

**Региональная встреча сети неправительственных организаций – членов IPEN
стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА)
27-28 августа
Иссык Куль**

**Резолюция представителей НПО ВЕКЦА-членов IPEN
Об использовании глифосата**

Мы, представители неправительственных организаций – членов IPEN, осознавая свою ответственность перед будущими поколениями и будучи глубоко обеспокоенными увеличением применения глифосата в наших странах;

Принимая во внимание, что глифосат связывают с возникновением бесплодия, нарушениями эмбрионального развития человека и животных;

Учитывая, что Всемирная организация здравоохранения уже неоднократно предупреждала, что этот гербицид накапливается в тканях организма и является возможным канцерогеном¹. В 2015 году Международное Агентство по изучению рака (IARC), объявило глифосат «потенциально опасным канцерогеном для человека». Новые исследования показывают, что глифосат, смешиваясь с «жесткой» водой или такими металлами, как мышьяк или кадмий, которые могут присутствовать в почве изначально или попадать в нее с удобрениями, становится настолько токсичным, что начинает уничтожать клетки человеческих почек;

Отмечая, что пациенты, страдающие раковыми заболеваниями в результате использования глифосат сожержащего гербицида «Раундап», подали в суд на компанию Монсанто, обвиняя ее в производстве опасного для жизни продукта²

Признавая «принцип предосторожности», декларируемый Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенциями, как основу для принятия решений о допустимости использования потенциально опасных химических веществ и смесей;

Помня о том, что представители сельхозиндустрии манипулируют общественным мнением утверждая, что без глифосата борьба с сорняками окажется более дорогой и сложной, а также о тяжелых последствиях, таких как повышение цен на продовольствие, падение экспорта и сокращение урожая;

Отмечая, что безопасные альтернативы глифосату существуют и хорошо известны во всем мире³;

Отмечая также, что Европейский парламент планирует полностью запретить использование глифосат содержащих препаратов в странах Европейского Союза до декабря 2022 года^{4 5};

Поддерживая самоотверженные усилия тех стран, которые пытаются отстоять необходимость отказаться от этого препарата в сельском хозяйстве⁶, обращаемся к правительствам стран ВЕКЦА и призываем:

¹ <https://www.euractiv.com/section/agriculture-food/news/iarc-alone-against-glyphosate-despite-new-evidence/>

² https://www.law.com/therecorder/2018/07/06/trial-in-case-linking-monsantos-roundup-to-cancer-set-to-open-monday-in-sf/?cmp=share_twitter&slreturn=20180612120120

³ <https://www.pan-europe.info/press-releases/2018/07/new-report-alternatives-glyphosate>

⁴ <http://agroportal.ua/news/ukraina/v-evrope-predlagayut-zapretit-glifosat-ukraine-eto-poka-ne-grozit/>

⁵ <https://www.ecowatch.com/european-parliament-ban-glyphosate-2500863218.html>

⁶ <https://www.baumhedlundlaw.com/toxic-tort-law/monsanto-roundup-lawsuit/where-is-glyphosate-banned/>

1. Разработать поэтапный план полного отказа от глифосата в странах ВЕКЦА, как на бытовом уровне, так и для сельского хозяйства.
2. Запретить в странах региона импорт, продажу глифосата и содержащих его препаратов;
3. Проводить мониторинг импортируемых подобных химических препаратов;
4. Запретить производство глифосата на территории стран ВЕКЦА, как опаснейшего химического яда, который может вызвать изменения в организме человека, не совместимые с жизнью;
5. Запретить свободную продажу гербицида «Раундап» в странах ВЕКЦА;
6. Продолжать дальнейшее исследование вредного воздействия глифосата - в частности, на эндокринную систему человека;
7. Использовать другие меры для уничтожения сорняков на основе менее токсичных препаратов, а также агроэкологии и традиционных знаний, включая косьбу, вспашку и чередование культур;
8. Проводить информационный кампании и акции, направленные на снижение применения глифосата и глифосат содержащих препаратов в регионе.

.....

По материалам:

1. <http://mikrobiki.ru/mikroorganizmy/mikroorganizmy-v-pochve/raundap-%E2%80%93-ekologicheskii-pestitsid-massovogo-porazheniya.html>
2. https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=dWXTMrSkeK4
3. <https://www.organicconsumers.org/news/germany-13-other-countries-say-no-glyphosate-what-about-us>
4. <https://www.roi.ru/34558/>

Для справки: глифосат — неселективный системный гербицид, который используется для борьбы с сорняками, особенно многолетними. Занимает среди гербицидов первое место в мире по объемам производства. Глифосат — является действующим веществом средств, выпускаемых под торговыми названиями «Раундап», «Глифор», «Торнадо» и «Ураган».

Данные о токсичности гербицидов на основе глифосата были впервые опубликованы в Японии. Среди симптомов, вызванных контактом с глифосат-содержащими гербицидами, были раздражение и боли в глазах, затуманенное зрение, отеки, боли в суставах, онемение лица, высыпания на коже, повторяющаяся экзема, учащенное и неравномерное сердцебиение, повышение кровяного давления, боли в груди, избыточное поступление крови к органам, кашель, головная боль, тошнота.

Медики решили, что источником токсичности гербицида «Раундап» стало поверхностно-активное вещество. Более поздние описания случаев отравления химикатом выявили те же симптомы, а также дисфункцию легких, желудочно-кишечного тракта, аномальные электрокардиограммы, низкое кровяное давление, повреждение почек и гортани.

Для людей, работающих с глифосат-содержащими гербицидами, увеличивается риск заболевания раком. Многие ученые заявляют, что и глифосат, и глифосат-содержащие

продукты являются мутагенными. Существуют также данные о влиянии глифосата на репродуктивность. Исследования в провинции Онтарио (Канада) показали, что в случаях, когда отцы семейств (фермеры) работали с глифосатом, у их жен наблюдалось увеличение числа выкидышей и преждевременных родов.

Глифосат способен мигрировать в почве. Максимальная дистанция его латеральной миграции от места внесения неизвестна. Его присутствие регистрировалось на расстоянии до 800 метров от места внесения. Следовательно, под воздействие препарата попадают территории, не предусмотренные к обработке. При наземном опрыскивании глифосатом от 14% до 78% вещества не попадают на растения. Так, отмечалась гибель чувствительных видов растений в 40 метрах от цели. При этом глифосат очень быстро мигрирует по сосудистой системе растений и способен нанести им серьезные повреждения. У многолетних растений, которые выжили после такого ошибочного опрыскивания, последствия обработки заметны спустя несколько лет.

Установлено, что сроки разложения глифосата и продуктов его распада в почве разнятся в зависимости от климата и химического состава почвы от 55 дней до 3 лет. Этот гербицид был найден в водных источниках после его применения в сельском, городском и лесном хозяйстве. Стойкость химиката в воде ниже, чем в почве. В двух исследованиях стойкость гербицида в прудовой воде оценивалась от 12 до 60 дней, но в прудовом иле он сохраняется дольше.

Оказалось, что глифосат может воздействовать не только на флору, но и на фауну. Глифосат наносит вред многим нецелевым организмам: полезным насекомым (паразитирующая оса, златоглазка, божья коровка) и дождевым червям, рыбам и птицам, снижает деятельность азотфиксирующих бактерий, подавляет рост грибной микоризы, помогающей растениям усваивать влагу и питательные вещества, делает растения более уязвимыми для болезней. Этот список можно продолжать до бесконечности, учитывая членистоногих, гидробионтов, рыбу, птиц, мелких млекопитающих, диких животных и растения.

В некоторых случаях глифосат оказывает на биоту прямое токсическое воздействие. Так, для рыб смертельная доза очень мала – 10 мг/кг живого веса. Изучение наиболее распространенных почвенных червей, встречающихся в Новой Зеландии, показало, что неоднократное применение глифосата существенно влияет на их рост и выживание. Еженедельное применение низких доз гербицида (1/20 стандартной дозы) снижало рост, увеличивало время созревания (взросления) и смертность этих животных.