

а 2021 0024

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к химическим композициям со свойствами биологически активных веществ, которые могут быть использованы для снижения негативного воздействия активных форм кислорода на растения кукурузы и сои и для уменьшения окислительной деструкции клеточных компонентов.

Предлагается композиция для культурных растений, условно названная Тиогаллмет, которая содержит 66,7% тиомочевины и 33,3% смеси галлатов калия, аммония, магния, молибдата калия и парамолибдата аммония, взятых в массовом соотношении 1:1:1:0,1:0,1, соответственно.

Технический результат изобретения заключается в обеспечении повышения антиоксидантных свойств растений кукурузы и сои в условиях оптимальной влажности на 27% и 17% и в условиях недостаточного увлажнения на 43% и 19%, соответственно.

П. формулы: 1