

УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Ушкевич А. М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Урожайность является важнейшим показателем, отражающим уровень интенсификации сельскохозяйственного производства. Урожайность в каждом хозяйстве играет одну из главных ролей, и производитель продукции должен постоянно стремиться к росту данного показателя. В нашем случае будет рассматриваться урожайность кукурузы на зерно, одной из важнейших кормовых сельскохозяйственных культур.

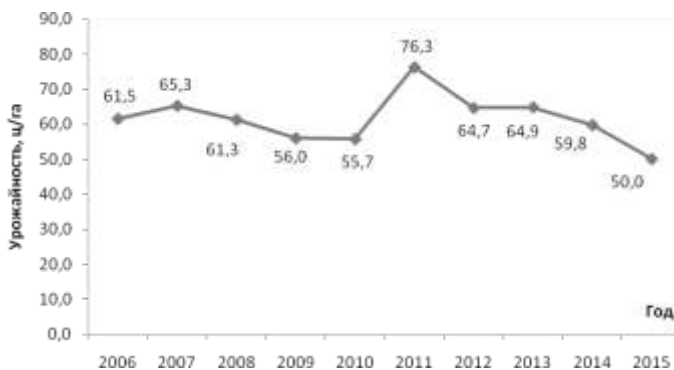


Рисунок 1 – Динамика урожайности кукурузы на зерно в Гродненской области за 2006-2015 гг.

Как видно из рисунка 1 за последние 10 лет в Гродненской области прослеживается незначительное снижение урожайности кукурузы на зерно. Если в 2006 г. она составляла 61,5 ц/га, то уже в 2015 г. упала до 50 ц/га, т.е. на 18,7%. Это обусловлено как погодными условиями, так и снижением количества вносимых средств защиты растений и минеральных удобрений по причине возросшей их цены. Это напрямую повлияло на рост себестоимости производства данной культуры.

Благоприятные погодные условия поспособствовали росту урожайности кукурузы на зерно только в 2011 г., когда она за год выросла на 36,9% и составила 76,3 ц/га. В остальные годы прослеживается плавная динамика на снижение данного показателя.

Рассмотрим данные по урожайности кукурузы на зерно в разрезе районов Гродненской области за 2015 г. (рисунок 2).

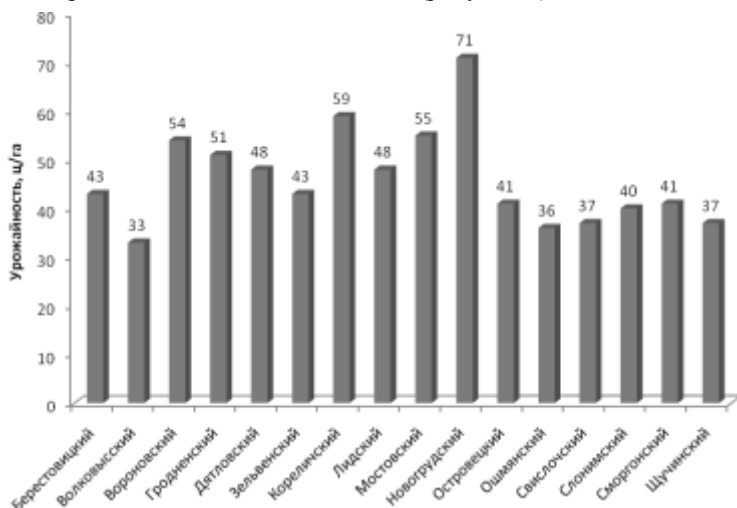


Рисунок 2 – Урожайность кукурузы на зерно по районам Гродненской области в 2015 г.

Как видно из рисунка 2, максимальная урожайность в 2015 г. отмечена в Новогрудском и Кореличском районах – 71 и 59 ц/га соответственно. По Гродненскому и Вороновскому районам этот показатель составил 51 и 54 ц/га соответственно. Следует отметить, что одни из лидеров производства кукурузы – Щучинский, Берестовицкий, Свислочский районы отметились крайне низкими показателями урожайности. Так, по Щучинскому району она составила только 37 ц/га, по Берестовицкому – 43 ц/га, по Свислочскому – 37 ц/га. Самая низкая урожайность в 2015 г. отмечена в Волковысском районе – 33 ц/га.

За счет резкого снижения посевных площадей кукурузы на зерно и одном уровне урожайности наблюдается общее значительное уменьшение валового сбора этой культуры. Так, в 2015 г. он составил 43,6 тыс. т при том, что за 2 года до этого равнялся 197 тыс. т.

Снижение урожайности кукурузы на зерно в Гродненской области за последние годы повлекло за собой падение эффективности её производства. Так, с прибыльной культуры она стала убыточной по многим районам. Общий уровень рентабельности в 2015 г. по Гродненской области составил 0,9%. При этом основную прибыль дали Гродненский и Вороновский районы, где уровень рентабельности оказался равен 2,8 и 7,7% соответственно.