

## ПРЕДУБОРОЧНОЕ ВЫСУШИВАНИЕ РАСТЕНИЙ СОИ

Д.А.Мусикаев, М.С.Соколов, В.И.Яковец, В.П.Яковец,  
А.И.Головань  
(Приморский филиал ВНИИФ)

В 1965-1966 гг. изучалось действие параквата, диквата, эндотала, минерально-масляного раствора пентахлорфенола и хлората магния на процесс водоотдачи, урожай и посевные качества сои. Установлено, что наиболее сильное высудивающее действие оказал паракват (1,72 кг/га), менее сильное - дикват (2,0 кг/га) и эндотал (2,0 кг/га). Растения, обработанные паракватом, были готовы к уборке на 10 дней раньше, чем контрольные. Отрицательного действия на урожай, абсолютный вес семян и их посевные качества в вариантах с паракватом и дикватом не отмечено.

Изучение 35 вновь синтезированных веществ из числа фосфорорганических соединений показало, что некоторые из них обладают свойствами дефолирующих овойств. В связи с продолжением опытов по изучению новых препаратов результаты будут подробно описаны в докладе.

## ДЕФОЛИАЦИЯ СОИ

В.П.Конечная

(Дальневост. научно-исследов. ин-т сельского хоз-ва)

В основных районах возделывания на Дальнем Востоке соя созревает поздно осенью, убирают ее когда почва переувлажнена или после наступления заморозков. Это затрудняет, а иногда полностью исключает возможность проведения зяблевой вспашки и увеличивает потери при уборке. Следующая за соей яровая пшеница по весновоспашке не дает высокоурожайных ранних сортов, поэтому, наряду с выведением высокоурожайных раннеспелых сортов, эффективными приемом ускорения созревания сои может являться химическая дефолиация.

В результате опробования ряда химических препаратов лучшими дефолиантами для сои сорта Амурская 41 оказались хлорат магния и хлорат-хлорид кальция.