

95-0420

Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано при выращивании фасоли.

Сущность изобретения состоит в том, что предлагается способ обработки семян фасоли перед посевом биологически активным веществом, в качестве которого используют водный раствор лактата цинка в концентрации 100-200 мг/л в течение 4 часов.

Технический результат заключается в том, что цинк, который входит в состав лактата цинка, выполняет функцию катализатора и участвует в интенсификации активности ферментов, которые влияют на метаболизм углеводов, белков и фосфора, что приводит к повышению скорости прорастания семян на 12,1-17,3% и всхожести семян на 8,6-11,1% по сравнению с известным способом.

П. формулы: 1