

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ КНИФОФИИ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ

А. С. Мерло

Центральный ботанический сад АН БССР. Сборник научных работ, вып.1.

– Минск: Изд-во Академии наук БССР, 1960.

– С.126-127.

[Asphodelaceae *Kniphofia uvaria* (L.) Hook.]

[Asphodelaceae *Kniphofia* x *hybrida* hort]

Книфофия - вечнозеленое многолетнее растение из семейства Лилейных. Родина ее - Южная Африка. Этот род имеет около 70 дикорастущих видов, однако в культуру введено лишь незначительное количество их. Из числа наиболее декоративных видов заслуживает внимания книфофия гроздевая *Kniphofia uvaria* Hook. Она представляет собой бесстебельное растение с саблевидными, на концах заостренными листьями до 60 см длины, 2,5 см ширины. По всей длине лист как бы переложен вдвое, в связи с чем с нижней стороны его образуется киль. Поверхность листа слегка покрыта сизоватым налетом. Листьев много, и количество их зависит от возраста растения. Над листьями возвышаются цветоносы длиной до 70-100 см, заканчивающиеся эффектным соцветием из множества цветков (80-90). Соцветие 15-20 см длины, 6-7 см ширины. Цветки оранжево-красные, пониклые, нависают друг на друга, придавая особую оригинальность соцветию.

Венчик цилиндрической формы, до 3-4 см длины. Тычинок 6. Плоды трехгранной формы. Размножается семенами и делением старых кустов. Растения культивируются как оранжерейные или в открытом грунте с уборкой на зиму. В грунте зимуют лишь на юге.

В Центральном ботаническом саду АН БССР книфофия выращена из семян, полученных из Главного ботанического сада АН СССР в 1955 г. Выращенные в теплице сеянцы высаживали в грунт в июне. На зиму растения не убирались, а оставлялись в грунте под прикрытием из древесных листьев. Весной крышка снималась. Хорошо сохранившиеся растения тронулись в рост. Под прикрытием книфофия зимовала 4 года.

С наступлением вегетации растения ежегодно получают органическую подкормку в виде перегнойной земли и минеральную в виде сухих или жидких азотистых, фосфорных и калийных удобрений. При такой агротехнике цветение наступило через 3 года. В 1959 г. было собрано небольшое количество семян.

В таблице показан ритм развития книфофии в условиях культуры в открытом грунте.

Год	Начало вегетации	Бутонизация	цветение	начало	конец
1958	10.V	23.VI	12.VII	13.VIII	-
1959	20.IV	1.VII	14.VII	27.VII	-
				(Созревание семян)	18.IX
1960	14.IV	-	-	-	-

Данные таблицы показывают, что вегетировать в открытом грунте книфофия начинает в зависимости от сроков наступления весны. Цветение ее в середине июля и при достаточном количестве атмосферных осадков длится до месяца. В засушливое лето 1959 г. оно продолжалось 14 дней. Семена созрели через 52 дня после цветения.

Книфофия декоративна в одиночных и групповых посадках, для создания массивов и ярких пятен.

Литература

Киселев Г. Е. Декоративные многолетние растения. М, Сельхозгиз, 1952.

Bailey L. H. The standard cyclopedia of horticulture, New Jork, 1935.