


ФГБНУ ВНИИСПК	
СОП № 5 От27.09.2017	Стандартная операционная процедура МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАСТЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ПЛОДНОШЕНИЯ
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 и 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 плода из классификатора. (Морфологическое описание плодов проводится однократно в период массового созревания сорто- или видообразца. Оцениваются зрелые плоды из типичной для культуры зоны плодоношения).	60 мин.	Журнал формата А4, ручка, классификатор по культуре или руководство по апробации
2.		определение длины (высоты) и ширины (диаметра) плода (проводится в 10 повторностях) и запись в журнал	10 мин.	Журнал, ручка, штангенциркуль, классификатор или руководство по апробации
3.		определение формы и окраски плода и запись в журнал	2 мин.	Журнал, ручка, классификатор или руководство по апробации
4.		определение отделяемости от чашечки, (плодоложка, плодоножки), расположения чашечки (чашелистиков) по отношению к плоду и запись в журнал	2 мин	Журнал, ручка, линейка, классификатор или руководство по апробации
5.		Фотографирование плодов производится с 10 см линейкой специального образца на светло-сером фоне. При необходимости плод представляется в разрезе (поперечном или продольном)	10 мин.	Фотокамера с функцией макросъемки, линейка, журнал для записи образца, серый фон.

Персонал: ведущий научный сотрудник, научный сотрудник