

а 2019 0061

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для возделывания сортов сахарного сорго с высокорослым стеблем.

Способ возделывания высокостебельных растений сахарного сорго включает возделывание растений полосным двухстрочным посевом, с расстоянием между строками в 15-25 см и расстоянием между полосами в 90-130 см. Предусматривается также вариант возделывания путем посадки рассадой с 6-8 развитыми листьями. Посев семян сахарного сорго осуществляется сеялками, позволяющими полосный двухстрочный посев. Способ позволяет проведение капельного орошения, рыхление междурядий, введение удобрений и биостимуляторов, удаление со стеблей листьев, подсушивание биомассы растений на корню, механизированную уборку в снопах.

Способ обеспечивает увеличение интенсивности естественной освещенности растений сорго, индекса листовой поверхности, урожайности биомассы, долевого содержания обезлиственных стеблей и сахаристости сока.

П. формулы: 7

Фиг.: 2