



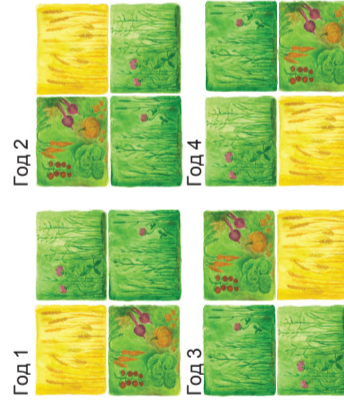
Если бы этим маленьким человечком были Вы, то Ваш участок в 2000 квадратных метров был бы таким же большим, как и картинка слева.

1. Ваши 2000 квадратных метров

Площадь поверхности Земли, используемая для производства продуктов питания, 1,5 миллиарда гектаров. Если бы эта территория была поровну разделена между всеми 7 миллиардами жителей, то каждому бы досталось приблизительно 2000 кв.м., чтобы обеспечить себя продуктами питания. Вместе с тем, многие имеют в разы больше земли, что не соответствует возможностям нашей планеты.

Площадь, необходимая для производства продуктов питания, варьирует в зависимости от типа питания. На 1 квадратном метре, например, можно вырастить примерно 50 г мяса, 500 граммов зерна или 5 000 грамм корнеплодов или других овощей. Проект "Ваши 2 000 квадратных метров" является вдохновляющим видением того, как свой собственный участок земли сельскохозяйственного назначения может выглядеть. В саду мы выращиваем все, что нужно для питания в течение одного года.

Учитывая, что потребление мяса снижается, 2 000 м2 достаточно для одного человека, чтобы нормально питаться.



Каждый год происходит савиг на 1 шаг в севообороте. На пятом году севооборот возвращается в начало.

3. Севооборот улучшает качество почвы

Использование севооборота является основой для ведения ОСХЗЦ и жизненно необходимо для поддержания плодородия почвы для последующих поколений. Севооборот является основой практики последовательного выращивания различных видов сельскохозяйственных культур на одной территории. Применение севооборота позволяет почве восстановиться после периода интенсивного роста. Например, многие овощные культуры требуют большого количества питательных веществ за короткий промежуток времени, поэтому после них несколько лет выращивают траву и клевер, чтобы восстановить содержание питательных веществ и структуру почвы. Кроме того, при применении севооборота значительно снижается количество сорняков и вредителей. В проекте "Ваши 2 000 квадратных метров" мы используем 12-летний севооборот для овощей и 7-летний для зерновых. Выше приведен пример 4-летнего севооборота.



Ваши 2 000 квадратных метров могут в течение одного года кормить Вас, овцу (или оану десятую коровы), двух кур и петуха. Животные будут производить навоз. Они также дадут Вам молоко, яйца и мясо.

2. Органическое Сельское Хозяйство Замкнутого Цикла

Этот сад возделывается в соответствии с принципами ОСХЗЦ (Органическое Сельское Хозяйство Замкнутого Цикла). Что существенно отличает ОСХЗЦ от "обычного" органического земледелия, так это использование травы и клевера в севообороте и самообеспечение кормом и навозом.

Лей выполняет важную функцию в саду. Он собирает и накапливает питательные вещества (такие как азот и фосфор), а также углерод и предотвращает их утечку в море. Он также участвует в формировании гумуса, что является жизненно важным для почвы, чтобы она была плодородной в течение длительного периода времени. Кроме того, конечно, лей дает пищу для животных. В этом саду около 20% площади используется под овощи, 30% под зерно и 50% под лей.



Ваши 2 000 квадратных метров

4. Здесь и сейчас - как реализовать "Ваши 2 000 квадратных метров"

Каждая ферма является уникальной и имеет свою собственную индивидуальность, таким же образом, как и каждый человек является уникальным. Ландшафт и тип почвы вместе с деятельностью фермера составляют основу индивидуальности фермы. Когда фермер создает баланс между производством кормов, содержащимися на ферме животными и получаемым навозом, между культурами севооборота, между промежуточными засева и отдыха земли, то на ферме улучшается качество почвы и она может оказывать положительное влияние на окрестности. Здесь мы производим то количество продуктов, которого достаточно для питания одного человека в течение одного года, без использования импортированного корма и химических удобрений. Мало того, мы также уменьшаем утечку питательных веществ в Балтийское море, повышаем благосостояние животных и активно поддерживаем местные и сезонные продукты. Сад также является место для общественной деятельности и обучения.



Ваши 2 000 квадратных метров

2 000 квадратных метров земли сельскохозяйственного назначения является тем участком, который каждый человек имел бы в своем распоряжении, если бы общий объем пахотных сельскохозяйственных земель в мире разделить на общую численность населения. В "Ваши 2 000 квадратных метров" показано, как выработать все необходимое, чтобы пропитаться в течение одного года.

Здесь показано, что 2 000 квадратных метров вполне достаточно для одного человека, чтобы хорошо жить!

Ваши 2 000 расположены в Ytterjärna.

Веб: 2000m2.se & foodsociety.se.
Блог: trgytterjarna.wordpress.com.
Соцсети: [facebook.com/dina2000kvadratmeter](https://www.facebook.com/dina2000kvadratmeter).

Если у Вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами

Анна Шульга, куратор проекта
shulga1986@gmail.com

Ida-Johanna Carlander, gardener,
idajohanna@beras.eu, +46 709 66 51 41

Еда, которая может спасти мир

Обучающая брошюра