



**Для профилактики Фитофторы и других болезней
сельскохозяйственных культур**

**Результаты МДМ и ПАДГГ проектов
2005-2008 годов (Нидерланды)**

Авторское право:
Фонд Agrikos
Hobbemalaan 49
3723 EP Bilthoven
Нидерланды

info@agrikos.nl

ПОШАГОВЫЙ ПЛАН

Фитофтора на клубнях может быть предотвращена с помощью использования структуры времени обработки почвы, которую до сих пор мало использовали. Это обработка почвы в период с 15 февраля по 10 марта, или как альтернатива, между 1 и 19 ноября, осенью предыдущего года. В результате чего, возможно полностью сократить Фитофтору в урожае. Кроме того, должна быть выполнена ежегодная обработка земли между 10 марта и 19 апреля, также необходимо избежать дальнейших обработок, как широко используемых в период с 19 апреля по 24 мая. В заключении, есть хорошие возможности для использования более подходящих сортов для обработки почвы. Это дает дополнительные силы клубням и улучшает здоровье конкретных пород, защищает от фитофторы. Все обработки почвы Луна-Огонь и Луна-Земля дней выполняются, где есть время предпочтения, смотрите шаги 1 и 2. Разнообразие является более важным, чем предпочтения. Эффекты Луны по отношению к типам пород (шаги 3 и 4) известны, они тоже могут быть использованы для изменения. В структуре пошагового плана лежит метод всего произведения. В следствии сбалансированного выполнения всех шагов высокого качества, культуры здоровые и приносят большой урожай.

Шаг 1: посадка растений

Посадка растений всегда осуществляется между 11 марта и 17 апреля в дни Луна-Земля, или как альтернатива в дни Луна-Огонь. В эти дни, если это возможно, тоже можно садить все возможные культуры. Это время обработки уменьшает паршу, по крайней мере нейтрализует по отношению к клубням. В этот период нужно как можно больше обрабатывать почву, в период между 19 апреля и 24 мая ее нужно избегать. Обработка почвы в этот период дает высокий ущерб от Фитофторы и парши, как клубням так и самим культурам. В этот период должны расти, например сорняки, поэтому обработка в этот период не принесет здорового урожая. Опасные периоды.

Нужно всегда избегать обработки почвы в такие периоды Солнца:

- с 10 августа до 15 сентября (осенью предыдущего года)
- с 19 декабря до 18 января (прошлой зимой)
- с 19 апреля до 24 мая.

Каждая обработка увеличивает Фитофтору и паршу. Если обработки в этот период не избежать, то нужно сделать ее как можно меньше, чтобы ограничить ущерб. Или выбрать культуру, которую в это время можно садить, см. пункты 3 и 4.

Шаг 2: осенняя обработка в ноябре

Предыдущей осенью, в период с 1 по 19 ноября проводится интенсивная обработка почвы. Желательно в дни Луны и Огня, как альтернатива в дни Земли. Интенсивная обработка почвы, это когда почва до достаточной глубины хорошо разрыхлена. Например, копать или вспахивать, предварительно убедившись, что не остаются комочки земли. Это основное время обработки почвы осенью, когда Фитофтора и Ризоктония сокращаются и, поэтому по мере возможности его нужно использовать. Оно также увеличивает количество клубней.

Альтернатива к шагу 2

Можно обработку (шаг 2) не проводить, если нет подходящих погодных условий, тогда ее можно провести между 16 февраля и 9 марта. Этот период обработки имеет тот же эффект, что и в период Луна-Огонь или Луна-Земля дней.

Шаг 3 и 4: использование соответствующих сортов

В шаге 1 и 2 период обработки почвы для каждого сорта картофеля свой, если только семена подходящего качества в настоящее время доступны. Или будут не соответствующие погодные условия и обработку почвы желательно делать в другое время. Это зависит от почвы и может меняться каждый год. Тогда можно ожидать использования соответствующих пород. Это дает улучшение урожайности, качества и здоровья культур. Используя при этом попеременно Луна-Огонь и Луна-Земля дни, или добавив к ним, если это известно, воздействие Луны на эти дни.

• Картофель с большим количеством маленьких клубней (шаг 3) и/или мелколиственные и сильно ветвистые культуры (шаг 4)

имеют предпочтение к более интенсивной обработке почвы между

- 10 августа и 15 сентября (осенью предыдущего года)
- 19 декабря и 18 января (прошлой зимой)
- 19 апреля и 14 мая.

• Картофель с длинными клубнями (шаг 3) и/или желтоверхие культуры (шаг 4)

имеют предпочтения в качестве дополнения к шагам 1 и 2, осуществляются между:

- 15 сентября и 1 ноября (осенью предыдущего года)
- 18 января и 15 февраля (прошлой зимой)
- 24 мая и 19 июня.

• Картофель с грубыми клубнями (шаг 3) и/или груболистовые культуры (шаг 4)

имеют предпочтения в качестве дополнения к шагам 1 и 2, осуществляются между:

- 19 июля и 10 августа (прошлым летом)
- 19 ноября и 19 декабря (осенью предыдущего года)
- 10 марта и 19 апреля (дополнительная обработка в этот период).

• Картофель с хорошими клубнями (шаг 3) и/или тонколистовые культуры (в том числе ранние породы)

имеют предпочтения в качестве дополнения к шагам 1 и 2, осуществляются между:

- 1 и 19 ноября (с дополнительной обработкой почвы в этот период)
- 15 февраля и 10 марта (дополнительная обработка в этот период).

