



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY
ID: 54911243

DOI: 10.24412/2713-2641-2023-3116-85-96

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СУШКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ В ПНЕВМОБАРАБАННЫХ СУШИЛКАХ**КОКИЕВА Г.Е.¹, БАЛАБАНОВ В.И.², ХУДАЕВ И.Ж.³, АХИЛБЕКОВ М.Н.⁴**

- 1 Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова Арктический государственный агротехнологический университет
- 2 Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева
- 3 Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства
- 4 Южно-Казахстанский университет им. М.Ауезова

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 3 (116) Год: 2023 Страницы: 85-97

УДК: 664

ЖУРНАЛ:

АГРОЭКОИНЖЕНЕРИЯ

Учредители: Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ

ISSN: 2713-2641

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

СУШКА ТРАВ, КОМБИНИРОВАННАЯ СУШИЛКА, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТРАВЫ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ СУШИЛКА

АННОТАЦИЯ:

При существующих методах заготовки лекарственного растительного сырья происходят потери как механические, так и лекарственной ценности из-за растягивания сроков уборки, длительного пребывания в поле, попадания трав под дождь. Для уменьшения этих потерь требуется сократить пребывание скошенной травы на поле до минимума и обеспечить интенсивный процесс сушки с соблюдением срока устойчивой сохранности высушиваемой травы до начала образования плесени. Для сушки трав лучше всего применять агрегаты и установки, которые оснащены высокотемпературной сушильной частью пневмобарабанного типа. Однако и они в ряде

