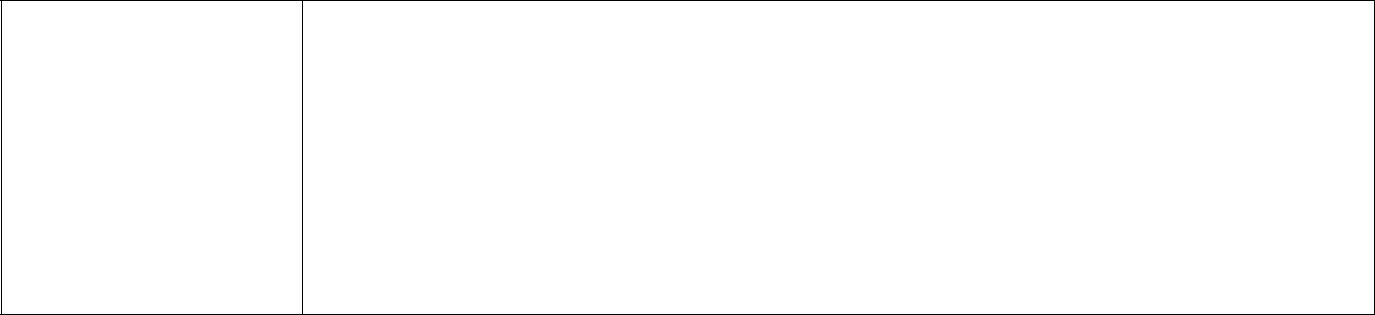


**ПРОГРАММА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ УЛУЧШЕННОГО ХЛОПКА**



**УЧЕБНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ МЕЛКИХ ФЕРМЕРОВ**

**ПРИМЕНИМО С СЕЗОНА 2014**



**ОРИЕНТАЦИЯ** *Этот документ поддерживает Исполнительных Партнеров и Производственный Блок в определении учебных требований к фермерам/рабочим по каждому Производственному Критерию BCI. Началом любой деятельности является определение понимания составляющих проблем, выявление причины важности проблемы и что необходимо предпринять для ее решения. Фермерам необходимо принимать обоснованные решения о своей производственной практике и возможность принятия обоснованного решения зависит от уровня доступа фермеров к знаниям и обучению.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Производственный Критерий BCI** | **Учебные рекомендации** |  |
| 1.1 Принятие интегрированной Программы по Управлению комплексной борьбы с вредителями (УБВ), которая включает в себя  следующие принципы:  I) выращивание здорового урожая; и  II) предотвращение наращивания популяций вредителей  и распространения заболеваний;  III) сохранение и улучшение  популяции полезных организмов; и  IV) регулярные полевые наблюдения за  Здоровьем урожая и ключевыми вредителями и полезными насекомыми; и  v) управление мерами противодействия | Формальное обучение по УБВ осуществляется в соответствии с планом по УБВ.  Знание доступно на конкретной практике при  осуществлении 5 принципов УБВ и представлена в  доступном формате1 для производителей; |  |
| 1.2 К использованию разрешены только пестициды, которые: (I), зарегистрированы государством для обработки урожая; и (II)  корректно маркированные на государственном языке. | Сведения (о том, как правильно определить корректно маркированные пестициды, и те пестициды, которые юридически зарегистрированы к использованию для хлопка, в том числе и активные ингредиенты и торговое название (я), под которыми продаются пестициды) доступны и представлены в доступном формате для производителей. |  |
| 1.3 Пестициды, перечисленные в приложениях А и В Стокгольмской конвенции не должны использоваться. | Сведения (о пестицидах, перечисленных в Стокгольмской конвенции, в том числе местные торговые названия, под  которыми продаются пестициды) доступны и представлены в доступном формате для производителей.  С перечнем пестицидов, перечисленных в Стокгольмской конвенции можно ознакомиться, пройдя по следующей ссылке:  http://www.pops.int/documents/convtext/convtext\_en.pdf |  |
| 1.4 Пестициды подготавливаются и применяются лицами, которые:  (I) здоровы; и  (II) опытны и обучены в применении  пестицидов; и  (III) 18 лет и старше; и  (IV), не беременны и не кормят грудью | Сведения (по лучшим практикам методов управления по  применению пестицидов, охватывающих 4 вопроса, отмеченных в Критериях) доступны и представлены в доступном формате1 для производителей и пользователей пестицидов. |  |



1 Доступный формат означает, что сведения доступны в формате, который позволяет человеку проходящим обучение, иметь возможность разобраться в получаемых знаниях. Используемый язык должен соответствовать учебной аудитории (например, не слишком технический) и должна рассматриваться возможность использования местного языка, использование схем и фотографий, уровень грамотности обучаемых и т.д.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Производственные Критерии BCI** | **Учебные рекомендации** |  |
|  |  |  |
| 1.5 Использование пестицидов любой из следующих категорий: (I) из перечня опасных пестицидов Класса 1а и 1b, перечисленных Всемирной Организацией Здоровья (ВОЗ), (II) те, которые перечислены в Приложении III к Роттердамской конвенции, прекращены, с графиком основанным на наличии лучшей альтернативы и возможности должным образом управлять потенциальным риском | Сведения (по пестицидам, включенным в Критерий, в том числе названия местных торговых марок, под которыми  пестициды продаются, и по наличии альтернативных видов пестицидов, и альтернативных методов), доступны и представлены в доступном формате для производителей.  Роттердамская конвенция: |  |
|  | http://www.pic.int/TheConvention/Overview/TextoftheConventi |  |
|  |  |
|  | on/tabid/1048/language/en-US/Default.aspx |  |
|  | ВОЗ Класс I: |  |
|  | http://www.who.int/ipcs/publications/pesticides\_hazard\_2009.p |  |
|  | df |  |
| 1.6 Пестициды всегда подготавливаются и применяются людьми, которые правильно используют соответствующие предохранительные и защитные средства | Сведения (по подготовке и использованию пестицидов, где более детально описаны процедуры по их подготовке и использованию, а также как свести к минимуму риски, связанные с воздействием пестицидов на пользователя) доступны и представлены в доступном формате для производителей и пользователей пестицидов.  Темы для обсуждения включают: использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) (в том числе его обслуживании и чистке), протоколы по смешиванию и наполнению емкостей (соответствующее оборудование, например, мерные кружки), важность понимания и следования инструкции этикеток, способы применения с учетом обеспечения защиты пользователя, и доступ к местам для умывания. Эта информация соответствует соответствующим законодательным и нормативным  Требованиям. |  |
| 1.7 Оборудование для нанесения пестицидов и контейнеры хранятся, обрабатываются и очищаются  таким образом, чтобы избежать вреда окружающей среде и вредного воздействия на человека | Сведения (о соответствующем хранения, обработке и  очистке контейнеров из под пестицидов и оборудования для их нанесения) доступны и представлены в удобном формате для производителей пестицидов и их  пользователей.  Темы для обсуждения включают в себя: I) важность хранения пестицидов в заводской упаковке; II) важно не  Использовать повторно контейнеры из под пестицидов; III), как безопасно транспортировать и хранить их (например, разделить по типам, под замком, в хорошо проветриваемом  помещении); IV) соответствующие процедуры очистки использованной тары и оборудования для нанесения пестицидов; v) выбор места для чистки и хранения использованных контейнеров и оборудования для нанесения пестицидов. Эта информация соответствует соответствующим законодательным и нормативным  Требованиям. |  |
| 1.8 Пестициды используются в соответствующих погодных условиях, в соответствии с инструкцией на этикетке  и или указаниями производителя,  с соответствующим и исправным  оборудованием. | Сведения (о влиянии погодных условий и о том, как определить, если условия являются подходящими. Также  важность понимания и соблюдения инструкции на этикетке  по эксплуатации (например, в отношении расходного объема, метода применения, периоды повторного нанесения) и как поддерживать оборудование для нанесения), доступны и представлены в удобном формате для производителей пестицидов и их пользователей при работе с пестицидами. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Производственные Критерии BCI** | **Учебные Рекомендации** |
|  |  |
| 1.9 Использованные контейнеры из под пестицидов собираются для их правильной утилизации или вторичной переработки | Сведения (о рисках связанных с повторным использованием контейнеров из под пестицидов и о том как безопасно утилизировать контейнеры из под пестицидов, включая соответствующие техники очистки) доступны и представлены в удобном формате для производителей и для любого работника. |
| 2.1 Богарный хлопок: применение практики Управление водными ресурсами, которая оптимизирует использование воды. | Сведения (о практике управления по сохранению дождевых вод / сохранению влаги в почве: например, использование покровных культур, сохранение растительных остатков, методов обработки, время посева и густота посадки (плотность растений), борьба с сорняками и методы сохранения воды) доступны и представлены в доступном для понимания формате для производителей хлопка. |
| 2.1 Орошение: практика управления водными ресурсами, принятыми для оптимизации использования воды | Как было упомянуто выше, а также дополнительные вопросы для рассмотрения. В том числе: выбор  оросительной системы (в том числе с учетом важности типа почвы и ее способности удерживать воду) его мониторинг и обслуживание (инфраструктура, насосы, растение), время орошения / планирование |
| 2.2 Практика управления, принятая чтобы  гарантировать об отсутствии неблагоприятного воздействия забора воды на грунтовые воды или водные ресурсы не вызывает. | Сведения (о потенциальном воздействии забора воды  и практика управления по решению этой проблемы) доступны и представлены в доступном формате для производителей хлопка. |
| 3.1 Практика управления почвой принимается для поддержания и улучшения структуры почвы и ее плодородие. | Сведения (на местном уровне – о соответствующих методах управления почвой для ее сохранения и укрепления ее структуры, уровня органических веществ (например, нулевая обработка почвы, укрытие посевных  культур, сохранение растительных остатков и использование урожая / обороты семян, выбор почвообрабатывающей техники)) доступны и представлены в доступном формате для производителей хлопка.  Также доступны и представлены в удобном формате сведения о том как определить структурные проблемы почвы. |
| 3.2 Удобрения применяются на основе потребностей урожая и почвы. Все применяемые сроки, посев и количество оптимизированы. | Сведения по соответствующему мониторингу процедуры применения удобрений (например, визуальный осмотр, проверка листьев, грунтовые испытания), формулирование удобрений и методы применения, доступны и представлены в удобном формате производителей. |
| 3.3 Практика управления принятая для  минимизации эрозии, так чтобы движения почвы были сведены к минимуму, а также водотоки, источники питьевой воды и другие водоемы были защищены при работе фермы. | Сведения (о практике управления эрозией почвы, такие как полосное земледелие, поддержание растительных остатков, укрытие культур, использование земляных работ и использования полос местной растительности вдоль  потоков воды, чтобы контролировать эрозию почвы, фильтрация агрохимикатов и охрана мест обитания диких животных), доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Производственные Критерии BCI** | **Учебные Рекомендации** |
|  |  |
| 4.1 Применяется практика, которая повышает биоразнообразие, на ферме и вокруг нее. | Сведения (о практиках, расширяющих биоразнообразие  на и вокруг фермы, и вероятное присутствие, и управление видами вредителей, доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка |
| 4.2 Использование и преобразование земли для выращивания хлопка соответственно национальному законодательству, связанному с сельскохозяйственным землепользованием. | Сведения (по легальному использованию и преобразованию земли для выращивания хлопка), доступны и представлены в соответствующем формате для  производителей хлопка. |
| 5.1 Применяемая практика по максимизации качества волокна | Сведения (по критическим агрономическим факторам по управлению качеством волокна, в частности по выбору сорта, даты / плотность посева и полив, борьбе с сорняками и применение удобрений) доступны и представлены в соответствующем формате для производителей хлопка. |
| 5.2 Хлопок сырец собирается, ухаживается и хранится таким образом, чтобы свести к минимуму мусор, его загрязнение и повреждение. | Сведения (о соответствующей заготовке и практике управления по хранению семян хлопчатника, в том числе время сбора урожая и протоколы для обеспечения того, чтобы семена хлопчатника сохранялись незагрязненными во время сбора урожая, их хранения и транспортировки: использование сумок для сбора урожая, предотвращающих загрязнение, чистых складских помещений, сегрегация по качеству), доступны и представлены в удобном формате для производителей и сборщиков хлопка. |
| 6.1 Мелкие фермеры (в том числе арендаторы, дольщики и другие категории) имеют право на добровольной основе, создавать и разрабатывать организации, представляющих их интересы. | Сведения (о том, каким образом семейные хозяйства могут представлять свои интересы в своем регионе и в хлопковой деятельности) доступны и представлены в удобном формате для мелких фермеров |
| 6.2 Предоставление доступа к питьевой и технической воде. | Сведения (по качеству воды и гигиене) доступны и представлены ы удобном формате для производителей хлопка и работников. |
| 6.3 Отсутствие использования детского труда, в соответствии с Конвенцией МОТ 138. (См МОТ Конвенция 138) | Сведения (по государственному законодательству и локальным внутренним положениям, а также относящимся конвенциям МОТ касающиеся детского труда) доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка и работников |
| 6.3 В случае семейных подсобных хозяйства, дети могут помогать на ферме своей семьи при условии, что работа не вредна для их здоровья, безопасна, совместима с образованием или развитием, и что они находятся под  руководством взрослых и с учетом необходимости обучаются. | Сведения (о природе исключений для семейных хозяйств и значению слова «легкая работа» доступны и представлены в удобном формате для мелких хозяйств. |
| 6.4 Для опасных видов работ минимальный возраст 18 лет | Сведения (о том, что представляет собой опасная работа согласно государственному законодательству, включая ссылки на Конвенцию МОТ 182) доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка и рабочих.  Они включают в себя информацию, о том, что никто младше 18 лет не может готовить пестициды или наносить их (см критерии по защите растений 1.4). |
| 6.5 Работа свободно выбирается: не используется принудительный или обязательный труд, в том числе кабальный труд или торговля рабочей силой. | Сведения (о местном / государственном законодательстве и соответствующих конвенциях МОТ, касающиеся принудительного труда и различные вопросы по принуждении, кабальном труде и торговле рабочей силой в местном контексте) доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка и рабочих. |

|  |  |
| --- | --- |
| 6.6 Не допускается никакая практика дискриминации (различий, исключений или предпочтений), которая отрицает или нарушает равенство возможностей,  условий, или отношений на основе индивидуальных характеристик и членства в группе или ассоциации. | Сведения (о местном / государственном законодательстве и соответствующих конвенциях МОТ, касающиеся вопросов дискриминации и как обращаться с этим в местном контексте) доступны и представлены в удобном формате для производителей хлопка и рабочих. |