

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ ГОЛУБИКИ  
ВЫСОКОРОСЛОЙ  
НА ЗЕМЛЯХ ЗАГРЯЗНЕННЫХ <sup>137</sup>CS**



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  $^{137}\text{Cs}$ , осуществленных в 2016-2020 гг. Описаны особенности агротехники возделывания, культуры, дана комплексная оценка ее выращивания в условиях загрязнения почв  $^{137}\text{Cs}$ . Проведена оценка радиоэкологической пригодности сельскохозяйственных земель загрязненных  $^{137}\text{Cs}$  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  $^{137}\text{Cs}$ , свойств и параметров их плодородия. В результате чего будет обеспечено получение нормативно чистой по содержанию радионуклида ягодной продукции.



# СОДЕРЖАНИЕ

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

