XXXIV. 1, 102, 1981

РЕФЕРАТЫ

УЛК 581.142-582.998.2

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОХРАНЕНИЯ ВСХОЖЕСТИ СЕМЯН У НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ASTERACEAE. III.

Е. Н. ЕРАМЯН, М. Г. ГАЛСТЯН. Г. М. ГАТРЧЯН

Исследовались посевные качества семян 33 видов 16 родов семейства сложноцветных. Для исследования были взяты семена сборов различных лет, начиная с 1974 по 1979 годы. Семена были собраны приблизительно в один и тот же срок (в пределах одного месяца). При определении всхожести семян учитывались абсолютная масса 1000 семян, энергия и сроки прорастания.

Установлено, что семена представителей родов Anthemis, Carduus, Chardinia, Cnicus, Crepis и Сгиріпа в течение шести лет, а возможно, и дольше сохраняют высокую всхожесть, Семена представителей родов Aetheopappus, Carthamus и Chartolepis сохраняют свои посевные качества в течение 4—5 лет. Семена видов родов Arctium, Bidens, Chondrilla и Cousinia после 2—3 лет хранения почти полностью теряют всхожесть. Семена же видов Amberboa, Cichorium и Cicerbita по-видимому, около 6—7 лет сохраняют всхожесть. Отсутствие достаточного материала по этим родам несколько затрудияет установление определенного срока хранения их семян.

7 с., библиогр. 5 назв.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступпло 30.Х 1980 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНИГИ