01/2022 đến 31/12/2024 để thích ứng với quy định mới này.

Bạn cần ghi nhớ:

- Tất cả các sản phẩm hữu cơ nhập khẩu vào EU phải có e-COI phù hợp, được quản trị thông qua hệ thống TRACES. Chứng nhận được cấp bởi đơn vị kiểm soát do EU chỉ định. Nếu không có e-COI, sản phẩm sẽ không được giải phóng khỏi cảng đến tại EU.

- Văn bản luật pháp mới về hữu cơ (Quy định (EU) 2018/848) sẽ có hiệu lực từ ngày 01/01/2022. Chỉ có thể đưa sản phẩm ra thị trường là sản phẩm hữu cơ nếu sản phẩm tuân thủ bộ quy tắc giống như nhà sản xuất tại EU tuân thủ. Nhà

sản xuất và xuất khẩu của nước thứ ba, sẽ có thời gian chuyển tiếp kéo dài từ ngày 01/01/2022 đến 31/12/2024 để thích ứng với quy định mới này

Thuốc bảo vệ thực vật được phê duyệt để dùng cho nông nghiệp hữu cơ:

Trong nông nghiệp hữu cơ, chỉ khi tất các phương pháp khác dùng để ứng phó với dịch hại không còn tác dụng và nông dân phải đối mặt với nguy cơ mất mùa thì mới được sử dụng thuốc bảo vệ thực vật và những loại thuốc này đã được phê duyệt. Đó là quá trình có kiểm soát và không bao giờ được sử dụng ngay từ đầu.

Thuốc bảo vệ thực vật đã được phê duyệt dùng cho nông nghiệp hữu cơ chủ yếu là chất có sẵn trong tự nhiên và phải qua quá trình phê duyệt chặt chẽ của cơ quan quản lý để đảm bảo không gây hại cho môi trường và sức khỏe con người.

Có nhiều thuốc bảo vệ thực vật có trong tự nhiên được phép sử dụng trong nông nghiệp hữu cơ, vì có độ độc thấp, chẳng hạn như tinh dầu bạc hà, sả và cát thạch anh. Các loại thuốc khác như sắt, kali, sáp ong và gelatine đều là một phần trong thức ăn của con người và không gây ra vấn đề độc hại.

Chỉ có một sản phẩm không có trong tự nhiên được phép sử dụng trong nông nghiệp hữu cơ, khi dịch hại trở thành vấn đề nghiêm trọng, là sử dụng pheromone để phá vỡ chu kỳ giao phối của dịch hại. Pheromone chỉ được phép sử dụng trên bẫy côn trùng và không được dùng trực tiếp cho đất hoặc cây.

Danh mục hoạt chất được phê duyệt sử dụng cho nông nghiệp hữu cơ tại EU theo Quy định (EC) No 889/2008

<b>Hoạt chất</b>	<b>Mục đích sử dụng và hạn chế</b>
Azadirachtin chiết xuất từ <i>Azadirachta indica</i> (cây Neem)	Thuốc trừ sâu
Sáp ong	Keo làm liền sẹo
Gelatine	Thuốc trừ sâu
Protein thủy phân	Chất dẫn dụ, chỉ được phép sử dụng cho mục đích đã được cho phép cùng với sản phẩm phù hợp khác trong danh sách này

Lecithin	Thuốc trừ bệnh
Dầu thực vật (dầu bạc hà, dầu đinh hương, dầu sả)	Thuốc trừ sâu, thuốc trừ nhện, thuốc trừ bệnh và thuốc ức chế nảy mầm
Pyrethrins chiết xuất từ hoa cúc	Thuốc trừ sâu
Vi sinh vật (vi khuẩn, virus và nấm)	
Spinosad	Thuốc trừ sâu, chỉ khi thực hiện các biện pháp để giảm thiểu nguy cơ đối với các loại ký sinh trùng và giảm thiểu nguy cơ phát triển tính kháng
Diammonium phosphate	Chất dẫn dụ, chỉ đặt trong bẫy
Pheromones	Chất dẫn dụ, chất gây rối loạn hành vi tình dục; chỉ đặt trong bẫy và bình xịt
Pyrethroids	Thuốc trừ sâu, chỉ đặt trong bẫy cùng với chất dẫn dụ cụ thể; chỉ phòng trừ loài <i>Bactrocera oleae</i> và <i>Ceratitis capitata</i> Wied.
Phốt phát sắt (sắt (III) phốt phát)	Thuốc diệt nhuyễn thể
Đồng ở dạng đồng hydroxit, đồng oxyclorea, (bazơ) đồng sunphat, ôxít đồng, đồng octanoat	Thuốc trừ nấm; lên đến 6 kg đồng/ha/năm Đối với cây lâu năm, các nước thành viên có thể, đặc cách trong trường hợp đặc biệt như đề cập ở đoạn trên, có thể sử dụng hơn 6 kg đồng trong một năm nhất định với điều kiện là lượng trung bình thực sự được sử dụng trong khoảng thời gian 5 năm, bao gồm năm đó và bốn năm trước đó, không quá 6 kg/năm.
	Loại bỏ màu xanh của vỏ chuối, kiwi và hồng; loại bỏ màu xanh của quả có múi chỉ



Ethylene	là một phần của chiến lược ngăn ngừa phá hoại của ruồi đục quả trên cây có múi; xử lý ra hoa của dứa; ức chế nảy mầm trên khoai và hành.
Muối kali axit béo (xà phòng mềm)	Thuốc trừ sâu
Kali nhôm (nhôm sunfat) (Kalinite)	Ngăn ngừa chuối chín
Lưu huỳnh vôi (canxi polysulphide)	Thuốc trừ bệnh, thuốc trừ sâu, thuốc trừ nhện
Dầu parafin	Thuốc trừ sâu, thuốc trừ nhện
Dầu khoáng	Thuốc trừ sâu, thuốc trừ bệnh; chỉ trên cây ăn quả, nho, ôliu và cây nhiệt đới (ví dụ như chuối)
Cát thạch anh	Chất xua đuổi
Lưu huỳnh	Thuốc trừ bệnh, thuốc trừ nhện, chất xua đuổi
Canxi hydroxit	Thuốc trừ bệnh, chỉ trên cây ăn quả, bao gồm cả cây trong vườn ươm, để kiểm soát nấm <i>Nectria galligena</i>
Kali bicacbonat	Thuốc trừ bệnh