

Новый метод для уменьшения упадка картофеля во всем мире.

Др. Лисинка Улатовска.

Представитель Организации Объединенных Наций.

В целом, в Северном полушарии упадок картофеля уменьшился на 100%, когда обработки почвы происходили либо между 15 февраля и 10 марта, либо между 1-19 ноября. Такими были результаты исследований Ханса Бруинсма, чьи исследования были вдохновлены коллегами М. Тун, Л. Колиско, Г. Шмидта.

Эти данные особенно важны для стран, где картофель является основным продуктом в рационе значительной части своего населения и которые живут с призраком картофельного голода в 19-м веке, который опустошил ирландскую экономику и привел к массовому исходу. Эти страны включают большую часть Северной Европы и Северной Америки, а также таких стран, как Индия и Китай, где производство риса в настоящее время снижается, а выращивание картофеля рассматривается в качестве замены.

Как правило, в северном полушарии, земля обрабатывается неоднократно в период с августа по май. В рамках этих 10 месяцев, вышеуказанных 2 периодов, можно получить до 200% урожайности, при использовании органических методов. Кроме того, периоды с 11 марта по 19 апреля и с 19 ноября по 19 декабря, которые уже часто используются, имеют нейтральный и положительный эффект. В Южном полушарии в период с 19 июня по 10 августа также рекомендуется. Все остальные периоды выращивания, в целом отрицательно сказываются на здоровье картофеля и производства.

Бруинсма указывает на то, что каждый вид картофеля также имеет свои собственные предпочтения, по времени культивирования почвы. Таким образом фермеры могут выбирать виды, которые лучше всего подходят, когда культивирование наиболее удобно. Эта дополнительная мера предпочтения почвы является полезным средством для дальнейшего улучшения качества, здоровья и производительности.

"All life on Earth lives in a dynamic relationship with natural systems. The impact of this relationship is often neglected", says Bruinsma." Since the industrial revolution, Western

agriculture has relied heavily on the use of artificial fertilizers, gene technology and pesticides. These have become powerful industries which have tended to shape the Western view of the world. It is therefore often more difficult to introduce improvements that rely on an understanding of how natural systems work. Eastern cultures, by contrast, go back millennia and tend to be more open to the above biodynamic approach.

Dr. Lisinka Ulatowska World Citizens United Nations Representative (NGO Allwin)