

## РЕЗОЛЮЦИИ OIV-VITI 704-2023

### ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ OIV ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЗНИ ПИРСА, ПОРАЖАЮЩЕЙ РАСТЕНИЯ ВИНОГРАДА

*ВНИМАНИЕ: ДАННАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ ОТМЕНЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗОЛЮЦИИ:  
- VITI 1/92*

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ,

ПО ПРЕДЛОЖЕНИЮ Комиссии I «Виноградарство» и Экспертной группы «Защита виноградной лозы и методы виноградарства», изучив многочисленные научные исследования на международном уровне о роли и рисках, связанных с присутствием и потенциальным распространением болезни Пирса на растениях винограда,

НА ОСНОВАНИИ статьи 2, пункта 2 b) i и c) iii Соглашения от 3 апреля 2001 года о создании Международной организации по виноградарству и виноделию, и согласно пунктам 1.a.iii, 1.c.iii и 1.f. Стратегического плана OIV на 2020-2024 годы, в котором говорится о продвижении «Экологического виноградарства и виноделия», а также о внимании к климатическим изменениям и о мерах в ответ на такие изменения,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что растения рода виноград (*Vitis*) восприимчивы к заражению бактерией *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, которая является возбудителем болезни Пирса (БП), и что в рамках настоящего документа любое упоминание вида *Xylella fastidiosa* относится непосредственно к указанному подвиду,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что болезнь Пирса, которая поражает растения винограда, является проблемой, которая получает все большее распространение на многих виноградниках по всему миру,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что болезнь Пирса, которая поражает растения винограда, может причинять значительное и длительное снижение урожайности и/или преждевременную, внезапную или все более частую гибель растений, что приводит к серьезной потере продуктивности и снижению экономической эффективности сектора виноградарства и виноделия,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что участники сектора виноградарства и виноделия имеют недостаточные знания о симптоматике и последствиях поражения

растений винограда болезнью Пирса,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ потребность уведомить политическое, экономическое и техническое сообщество о рисках распространения бактерий *Xylella fastidiosa* в виноградарстве,

ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ, что чрезвычайно необходима более качественная международная, национальная и территориальная организация с привлечением научных и технических структур, а также официальные инициативы по скоординированному вмешательству в случае эпидемии, вызванной бактерией *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, и предотвращению ее распространения на незараженные территории,

ПРИНИМАЕТ РЕШЕНИЕ об отмене Резолюции OIV VITI 1/92,

## **ПРИЗНАЕТ, ЧТО:**

- Распространение *Xylella fastidiosa* в виноградарстве, преимущественно насекомыми -переносчиками бактерий, - частое явление в виноградарских и винодельческих регионах.
- *Xylella fastidiosa* может передаваться насекомыми-переносчиками, обычно присутствующими во многих регионах виноградарства и виноделия в мире и питающихся ксилемным соком растения винограда.
- Главным образом цикадки и пенницы, например цикадки отряда Hemiptera (Cicadellidae, Cicadellinae) и кузнечики, такие как *Philaenus spumarius* и *Neophilaenus campestris* (Hemiptera: Cercopoidea).
- Бактерия *Xylella fastidiosa* (включая подвид *fastidiosa*, вызывающий у винограда болезнь Пирса) считается карантинным организмом во многих странах, занимающихся виноградарством.
- Многие виды растений могут быть хозяевами бактерии *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*. У некоторых из этих видов не проявляются симптомы болезни, однако они могут выступать в роли резервуара бактерии и хозяев для упомянутых выше насекомых-переносчиков, Такими хозяевами бактерии или организмов-переносчиков часто являются травянистые растения и/или сорняки.
- Риски эпидемии, связанные с инфицированием бактерией *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, могут возрастать также в зависимости от вида переносчика и от

климатических условий, которые способствуют развитию эпидемии этого патогена и его потенциальных переносчиков.

- В случае наличия бактерии и переносчиков, способных переносить болезнь от одного растения винограда к другому или к промежуточным растениям-хозяевам, существуют серьезные эпидемические риски, связанные с некультивируемыми и/или заброшенными виноградниками, которые потенциально могут быть заражены. Такие виноградники часто являются бесконтрольными.
- Для борьбы с распространением *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* в регионах, которые пока считаются не зараженными, необходимо немедленно активировать и усилить все профилактические меры, чтобы ограничить распространение бактерии *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* и роль её насекомых-переносчиков и растений-хозяев.
- Во всех винодельческих районах существует потребность в унифицированных системах мониторинга, борьбы и искоренения болезни, адаптированных к местной эпидемиологической ситуации.
- Все соответствующие специалисты должны в обязательном порядке проходить обучение, касающееся выявления симптомов болезни Пирса, чтобы иметь возможность отличить их от симптомов иных заболеваний и абиотических стрессов, а также исключить случаи несвоевременного уведомления.

## РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Обеспечить соответствие требованиям всех международных, национальных, региональных или территориальных фитосанитарных служб, а также правил фитосанитарной профилактики, нацеленных на обнаружение, предотвращение распространения и искоренение или сдерживание организмов и болезней, классифицированных как карантинные.
2. Государства-члены должны принять меры, направленные на контроль интродукции растений-хозяев *X. fastidiosa*, происходящих из районов, где были идентифицированы бактерии.
3. Обеспечить осуществление более эффективного сотрудничества между

различными отраслями растениеводства, которые могут быть затронуты болезнью Пирса, для подготовки и технического обучения, адаптированного к эпидемическим рискам, связанным с этим заболеванием.

4. Осуществить немедленные и эффективные мероприятия фитосанитарного контроля, направленные на предотвращение и замедление (в зависимости от конкретной ситуации) распространения бактерий *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, в частности при обмене и перемещении посадочного материала винограда, а также других растений – хозяев данной бактерии, за пределы зоны, которая считается пораженной болезнью и/или местом её первоначального обнаружения, с тем чтобы не допустить ее последующего распространения в неинфицированные зоны.
5. Для тех территорий, где заболевание пока отсутствует, необходимо провести оценку риска заражения, чтобы осуществить и усилить все профилактические меры по защите, надзору, мониторингу и инспекции, при этом необходимо следующее:
  - a. Соблюдение задач и указаний, сформулированных международными научно-техническими организациями (такими как Международная конвенция по карантину и защите растений [МККЗР], Европейско-средиземноморская организация по защите растений [ЕОЗР], Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН [ФАО], Европейское агентство по безопасности продуктов питания [EFSA]), и в соответствии с действующими правилами и законами каждой страны.
  - b. Раскрытие информации и техническое обучение различных участников сектора виноградарства и виноделия, особенно виноградарей и работников питомников, по следующим аспектам: симптомы болезни Пирса, ее переносчики и риски, связанные с этой болезнью.
  - c. Агрономические, культуральные, биологические и химические меры борьбы с насекомыми-переносчиками, включая испытания различных активных веществ в целях выявления наиболее эффективных из них.
  - d. Крупномасштабный мониторинг районов выращивания винограда, в зависимости от ситуации и особенностей каждой страны, с целью выявить наличие растений винограда с симптомами болезни Пирса и наличие соответствующих насекомых – переносчиков *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*.
  - e. Инспекция квалифицированным персоналом маточников, питомников и молодых виноградников, засаженных посадочным материалом,

- выращенным в районах, предположительно зараженных болезнью Пирса.
- f. Сбор и анализ образцов растений, имеющих подтвержденные или предполагаемые симптомы болезни Пирса, и организмов-переносчиков, обнаруженных в прилегающем районе выращивания винограда.
  - g. Систематический и периодический сбор и анализ образцов с виноградников без признаков болезни в регионах с риском заражения.
  - h. Создание и сертификация лабораторий по диагностике болезни Пирса в соответствии с методами и протоколами, которые установлены контролирующими и диагностирующими организациями, и в соответствии с действующим законодательством стран.
6. Фитосанитарные меры. Если подтверждены вспышки *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* в виноградарских регионах, где данное заболевание не является эндемичным, надо определить меры по идентификации, обозначению, определению границ, контролю и искоренению, в том числе:
- a. Идентификация, обозначение и официальное объявление границ пределов зараженной ограниченной зоны, которая состоит из зоны очага болезни (зараженная зона) и соответствующей буферной зоны, где надлежит предпринять следующие меры.
  - b. В соответствии с национальным или местным карантинном и законодательством для ограниченной зоны:
    - i. запрет на перемещение в питомники и маточники и из них какого бы то ни было растительного материала, если только этот материал не прошел обработку горячей водой в соответствии с протоколом, который предусмотрен МККЗР и ЕОЗР для посадочного материала, произведенного или интродуцированного в определенных местностях и регионах с риском эпидемии.
    - ii. Уничтожение всех растений винограда, включая дикий виноград, и всех растений, являющихся хозяевами бактерий *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, включая сорняки, которые могут быть резервуаром переносчиков, в соответствии с карантинными рекомендациями международных научно-технических организаций (таких как МККЗР, ЕОЗР, ФАО, EFSA) в радиусе как минимум 50 м от инфицированных растений.

- iii. Программы обязательного контроля по борьбе с переносчиками бактерий *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, включающие в первую очередь агротехнические мероприятия и меры биологического контроля.
  - iv. Отлов и определение потенциальных насекомых-переносчиков (*Cicadellidae* и *Cicadellinae*), присутствующих в ограниченной зоне.
  - v. В течение как минимум четырех лет - ежегодный надзор в отграниченной зоне и анализ растений винограда, не имеющих признаков болезни, всех растений и переносчиков, которые являются хозяевами бактерий *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, в соответствии с адаптированным планом сбора и анализа образцов.
- c. В буферных зонах: агротехнические меры по борьбе с переносчиками болезни Пирса в районах, где она считается фактором риска и/или проблемой для отрасли.
7. Вести, поощрять и поддерживать международное междисциплинарное исследование с целью изучить и облегчить доступ:
- a. в краткосрочной перспективе: к вариантам контроля как бактерий (например, бактериофаги), так и насекомых-переносчиков (например, с помощью паразитоидов или энтомопатогенов);
  - b. в долгосрочной перспективе: к селекции или генной инженерии сортов растений рода виноград (*Vitis*), обладающих иммунитетом к бактерии *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* и устойчивых/толерантных к болезни Пирса.