



САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1



ФАО - Отдел растениеводства и защиты растений (AGPM)

15 апреля 2010

Ситуация - Мароккская Саранча (DMA) в южном Узбекистане: ОСТОРОЖНАЯ

Ситуация - Итальянская Саранча (CIT), Перелётная Саранча (LMI) и DMA в других местах: СПОКОЙНАЯ

Общая Ситуация в течении марта 2010 года

Прогноз до середины мая 2010 года

Саранчовая ситуация была спокойная в течении марта в большей части Кавказа и Центральной Азии из-за погодных условий, которые до сих пор не благоприятны для отрождения. В южных странах Центральной Азии, отрождение Мароккской Саранчи (DMA) началось с середины марта и контрольные операции были проведены против маленьких групп ранних личинок на более чем 50000 гектаров. Естественная растительность постепенно растет и зеленеет; зерновые культуры находятся в стадии кущения. Прогноз для отрождения или развития личинок трех основных саранчовых вредителей показывает увеличение в числах саранчи, что, вероятно, приведет некоторым местным заражениям.

Кавказ. В марте нет отрождения. Температура была холодная или прохладная, и иногда шел снег. Отрождение DMA начнется в апреле в **Азербайджане** и юго-востоке **Грузии** и CIT--с конца апреля в **Армении** и Грузии.

Центральная Азия. Отрождение DMA началось с середины марта в **Таджикистане, Туркменистане** и **Узбекистане**, и ранние личинки формировали небольшие кулиги, против которых были проведены химические и механические операции. Такая же ситуация, вероятно, происходит в **Афганистане**. Больше нигде не было отрождения в этом регионе.

Погода и Экологические Условия в Марте 2010 года

Прохладные температуры преобладали в КЦА, где погода и экологические условия медленно становятся благоприятными для отрождения и развития личинок.

На **Кавказе**, погода была сухая и дождливая в изменностях и снежная в горных районах.

Во всех регионах Армении, дождливая погода преобладала в марте и снег шел в горных и предгорных районах. Дневные температуры варьировались от 0° до +22°С в низменных регионах, от -20°С до +20°С в предгорных районах и от -20°С до +16°С в горных районах.

Начиная с апреля 2010 года, ФАО бюллетень по Саранче на Кавказе и в Центральной Азии будет опубликован ежемесячно Отделом Растениеводства и Защиты Растений (AGP), Рим, Италия. В нем будут представлены саранчовые ситуации в предыдущем месяце в девяти странах Кавказа и Центральной Азии и будет включать три вида: Итальянская Саранча (CIT), Мароккская Саранча (DMA) и Перелетная Саранча (LMI).



В сельскохозяйственных культурах (многолетних и зимующих растениях) и залежных землях, где были проведены обследования, растительность была еще в основном сухая и редкая, но прорастающая.

В Азербайджане, погодные условия были довольно спокойные в феврале, с небольшими осадками и дневной температурой 3-5°C. В марте, преобладающие прохладные погодные условия с дневными температурами 7-9°C были неблагоприятными для развития саранчовых яиц и отрождения. Растительность (полынь, весенние эфемероиды) начали свое развитие в традиционных местах обитания саранчи и зерновые культуры были в этапе кущения.

В Грузии, дождь шел меньше, чем обычно в марте, и снег шел 5-7 дней. In Georgia, rain was less than usual in March and there was snow for 5-7 days.

В **Центральной Азии**, прохладная и переменная погода преобладала с довольно частым дождем.

В Казахстане, переменная погода преобладала во всей стране. В южном районе, были резкие изменения температуры--варьировалась от -9 до +15°C, с минимум и максимум -15°C (Алматинская область) и +30°C (Жамбильская область), соответственно; осадки были в виде дождя и снега. В восточном районе, температура варьировалась от -8 до +8°C, с минимум и максимум -35°C и +12°C, соответственно. В западном регионе, погода была пасмурной и переменной, с более высокой температурой и небольшими осадками. В северном районе, погодные условия были неустойчивые, с ясными солнечными, и также облачными днями, теплая температура днем вызывала таяние снега и осадки в виде дождя и мокрого снега. Средняя температура варьировалась от -14°C и -1°C, с минимум и максимум -31°C и +9°C, соответственно. Зерновые культуры находились в стадии кущения, многолетние травы--в начале вегетативного

развития и фруктовые деревья--в фазе цветения или распускания почек.

В Таджикистане, дневная температура была 16-24°C и ветер 5-7 м / с во второй половине марта. Растительность была плотная и зеленеющая.

В Узбекистане, погода была прохладная с частыми дождями. Растительность--менее развитая и менее обильная, по сравнению с предыдущими годами.

Обработанные Районы

Таджикистан 2,860 га (механический контроль)

Туркменистан 40,000 га (до 4 апреля)

- Не точно

Узбекистан 10,000 га (до 7 апреля)

Саранчовая Ситуация и Прогноз

(См. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• СИТУАЦИЯ

Во время исследований, проведенных в марте, не наблюдались саранча и отрождение.

Обучение по мониторингу саранчи было доставлено специалистам по защите растений.

• ПРОГНОЗ

Отрождение Итальянской Саранчи (CIT), начнется до конца апреля, и пик будет в мае в областях Арагатон, Ширак, Гегаркуник и Котайк. От двух других саранчовых вредителей развития не ожидается. По итогам предыдущей кампании, 2010 план контроля включает 4000 га.

Азербайджан

• СИТУАЦИЯ

Обследование поздне-зимней яйцекладки Мароккской Саранчи (DMA) было проведено для оценки выживания яиц и периода отраждения. До сих пор нет отраждения.

• ПРОГНОЗ

Массовое отраждение и развитие личинок DMA произойдет в апреле, из-за потепления и более благоприятных погодных условий. Химические контрольные операции должны начаться в середине апреля.

Грузия

• СИТУАЦИЯ

Обследования не были проведены в марте и отраждения не было.

• ПРОГНОЗ

Отрождение DMA может начаться в конце апреля в области Самуки (юго-восточная Грузия) и отраждение СИТ (самого важного саранчового вредителя)--в течении второй половины мая в других частях страны.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• СИТУАЦИЯ

В марте, обследований не было.

7-22 марта 2010 года, программа по борьбе с саранчой была представлена провинциальным сельскохозяйственным и другим государственным авторитетам в соответствующих областях.

• ПРОГНОЗ

Отрождение и развитие личинок будет продолжаться во всех областях, где яйцекладки DMA и СИТ были заложены во время сезона 2009 года. Ситуация должна быть тщательно контролирована.



Казахстан

• СИТУАЦИЯ

Отрождение не наблюдалось и саранчи не было в марте во время обследований яйцекладок, результаты которых следующие: для СИТ, 12-35 яиц на яйцекладку, 0.5-10.0 яйцекладок / м² и около 0.02-18% (максимум 25% в Алматинской области) зараженных яиц в южном регионе; для DMA, 21-32 яиц на яйцекладку, 4-8 яйцекладок / м² и около 0.03-17% яиц, зараженных мухами и грибковыми заболеваниями в южной области Казахстана; и для LMI, 70-110 яиц на яйцекладку, 0.8-10 яйцекладок / м² и около 2.5-18% яиц, пострадавших от бактериальных болезней в Кызылординской области.

Все-областное собрание на тему "Результаты деятельности по мониторингу вредных, наиболее опасных вредителей и карантинных объектов сельскохозяйственных культур в 2009 и задачи на 2010 год" было проведено 11-12 февраля. Учебные курсы также предоставлены на национальном уровне и в региональных и местных отделениях.

• ПРОГНОЗ

Отрождение СИТ начнется во второй половине апреля в южном Казахстане и Жамбилской области, а к концу месяца, в юго-восточной части страны. Ожидается, что DMA отраждение произойдет в начале апреля в южном Казахстане.

Кыргызстан

• СИТУАЦИЯ

Отчет не был получен.

• ПРОГНОЗ

Отрождение и развитие личинок DMA и СИТ произойдет в течении прогнозируемого периода.

Таджикистан

• СИТУАЦИЯ

Отрождение DMA и личинки раннего возраста, образуя небольшие кулиги с плотностью до 100-200 личинок / м², были замечены во время исследований, проведенных 15-27 марта, на 47200 га в 15 районах. Механический контроль был использован на 2860 га. Также, следующие данные о DMA были зарегистрированы: 8-12 яиц на яйцекладку, 2-4 яйцекладок / м² и 20-25% зараженных яиц.

• ПРОГНОЗ

Развитие личинок DMA будет продолжаться в течении всего прогнозируемого периода.

Регулярные обследования должны проводиться, чтобы следить за ситуацией и принимать своевременные и надлежащие операции контроля. Отрождение СИТ должно начаться к концу прогнозируемого периода.

Туркменистан

• СИТУАЦИЯ

Отчет не был получен. Непрямая информация указала, что отрождение DMA началось 14 марта, личинки 2 и 3 возраста были найдены в начале апреля и 40000 га уже были обработаны.

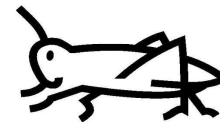
• ПРОГНОЗ

РАЗВИТИЕ ЛИЧИНОК DMA БУДЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ, И ДАЛЬНЕЙШИЕ ЗАРАЖЕНИЯ СКОРЕЙ ВСЕГО ДОЛЖНЫ БЫТЬ КОНТРОЛИРОВАНЫ.

Узбекистан

• СИТУАЦИЯ

Отрождение DMA началось 25 марта в Кашкадарьинской области (южный Узбекистан) с массой отрождения во время 28 марта-2 апреля. 7 апреля, 1 и 2 возраста личинок присутствовали. Неблагоприятные погодные условия приводят к медленному развитию личинок; по скольку трава менее обильна, чем в предыдущие годы,



населения личинок распределены на больших площадях. До сих пор, 10000 га обработаны.

• ПРОГНОЗ

Развитие личинок DMA будет продолжаться. Тщательный мониторинг должен осуществляться, чтобы контролировать заражение и как можно скорее предотвратить дальнейшее передвижение взрослых.

Объявления

Уровни саранчового предупреждения.

Цветные схемы свидетельствуют о серьезности ситуации для каждого из трех основных саранчовых вредителя: зеленый для спокойной, желтый для осторожной, оранжевый для угрожающей и красный--опасной. Схема применяется на веб-сайте Обзор Саранчи, посвященная ситуации саранчи ("Саранчовая Ситуация") и на заголовке региональных ежемесячных бюллетеней. Уровни указывают предполагаемый риск или угрозу заражения саранчой сельскохозяйственных культур и соответствующие меры, предлагаемые для каждого уровня.

Саранчовый отчет.

В спокойные (зеленые) периоды, страны должны сообщать по крайней мере раз в месяц и отправлять стандартизированную информацию с использованием формы национального ежемесячного бюллетеня. В осторожные (желтые), угрожающие (оранжевые) и опасные (красные) периоды, которые зачастую связаны с саранчовыми вспышками и размножением, обновления должны быть отправлены по крайней мере раз в неделю. Пострадавшим странам также

предлагается подготовить бюллетени десятилетней ситуации. Вся информация должна быть отправлена по электронной почте Annie.Monard@fao.org. Ежемесячно, информация, полученная 5 числа каждого месяца, будет включена в Саранчовый бюллетень КЦА, который будет выпущен в середине месяца, иначе она не будет включена до следующего бюллетеня. Отчеты должны быть отправлены даже если не было саранчи и не были проведены обследования.



2010 события.

Следующие мероприятия планируются:

- **Совместная трансграничная деятельность** между Узбекистаном и Туркменистаном на 1-4 апреля.
- **Совместное трансграничное обследование** между Грузией и Азербайджаном на 20-21 апреля.
- **Совместное трансграничное обследование** между Грузией и Арменией, 22-23 апреля (предварительные даты)
- **Региональный технический семинар по методам.** 18-22 октября, Кыргызстан (предварительные даты и место нахождения)