

вигідних умовах дасть можливість реалізувати значну частину товарної продукції з вищим економічним ефектом.

При переробці продукції безпосередньо в господарствах зменшується вихід основної продукції – рисової групи вищих сортів, погіршується її якість, збільшується вихід дешевої побічної продукції, що також знижує рівень реалізаційних цін.

УДК 639.12

ГРЕЧИХА В РИСОВИХ СЕВООБОРОТАХ В СТРАНАХ МИРА

Е.С. АЛЕКСЕЕВА – Подольская государственная аграрно-техническая академия, г. Каменец-Подольский

В середине 70-х годов К.Х. Популиди подводя итоги многолетних исследований возделывания гречихи в мелиоративном поле рисового севооборота отметил, что в Ростовской области, на Кубани, в Крыму и на юге Украины средние урожаи гречихи, в зависимости от особенностей года составляли 6...20 ц/га.

Следует отметить и тот факт, что на Опытной станции риса Херсонской области в опытах в мелиоративном поле рисового севооборота при летнем посеве в сортоиспытании урожай в 1987 году сорта гречихи Космея составил 40 ц/га, а в различных опытах в разные годы достигал 38 ц/га. Урожайность риса после гречихи возросла на 2 ц/га.

В странах Азии выращивают два вида гречихи – *F esculentum* и *F tataricum*. Вид *F tataricum* распространен в основном в предгорных районах, а *F esculentum* – в низинах. Гречиха и регионах возделывания риса является неотъемлемой частью рисового севооборота. В Китае, как сообщает Лин Жуфа на юг от Великой Стены за линией Кинт Хуай простирается район выращивания осенней и зимней гречихи. К югу от реки Яндзы основная культура рис. Гречиха является промежуточной культурой между двумя урожаями риса.

Гречиха нашла свое место и на рисовых полях о. Тайвань. И хотя здесь площадь посева ее небольшая Тайванский фонд развития зерновых оказал помощь для усиления возделывания гречихи с 1982 года. Она выращивается как зимняя культура на осушенных рисовых полях.

В Корее сложилась трех сезонная система культуры – тройного севооборота: 1. весенний: апрель-май – собирают один урожай на зерно; 2. летней: июнь-июль-август – два урожая – на зеленую

массу и зерно; 3. осенний – три урожая выращивают на зерно и зеленую массу.

Для каждого срока сева есть свои сорта. Осенние сорта гречихи не могут выращиваться на зерно при севе весной и летом. Летние же сорта наиболее урожайны как при раннем весеннем так и позднем сроке сева. Гречиха является предшественником риса. Урожай ее зерна получают до 20 ц/га, а зеленой массы от 100 до 200 ц/га. Урожай риса, как второй культуры после гречихи составляет от 30 до 40 ц/га.

На востоке зеленая масса гречихи используется как овощная культура и медицинское растение. В Корее на гречишных полях урожай зеленой массы за 25 дней достигает 250 ц/га. Причем содержание белка составляет от 17,2 до 21,5%, а рутин 69,3 мг/100 г сухих листьев, 17,6 мг/100 г стеблей и 46,4 мг/100 г растения в целом. Из зеленых растений готовят салат, а сухие – перерабатывают на фирменный гречишный чай.

В Бутане гречиха выращивается в севообороте с рисом и кукурузой. Считается, что малоплодородные почвы могут быть улучшены при выращивании гречихи с рисом. Здесь 30% рисовых площадей держатся под паром часто используются для выращивания гречихи, особенно на равнинах р. Ганга.

В Непале наилучшим звеном севооборота считается рис – гречиха – кукуруза. В таком случае довольно легко собирают хороший урожай гречихи.

В Японии в середине текущего столетия стали увеличиваться площади под рисом. Появилась необходимость выращивания на рисовых полях и других культур. Поэтому возделывание гречихи на таких полях увеличилось и уже к 1980 году составило 71 % площадей, от всей выращиваемой гречихи в Японии. Основной район распространения гречихи север о. Хокайуо, где производится 30% продукции из гречихи.

К концу столетия площади под гречихой в Японии составляют около 20 тыс. га, при средней урожайности 12,2 ц/га.

Как видим в Мировом земледелии гречиха нашла свое достойное место в "сосуществовании" с рисом.