


ФГБНУ ВНИИСПК	
СОП № 4 От27.09.2017	Стандартная операционная процедура МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ЦВЕТЕНИЯ
Цель СОП:	Упорядочить процесс описания растений генофонда
Разработчик:	Грюнер Л.А.
Рабочее место:	Отдел селекции и сортоизучения ягодных культур
Утверждено:	ФАНО России
Разработано на основании:	Классификаторов по культурам, рекомендаций по апробации

№	Визуализация	Описание операции	Время выполнения	Используемые материалы и приборы
1.		Подготовка журнала для описания растений: внесение в журнал цифровых кодов отдельных морфологических признаков цветка и соцветия из классификатора или руководства по апробации. (Морфологическое описание цветка и соцветия проводится однократно в период массового цветения сорто- или видообразца. Оцениваются цветки и соцветия в типичной для культуры зоне цветения)	1 час	Журнал формата А4 в плотной обложке, ручка, классификатор по культуре или руководство по апробации
2.		измерение диаметра цветка и запись в журнал (проводится однократно в 10 повторностях)	1 мин.	Журнал, ручка, линейка, классификатор или руководство по апробации
3.		определение формы цветка степени сомкнутости лепестков, формы чашелистиков и лепестков вершины лепестка, основания лепестка, определение окраски венчика, расположения тычинок относительно рылец пестиков и запись в журнале	5 мин.	Журнал, ручка, лупа, классификатор или руководство по апробации,
4.		определение длины соцветия в см и запись в журнал (проводится в 10 повторностях)	1 мин	Журнал, ручка, линейка
5.		определение типа соцветия (простое, сложное), его плотности, формы, степени изогнутости оси соцветия, числа цветков в соцветии, характера	10 мин.	Журнал, ручка, линейка, лупа, классификатор или руководство по апробации

		облиственности; определение длины цветоножки (проводится в 10 повторностях), положения цветоножки в пространстве по отношению к оси соцветия, степени и характера опушения цветоножки, наличия шипов на цветоножках и их формы (для колючих форм) и запись в журнал		
		Фотографирование соцветия производится с 10 см линейкой специального образца на светло-сером фоне	10 мин	Фотокамера с функцией макросъемки, линейка, журнал для записи образца, фон.

Персонал: ведущий научный сотрудник, научный сотрудник