



## **Европейская экономическая комиссия**

**Руководящий комитет по потенциалу  
и стандартам торговли**

**Рабочая группа по сельскохозяйственным  
стандартам качества**

**Специализированная секция по разработке стандарта  
на семенной картофель**

**Пятьдесят первая сессия**

Женева, 26–28 марта 2024 года

Пункт 6 предварительной повестки дня

**Разработка позиции Специализированной секции  
по переносу гербицидов**

### **Проект позиции Специализированной секции по переносу гербицидов\***

**Документ представлен группой докладчика**

#### *Резюме*

На своей сессии 2022 года Специализированная секция обсудила вопрос переноса гербицидов и решила, что перед тем, как рассматривать вопрос о включении в стандарт положения по этому вопросу, необходимо подготовить документ с изложением позиции. На своей сессии в 2023 году Специализированная секция решила отложить рассмотрение этого проекта документа с изложением позиции до своей сессии в 2024 году.

Специализированной секции предлагается обсудить проект документа с изложением позиции по переносу гербицидов.

\* Настоящий документ был передан в Секцию обслуживания конференций для обработки после установленного срока по причине проведения консультаций с государствами-членами.



## Проект позиции Специализированной секции по переносу гербицидов

- Гербициды регулярно используются в системах растениеводства для повышения урожайности за счет борьбы с сорняками и снижения конкуренции за воду. Гербициды избирательного действия направлены на конкретные виды сорняков, в то время как гербициды неизбирательного действия могут уничтожить все виды растений.
- Остаточные гербициды, такие как клопиралид и аминопиралид, — это гербициды, которые связываются с органическим веществом и сохраняются на растительности или в почве в течение нескольких месяцев или лет. Такие остаточные гербициды могут негативно повлиять на посадки семенного картофеля.
- Некоторые гербициды могут проходить через кишечник животного и загрязнять навоз, который затем может вноситься под посадку. Такие проблемы обычно связаны с гербицидами, включая аминопиралид/клопиралид, икларам и дикамбу. Аналогичным образом гербициды могут загрязнять компост. Поэтому к использованию таких продуктов следует подходить с осторожностью.
- Случайное загрязнение агрохимикатами (особенно системными гербицидами) является серьезной проблемой при производстве семенного картофеля. Распространенными причинами загрязнения являются заносы от опрыскивателей, работающих на соседних культурах, плохая гигиена опрыскивателей (например, загрязнение бака опрыскивателя) и человеческий фактор (например, неправильная дозировка, использование гербицидов неизбирательного действия, неправильное время внесения и т. д.).
- Видимые симптомы на листьях картофеля, такие как хлороз, некроз, разрывы или деформация при росте листьев, обычно очевидны и являются различными в зависимости от используемого химиката. Симптомы на клубнях могут включать клубни неправильной формы или плохо сформировавшиеся клубни, ростовые трещины или слоновую шкуру и многочисленные слабые стебли при появлении всходов. У пораженных культур может наблюдаться плохое прорастание и неравномерный рост появившихся растений.
- Загрязнение посадок семян глифосатом — распространенная проблема. Глифосат исключительно эффективно переносится на дочерние клубни. Заражение может привести к полной или частичной гибели урожая, а симптомы могут проявиться только в потомстве.
- При подозрении на заражение семенной посадки наилучшей практикой, если существует такая возможность, является отбраковка пораженной части урожая (вместе со значительной степенью надежности).
- После заражения контактными гербицидами, например метрибузином, растения картофеля могут продолжать нормально расти. Если культура была заражена контактными гербицидами, полевые инспекции могут быть отложены до тех пор, пока культура не восстановится в достаточной степени. В крайних случаях растения могут не полностью восстановиться, поэтому полевая инспекция может не дать надежных результатов, и, следовательно, культура должна быть забракована.
- Сложность определения загрязнения гербицидами семенной посадки затрудняет для сертифицирующего органа определение допустимого уровня для целей сертификации. Поэтому борьба с загрязнением семенной посадки во многом зависит от профилактики, которая включает в себя:
  - i. обучение операторов опрыскивателей осторожному применению гербицидов, особенно тех, кто занимается защитой других культур,

помимо картофеля, выращиваемых в непосредственной близости от семенного картофеля;

- ii. выбор поля с подходящей историей применения гербицидов;
- iii. обучение семеноводов по вопросам гербицидов, которые могут повлиять на семенной картофель.

**Справочная литература:** Robinson, A (A1949, February 2020). Herbicide Injury in Potatoes poster. NDSU/University of Minnesota.

URL: [www.ndsu.edu/agriculture/ag-hub/publications/herbicide-injury-potatoes](http://www.ndsu.edu/agriculture/ag-hub/publications/herbicide-injury-potatoes).

---