



---

## **Европейская экономическая комиссия**

**Руководящий комитет по потенциалу  
и стандартам торговли**

**Рабочая группа по сельскохозяйственным  
стандартам качества**

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

**Пятидесятая сессия**

Женева, 16–17 марта 2023 года

Пункт 6 предварительной повестки дня

**Перенос гербицидов и семенной картофели —  
проект документа с изложением позиции**

### **Проект документа с изложением позиции по переносу гербицидов\***

**Документ представлен группой докладчика**

#### *Резюме*

На своей сессии в 2022 году Специализированная секция решила разработать документ с изложением позиции по переносу гербицидов для подготовки к возможному рассмотрению вопроса о включении положения о переносе гербицидов в Стандарт S-1, касающийся сбыта и контроля товарного качества семенного картофеля, Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций. Она просила группу докладчика, созданную по этой теме на сессии 2021 года, заняться подготовкой документа с изложением позиции. Специализированной секции предлагается обсудить проект документа с изложением позиции по переносу гербицидов.

---

\* Данный документ был представлен на обработку с опозданием в связи с поздним получением от группы докладчика.



## Позиция Специализированной секции по переносу гербицидов и семенному картофелю

- Гербициды регулярно используются в системах растениеводства для повышения урожайности за счет борьбы с сорняками, тем самым снижая конкуренцию за воду и т. д. Селективные гербициды ориентированы на определенные виды сорняков, в то время как неселективные гербициды могут уничтожать все виды растений.
- Стойкие гербициды, такие как клопиралид и аминоклопиралид, — это гербициды, которые связываются с органическим веществом и сохраняются на растительности или в почве в течение нескольких месяцев или лет. Они также могут проходить через кишечник животного и загрязнять навоз, который затем может вноситься под посадки. Такие проблемы обычно связаны с гербицидами, включая глифосат, аминоклопиралид/клопиралид, дикамбу и ингибиторы ацетолактатсинтазы.
- Случайное загрязнение агрохимикатами (особенно системными гербицидами) является серьезной проблемой при производстве семенного картофеля. Наиболее распространенной причиной такого загрязнения является занос от опрыскивателей, работающих на соседних зерновых культурах, хотя плохая гигиена опрыскивателей (например, загрязнение баков опрыскивателей) и человеческий фактор (неправильное применение) также являются распространенными причинами загрязнения.
- Видимые симптомы на листе картофеля обычно очевидны и зависят от химического вещества. Симптомы на клубнях включают ростовые трещины или слоновую шкуру и многочисленные слабые стебли при появлении всходов, хотя культуры могут также иметь плохое прорастание многочисленных клубней и неравномерный рост появившихся растений.
- Заражение глифосатом в результате переноса с соседних полей обычно является наиболее распространенной проблемой, а также наиболее серьезной, поскольку глифосат чрезвычайно эффективно переносится на дочерние клубни. Загрязнение глифосатом может привести к полной/частичной гибели культуры и может проявиться только в потомстве, которое может иметь такие симптомы, как деформация и/или отставание в росте растений.
- При подозрении на химическое заражение культуры наилучшей практикой является отбраковка пораженной части урожая (вместе со значительной степенью надежности). Также, в зависимости от подозреваемого химиката, может быть приемлемым позволить фермеру сохранить пораженную часть урожая для собственного посевного материала в следующем сезоне.
- Аналогичные меры следует принимать и в том случае, если на клубнях наблюдаются симптомы, характерные для повреждения гербицидом, при этом наилучшим вариантом будет отбраковка, хотя можно рассмотреть и возможность выращивания на свой страх и риск.
- После заражения контактными гербицидами растения картофеля обычно продолжают нормально расти. Если культура была заражена контактными гербицидами, полевые инспекции могут быть отложены до тех пор, пока растение не достигнет стадии роста, подходящей для инспекции. В крайних случаях растения могут полностью не восстановиться, и тогда их можно оставить только в качестве посевного материала производителя.
- Обучение операторов опрыскивателей осторожному применению гербицидов, особенно тех, кто занимается защитой других культур, помимо картофеля, выращиваемых в непосредственной близости от семенного картофеля, имеет важное значение для защиты культур семенного картофеля от химического заражения.