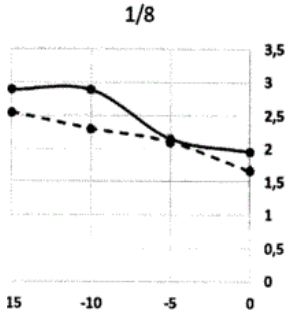
Патент РФ на изобретение №2758934 «Способ оперативного определения жизненного состояния посевов озимой пшеницы»

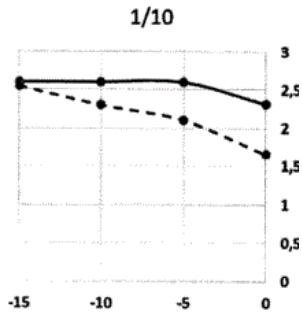
Изобретение относится к сельскому хозяйству.

Способ оперативного определения жизненного состояния посевов озимой пшеницы включает измерение электросопротивлений растительной ткани, причем электросопротивления растительной ткани измеряются возле узла кущения на двух частотах и определяют коэффициент жизненного состояния как отношение электросопротивления растительной ткани, измеренного на низкой частоте 10 Гц или 1000 Гц, к электросопротивлению растительной ткани, измеренному на высокой частоте 500 Гц или 10000 Гц, при их соотношении соответственно 1/50 или 1/10.

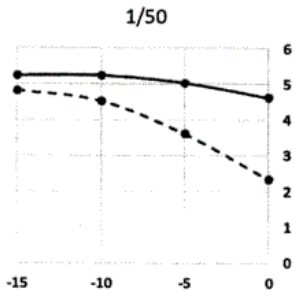
Изобретение позволяет оперативно определить жизненное состояние посевов озимых культур непосредственно в полевых условиях.



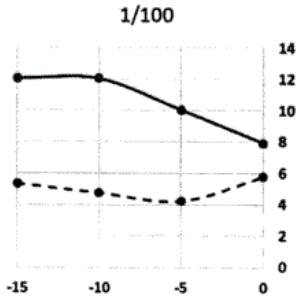
Фиг. 1



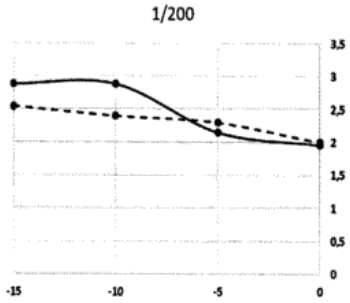
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5