

Не выполняются необходимые объемы работ по капитальной планировке чеков. Совершенно не применяется планировка чеков по воде, хотя ранее ей уделяли в хозяйствах большое внимание.

Хозяйства несут большие расходы поливной воды, и за последние годы нет тенденции к снижению. В среднем расходуется 38-40 тыс.куб.м. на 1 га, а в отдельных хозяйствах – до 42 тыс.куб.м. Необходимо наводить на оросительных системах порядок, осуществлять ремонт дренажно-сбросных каналов и сооружений.

В повышении урожайности риса и рентабельности отрасли существенную помощь должна оказать наука, прежде всего по вопросам технологической и организационной политики, быть полигоном для учебы рисоводов, показа всего передового в отрасли, а также в сортообновлении и семеноводства.

Ассоциация «АРГО-элита» произвела оригинальных семян достаточно для удовлетворения потребностей хозяйств. Однако, волнует судьба первой репродукции семян, производство которой осталось бесконтрольно, что сказывается на ее качестве. И руководству ассоциации, и Опытной станции риса необходимо обратить на это внимание и производство семян первой репродукций взять под свой контроль.

В 1998 г. в хозяйствах Крыма зреет относительно неплохой урожай риса. Положение дел зависит от организации уборки, обеспеченности горюче-смазочными материалами, запасными частями, техническими средствами.

УДК 633.18:332.33

ОСОБЕННОСТИ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ РИСА

**И.А. СОКИРКО – Крымский филиал Института гидро-
техники и мелиорации УААН, г.Симферополь**

В настоящее время известно несколько отечественных предложений по безгербицидному выращиванию риса: Кубаньгипро-водхоза и ВНИИриса, ВНИИриса, Кубанского СХИ, УкрНИСриса, Крымского СХИ и др.

На основе этих разработок и собственного опыта и была синтезирована рисовая технология, названная нами ресурсосберегающей.

Технология в 1992-1997 гг. проверялась и уточнялась на рисовых полях совхоза (ныне – КСП) "Пятиозерный" и теперь харак-

теризується нами як така, которую можно рекомендувати вирободству на значительних площадах.

Имея много общего с упомянутыми выше разработками (она ж взяла от них все лучшее), ресурсосберегающая технология выращивания риса отличается от них в одном небольшом, но принципиально важном моменте. Как гербицидные, так и практически все безгербицидные (за частичным исключением технологии Кубанского СХИ) технологии выращивания риса предусматривают кратковременный сброс воды с чеков после первоначального затопления риса (дают ему немного подышать кислородом), а ресурсосберегающая технология такой сброс исключает.

Разумеется, в этот момент кислород очень нужен не только просьянкам, но и рису, однако если их лишит такого желанного допинга, рис включает свою болотную генетическую память и за счет этого выживает, а не имеющие такой памяти просьянки в это время погибают.

В итоге мы имеем не только экономию ресурсов, материалов и затрат (воды, пестицидов, удобрений, семян, ГСМ, трудозатрат и т.д.), не только экологически оздоравливаем окружающую среду, но и возвращаем рису законное право относиться к редким продуктам диетического детского питания.

УДК 633.18:626.845 (477.72)

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПО ВИРОЩУВАННЮ РИСУ ПРИ ДОЩУВАННІ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

В.А. ПИСАРЕНКО, О.І. ГОЛОВАЦЬКИЙ – Інститут зрошуваного землеробства УААН, м.Херсон

Дефіцит водних та енергоресурсів в останні роки, порушення екологічної рівноваги в причорноморській зоні обумовлює необхідність пошуку нетрадиційних методів раціонального використання води при зрошенні, розробки водозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур.

Серед круп'яних культур найбільш водоємкою є рис, вирощування якого пов'язано з постійним затопленням і для отримання одиниці врожаю використовується у 8-10 разів більше поливної води, ніж у культур зрошуваної сівозміни. Разом з тим при безпосередньому (продуктивному) водоспоживанні рис практично не відрізняється від інших злаків. За період вегетації в залежності від кліматичних умов та врожаю з 1 га поля, зайнятого рисом, витрача-