
*E.B. BAIBARAKOV***ECONOMIC MECHANISM STIMULATE INNOVATION IN CROP KAZAKHSTAN****Summary**

The Modern stage of the development to the most important branch of the agriculture - a plant growing is characterized by unsatisfactory condition its material and technical base, low investment potential, high production-financial risk.

Introducing the complex organizing-economic measures with provision for state financial support, will allow to raise the incomes agricultural commodity producers that is main stimulating factor to activate innovation processes in agrarian sector Kazakhstan.

Поступила 29.03.2013 г.

УДК: 631.53.04: 633.854.54

Т.Н.НУРГАСЕНОВ, Я.С.АБДРАХМАНОВ

(Казахский национальный аграрный университет, г.Алматы)

**ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ
ЛЬНА МАСЛИЧНОГО****Аннотация**

В статье приводятся данные по изучению влияния гербицидов на урожайность льна масличного на юго-востоке Казахстана. Установлено, что наибольшей продуктивности лен масличный достигал при применении препарата Хармони, 75% с.т.с (тифенсульфурон-метил), где урожайность составила 22,6ц/га, что выше других вариантов на 3,3-10,2ц/га.

Ключевые слова: лен масличный, гербициды, урожайность, высота растений, предшественники и др.

Современные условия выдвигают необходимость разработки адаптивных технологий возделывания, позволяющих получать полноценный урожай с/х культур [1]. Для юго-восточного региона республики большую перспективу имеет нетрадиционная масличная культура - лен масличный, который отличается высокой урожайностью и содержанием масла, используемый в продовольственных, технических целях и для производства биотоплива. В последние годы во всем мире возрос интерес к использованию льняного масла в пищу, в связи с его лечебными свойствами, обусловленными высоким содержанием линоленовой кислоты. Льняное масло способствует выведению из организма холестерина, улучшению обмена белков и жиров, нормализации артериального давления, уменьшению вероятности образования тромбов и опухолей. Льняное масло значительно снижает риск сердечно - сосудистых и раковых заболеваний и уменьшает аллергические реакции.

Исходя из вышеизложенного разработка адаптивной технологии возделывания льна масличного на юго-востоке Казахстана является актуальной задачей.

Масличный лен в мире занимает около 1,0 млн.га. На долю СНГ приходится около 20 % посевов, в том числе Казахстан занимает 16%. На юго-востоке Казахстана лен масличный ранее не возделывался, хотя по климатическим условиям регион отвечает требованиям для возделывания льна масличного на масло семена с гарантированным получением высоких и стабильных урожаев.

Большой вред льноводству причиняют сорные растения. Они снижают урожай и качество продукции [2].