

нет стойкой тенденции повышения уровня рентабельности реализации молока и молокопродуктов.

Рейтинговая оценка дает возможность сравнить работу предприятий по нескольким критериям. Рентабельность продаж является одним из них, однако для определения рейтинга молокоперерабатывающих предприятий одного этого показателя мало, поскольку они обладают различными энергетическими мощностями и трудовыми ресурсами. Поэтому в рейтинговую оценку включили еще такие важные показатели, как выручка продукции на 1 работающего промышленно-производственного персонала и использование среднегодовой мощности на предприятии.

Интересным является факт, что из трех рассматриваемых показателей максимальное значение двух из них присуще филиалу «Скидельский маслозавод» ОАО «Гродномолкомбинат», который занимает первое место в рейтинговой оценке предприятий молочной промышленности Гродненской области. На втором месте находится ОАО «Гродномолкомбинат», обладающий максимальными производственными мощностями по переработке молока. А самое крупное предприятие Гродненской области по объему выпускаемой продукции и количеству персонала Волковысское ОАО «Беллакт» занимает всего 6-ое место, хотя и имеет достаточно высокий уровень рентабельности продаж молока и молочной продукции. На последнем 12-ом месте находится ОАО «Ошмянский сыродельный завод», на котором наблюдается наименьшая загруженность производственных мощностей предприятия и самая низкая производительность труда.

УДК: 633.112.9: 631.5: 631.16: 658.155

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОГО И ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ**

**Гесь Г.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Повышение урожайности тритикале, одной из ведущих зерновых культур Республики Беларусь, в значительной мере связано с соблюдением технологии возделывания. Важными элементами ее являются обработка почвы, норма высева и уровень применения удобрений. В качестве критерия оптимальности элементов технологии использовались показатели экономической эффективности – величина чистого дохода и рентабельность.

Опыты проводились в 1996-2005 гг. на дерново-подзолистой супесчаной, подстилаемой с глубины 0,6-0,7м моренным суглинком почвы опытного поля УО «ГТАУ». В опыте сравнивались: дискование почвы бороной БДТ-3 на глубину 12...14см, вспашка плугом ППП-3-40 и чизель-культивация КЧ-5,1 на 20...22см, которые проводились в разные сроки; нормы высева от 4,0 до 6,5 млн/га всхожих семян; различные дозы минеральных удобрений.

Из способов основной обработки почвы наиболее значимой для озимого тритикале является вспашка, проводимая в конце августа месяца, а для ярового тритикале – чизельная обработка в этот срок. На этих вариантах отмечен самый высокий чистый доход (425 и 516 тыс. руб/га) и уровень рентабельности (80 и 107,5%).

Предпосевная обработка почвы комбинированным агрегатом АКШ-3,6 позволяет увеличить чистый доход на 49-41 тыс. руб/га, а уровень рентабельности – на 7,2-5,3% по сравнению с применением культиватора КСП-4.

Озимое тритикале экономически целесообразно высевать с нормой 4,0 млн/га всхожих семян, так как при нормах высева 4,0 и 4,5 млн/га одинаковый чистый доход (325 тыс. руб/га) и уровень рентабельности (61%). Наиболее экономичной нормой высева для ярового тритикале является 5,0 млн/га.

Урожайность ярового тритикале на уровне 50ц/га можно получить при внесении  $P_{40}K_{90}$  и дробно  $N_{60+30}$  с подкормкой растений медью, а озимого –  $P_{60}K_{90}$  и дробно  $N_{80+20}$ . Это связано с более высокими чистым доходом (425 и 610 тыс. руб/га) и рентабельностью (82,7 и 111,9%) этих вариантов.

УДК 338.1 (446)

## **ВОЗМОЖНОСТИ РОСТА БЛАГОСОСТОЯНИЯ ГРАЖДАН РЕСПУБЛИКИ**

**Суханова Е.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Белорусская модель экономического развития имеет своей целью постоянный и устойчивый рост благосостояния граждан республики, повышение качества жизни всех слоев населения. Беларусь имеет значительную аграрную составляющую. Корни народа - материальные и духовные - находятся в селе.

В настоящее время неплохо отработан и научно обоснован процесс реорганизации совхозов, колхозов и других госхозов в структуры ры-