

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 17 от 17.04.2023 г.

тел. (861) 224-69-79, e-mail: [pfito@mail.ru](mailto:pfito@mail.ru)

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

### Функциональная экспресс-диагностика с использованием лаборатории «Аквадонис»

Одним из перспективных направлений оценки потребности растений в элементах питания является анализ листьев растений, то есть растительная диагностика. Функциональные методы диагностики позволяют оценить потребность растения в макро- и микроэлементах, контролируя интенсивность физиолого-биохимических процессов. А.С. Плешковым и Б.А. Ягодиным (1982 г.) разработан принцип диагностики питания растений по определению фотохимической активности хлоропластов.



Метод функциональной диагностики позволяет определить потребность растений в 14 макро- и микроэлементах до проявления признаков голодания и дать рекомендации по проведению внекорневых подкормок на большинстве выращиваемых сельскохозяйственных культурах.

В результате диагностики выдаются корректировки питательного режима растений в зависимости от предшественника и изменяющихся внешних условий.

В настоящее время рекомендуем провести оценку потребности растений в элементах питания для определения необходимости проведения внекорневых подкормок.



С подробной информацией можно ознакомиться на сайте [www.rsc23.ru](http://www.rsc23.ru)

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д. 329

Телефоны: 8 (861) 224-68-26, 224-69-79, 224-72-31

e-mail: [stzr@mail.ru](mailto:stzr@mail.ru), [www.rsc23.ru](http://www.rsc23.ru)