

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю С. М. Каленська, В. М. Найдено «ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВИРОЩУВАННЯ ГІБРИДІВ СОРГО ЗЕРНОВОГО В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ».

Сорго зернове походить з Індії та Китаю, так в Індії його культивують з 3-го тисячоліття до нашої ери, у Китаї та Єгипті – з 2-го тис. до н. е. Не зважаючи на те, що в Європу культура була завезена в 15 столітті а до Америки в 17 столітті в Україні сорго почали вирощувати лише з середини 19-го століття, як кормову культуру.

В Україні ж у 2014 та 2016 рр. посівні площі зайняті під вирощуванням сорго зернового були на рівні 80 тис. га, в 2017 році – 72,7, а от в 2018 році вони скоротились до 43,1 тис. га. Однак, середня врожайність по країні в 2015 р. була 3,72 т/га, в 2016 р. – 3,36 т/га, а в 2017 році – 3,9 т/га. Отже, вітчизняні виробники подолали рівень продуктивності в 3,0 т/га та наближаються за цим показником до провідних світових виробників сорго[5].

Економічна ефективність досліджуваних елементів технології вирощування сорго зернового є основою розширення і вдосконалення виробництва в цілому. Адже без належного обґрунтування пропонованих агрозаходів ні один виробничник не стане витратити ресурси що не будуть підкріплені прибутковою віддачою посівів

Стаття добре аргументована цифровим матеріалом і відповідним науковими коментарями. Вона логічно побудована і несе необхідну інформацію, її легко читати.

Огляд наукових джерел достатньо широкий, він включає в себе як вітчизняні так і зарубіжні видання у тому числі і самі сучасні.

Стаття буде корисною для широкого кола читачів і заслуговує на публікацію у відкритій науковій пресі.

Рецензент:

доктор с.-г. наук, професор,

академік НААН



О.О. Іващенко