

Методы определения фитогормонов, ингибиторов роста, дефолиантов и гербицидов

Содержание

Предисловие

Методы определения природных регуляторов роста

Кефели В. И., Турецкая Р. Х., Коф Э. М., Власов В. П. Определение биологической активности свободных ауксинов и ингибиторов роста в растительном материале

Артеменко Е. Н., Чкаников Д. И., Макеев А.М. Спектрофлуорометрическое определение индолилуксусной кислоты

Верзилов В. Ф., Плотникова И. В., Богомолова Н. Н. Выделение и определение свободной β -индолилуксусной кислоты в тканях некоторых растений

Меркис А. И., Новицкене Л. Л., Путримас А. Д., Марчюкайтис А. С. Определение в растительном материале β -индолилуксусной кислоты, связанной с белками

Волынец А. П. Маштаков С. М. Определение фенольных соединений в растительном материале

Ложникова В. Н., Хлопенкова Л. П., Чайлахян М. Х. Определение природных гиббереллинов в растительных тканях

Муромцев Г. С, Агнистикова В. Н., Дубовая Л. П. Определение гиббереллиноподобных веществ в растениях

Кулаева О. Н. Определение цитокининовой активности веществ с помощью биотестов

Ракитин Ю. В., Поволоцкая К. Л., Хованская И. В. Комплексно-метрическое определение этилена

Ракитин В. Ю. Газохроматографическое определение этилена в растительных объектах

Поздова Л. М. Определение абсцизовой кислоты в растительном материале

Методы определения синтетических регуляторов роста

Филов В. А. Определение α -нафтилуксусной кислоты Определение метилового эфира α -нафтилуксусной кислоты в препарате М-1

Филов В. Д. Определение метилового эфира α -нафтилуксусной кислоты в растительном материале

Ракитин Ю. В., Бокарев К. С. Определение 2,3,5,6-тетрахлорнитробензола в препарате ТБ

Ракитин Ю. В., Бокарев К. С. Определение остаточных количеств 2,3,5,6-тетрахлорнитробензола в клубнях картофеля

Поволоцкая К. Л., Калиберная З. В. Определение остаточных количеств гидразида малеиновой кислоты в растительных тканях

Прусакова Л. Д. Определение хлорхолинхлорида в растительном материале

Методы определения дефолиантов и десикантов

Земская В. А. Определение остаточных количеств хлората магния в растительном материале

Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Халимова У. Х., Белобородова Н. Ф. Определение хлората магния в продуктах переработки хлопка-сырца

Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Халимова У. Х., Шейнина Р. И., Белобородова Н. Ф.
Определение остаточных количеств бутифоса в продуктах переработки хлопка-сырца

Коблов Р. К. Энзимное титрационное определение фолекса и бутифоса в растительном материале

Методы определения гербицидов

Земская В. А. Фотометрическое определение отдельных форм 2,4-дихлор-феноксисукусной кислоты в растительных тканях с 4-аминоантипирином

Кныр Л. Л., Соколов М. С., Перфилова Н. В., Павлова Н. Н., Чкаников Д. И., Макеев А. М.
Фотометрическое определение 2-метил-4-хлор-феноксисукусной кислоты и 4-хлор-2-крезола в воде, почве, растительных тканях и продуктах урожая

Казарина Е. М., Сабурова П. В. Фотоколдриметрическое определение гербицида монурона в тканях растений

Новикова К. Ф., Мельцер Ф. Р., Алдошина Т. В. Колориметрическое определение которана (пахтарона) в хлопковом масле

Самосват Л. О. Определение гербицидов группы фенилмочевины и анилядов алифатических карбоновых кислот в воде, почве, овощах методом хроматографии в тонком слое

Ладонин В. Ф., Хачатрян С. М. Определение производных фенилалкил-мочевины в растениях методом хроматографии в тонком слое

Романовская О. И., Страуме О. П., Эгерт В.Э., Лиелгалве А. А. Определение феназона в растительном материале, почве и воде

Дроздова О. А. Определение прометрина в почве, воде и растительном материале методом хроматографии в тонком слое

Петунова А. А., Сабурова П. В. Спектрофотометрическое определение производных триазна (симазин, атразин, пропазин и хлоразин) в тканях растений

Березовский М. Я., Самосват Л. С., Нихотин В. В. Определение днкамбы (2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты) в тканях растений и в почве методом хроматографии в тонком слое

Рыжков А. А., Гейд Ю. П., Бабин Д. П., Свириденко. А. С, Чекавская Л. Д. Определение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты: методом газожидкостной хроматографии

Лунина Н. А., Мережинский Ю. Г. Спектрофотометрическое определение трихлоруксусной кислоты