Почвозащитное и ресурсосберегающее земледелие - система земледелия, которая способствует минимальному нарушению почвы (т.е. прямой посев или посев без обработки почвы), поддерживает постоянный почвенный покров и диверсифицирует виды растений. Оно способствует сохранению и обогащению биоразнообразия, а также усилению естественных биологических процессов над и под земной поверхностью, что способствует повышению эффективности использования воды и питательных веществ, а также повышению продуктивности и устойчивости растениеводства.

Три принципа почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия



Минимальное механическое разрушение структуры почвы

(т.е. отказ от предпосевной обработки) с прямым внесением семян и/или удобрений.



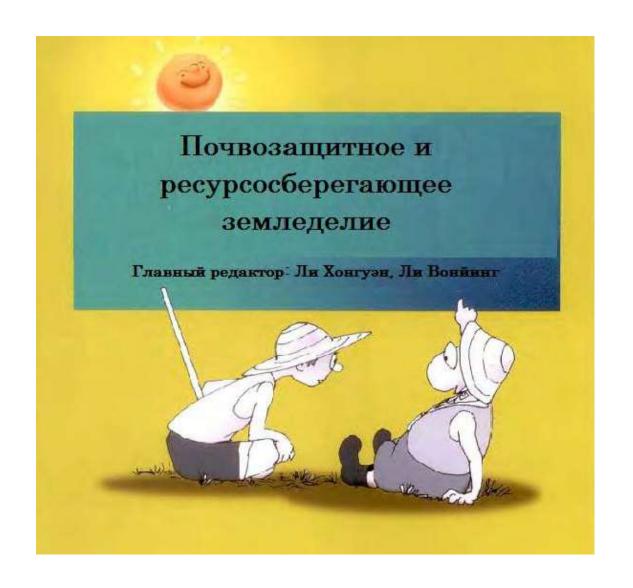
Наличие постоянного органического почвенного покрова (не менее 30%), содержащего остатки сельхозкультур и/или покровных растений.



Диверсификация видов

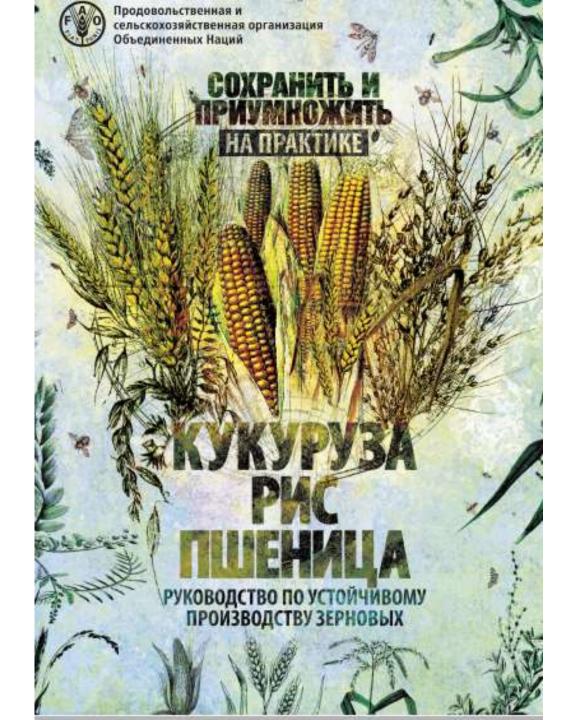
посредством севооборота и смешанной посадки с использованием не менее трех различных культур.

http://www.fao.org/conservation-agriculture/ru/





http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/conservation-in-agriculture/docs/CA-book-RU.pdf



http://www.fao.org/publications/save-andgrow/maize-rice-wheat/ru/

Учебник «Система землеробства No-till»

Косолап Микола Павлович (ид-во «Логос», 2011 г.)

http://catalog.odnb.odessa.ua/opac/index.php?url=/notices/index/IdNotice:213768/Source:default#

Михаил Драганчук и No-till лаборатория

- https://www.youtube.com/watch?v=oKeAOqp2gmk
- http://ntlab.in.ua/ вводное занятие для начинающих
- https://www.youtube.com/watch?v=LnoEnelH9gE

O почве и агрономии - https://www.youtube.com/watch?v=0u8P5c8QiY0