

Способы определения нитратов в сельскохозяйственной продукции.

- 1. ГОСТ 29270-95 рекомендует определять нитраты в овощах способом восстановления нитратов до нитритов на кадмиевой колонке; затем нитриты переводят в окрашенное азосоединение, которое и фотометрируют (11).
- 2. Ионметрический метод определения нитратов с помощью нитратного электрода.
- 3. Использование нитрат – теста (8).
- 4. Качественная реакция нитратов на 1%- раствор дифениламина (или использование антипирином (пирамидон), стрептоцидом), которые выполняют функцию восстановителя, при этом появляется характерное окрашивание (2, 4).