

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ГОЛУБИКИ
ВЫСОКОРОСЛОЙ
НА ЗЕМЛЯХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ¹³⁷CS**



А.В. Ермоленко, Н.Н. Цыбулько, И.И. Жукова, Н.Б. Тупицына
Учреждение образования «МГУ имени А.А. Кулешова»

В рекомендациях обобщены результаты исследований по возделыванию голубики высокорослой на территории загрязнения земель ^{137}Cs , осуществленных в 2016-2020 гг. Описаны особенности агротехники возделывания, культуры, дана комплексная оценка ее выращивания в условиях загрязнения почв ^{137}Cs . Проведена оценка радиоэкологической пригодности сельскохозяйственных земель загрязненных ^{137}Cs районов республики к возделыванию голубики высокорослой, осуществлена их группировка. Рекомендации могут быть использованы при планировании размещения плантаций голубики высокорослой в районах республики пострадавших от аварии на ЧАЭС.

Рекомендации позволят оптимизировать размещение посадок голубики высокорослой в зависимости от плотности загрязнения почв ^{137}Cs , свойств и параметров их плодородия. В результате чего будет обеспечено получение нормативно чистой по содержанию радионуклида ягодной продукции.



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
1 КРАТКАЯ ЭКОЛОГО-БОТАНИЧЕСКАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ	6
2 АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ¹³⁷CS ПОЧВАХ	7
3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ	14
4 РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИГОДНОСТЬ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ¹³⁷CS РАЙОНОВ ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ К ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ	15
4.1 Радиоэкологическая пригодность почв к возделыванию голубики высокорослой с учетом риска превышения значения РДУ-99 содержания ¹³⁷ Cs в ягодах голубики высокорослой	15
4.2 Оценка и группировка районов Беларуси по радиоэкологической пригодности сельскохозяйственных земель к возделыванию голубики высокорослой	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	19
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	20
ПРИЛОЖЕНИЯ	22

Карта-схема группировки районов Беларуси загрязненных ^{137}Cs по степени радиозэкологической пригодности земель к выращиванию голубики высокорослой

