

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
ФИЛИАЛА ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»
ПО КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ



№ 16 от 31.05.2023 г.

660049 г. Красноярск, Сурикова ул., 54 «В»

Тел/Факс (391) 227-74-63, 227-28-89, e-mail: krstazr@mail.ru

Сайт: rsc024.ru

Минеральные удобрения - основа высоких урожаев!



Минеральные удобрения являются одним из главных факторов, влияющих на урожайность озимых и яровых зерновых культур: пшеницы, ячменя, овса, ржи и рапса. Растения часто имеют разную степень повреждений в результате воздействия неблагоприятных осенних и зимних погодных условий, а также немаловажную роль играет вынос элементов питания с урожаем - важный показатель, который необходимо учитывать при определении потребности сельскохозяйственных культур в удобрениях.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю помогают сельхозтоваропроизводителям своевременно определить потребность растений в макро- и микроэлементах с использованием функциональной экспресс-лаборатории «Аквадонис».

Цель анализа заключается в определении фотохимической активности хлоропластов растений относительно конкретного элемента питания и позволяет в течение одного часа выявить содержание (недостаток или избыток) в растительном образце 14 микро- и макроэлементов. Данные исследования проводятся в рамках фитосанитарного мониторинга и позволяют комплексно оценить состояние посевов сельскохозяйственных культур. По результатам исследований сельхозпроизводители оперативно получают рекомендации по проведению внекорневых подкормок культур – какие именно элементы необходимы для развития растению в зависимости от фазы его роста.

В 2022 году листовая диагностика была проведена в 27 хозяйствах 7 районов края (Каратузский, Краснотуранский, Курагинский, Минусинский, Ужурский, Шарыповский, Шушенский). Основная доля исследованных

образцов составили яровые зерновые колосовые - 56%, яровой рапс - 14% и кукуруза - 8%. Обследованы посевы следующих культур: озимая рожь, озимая и яровая пшеница, ячмень, овёс, горох, рапс, кукуруза, соя, гречиха, лён, клевер, подсолнечник, люцерна.

Специалисты филиала ФГБУ "Россельхозцентр" по Красноярскому краю принимают заявки на проведение листовой диагностики. По всем интересующим вопросам обращаться по телефону 8-(391)-2-27-72-97.

Руководитель филиала



А.В. Малинников