

**99-0253**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к растениеводству и может быть использовано для определения засухоустойчивости растений в период вегетации.

Предложенный метод включает определение изменений электрического сопротивления тканей растений до и после увядания. Новизна изобретения состоит в том, что до и после увядания осуществляют полное насыщение листьев водой до оптимального физиологического состояния, а засухоустойчивость растений определяют по изменению электрического сопротивления тканей листьев после их увядания и регидратации.

Результат состоит в повышении точности метода за счет оценки способности растений восстанавливать физиологические функции после воздействия стресс-фактора.