**Партии семян подсолнечника отечественной селекции**

 **готовы к реализации**

Ведущими агрономами Богучарского районного отделафилиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области Звозниковой Н.И и Разбейко К.А отобраны образцысредних проб из партий сортов подсолнечника в ООО Богучарской селекционно-семеноводческой фирме НИИ масличных культур, на соответствие требованиям ГОСТ Р-52325-2005 и Приказа Минсельхоза России № 246 от 08.05.2024 г.

Специалистами, отобраны пробы из мешков, взятых из разных мест. Из объединенной пробы выделили средние пробы: первую - для определения чистоты, всхожести, жизнеспособности, подлинности, массы 1000 семян – и зараженности болезнями.; вторую- для определения влажности и заселенности амбарными вредителями; третью для определения зараженности семян болезнями. Среднюю пробу выделили из объединенной пробы методом квартования. Для этого семена объединенной пробы высыпали на ровную поверхность, тщательно перемешали двумя линейками, придали слою семян форму квадрата толщиной до 1,5 см, а затем поделили квадрат по диагонали на четыре треугольника. Из двух противоположных треугольников семена объединили для составления первой пробы, а семена в двух оставшихся треугольниках объединили для выделения из них второй и третей проб. Семена, выделенные для составления первой пробы, снова поделили на четыре треугольника и удалили семена из двух противоположных треугольников. Такое деление продолжили до тех пор, пока не набралось необходимое количество семян для первой средней пробы. Первую среднюю, поместили в чистый мешок из плотной ткани, внутрь положили этикетку и пломбировали. Вторую среднюю пробу помещают в чистую сухую стеклянную посуду для определения влажности.

ООО Богучарская СССФ НИИМК ведет селекцию и первичное семеноводство раннеспелых  и скороспелых отечественных сортов  подсолнечника. Ежегодно она производит до 400 тонн семян подсолнечника. С 2000 года селекционерами фирмы были созданы, прошли госсортоиспытания, внесены в государственный реестр селекционных достижений, сорта подсолнечника: Воронежский 638, Богучарец, Шолоховский, Посейдон 625, Орлан. С помощью высокомасличных сортов, таких как Воронежский 638, Шолоховский, максимально приспособленных к местным условиям, благодаря их высокой экологической стабильности возможно получение высоких сборов масла с единицы площади.Устойчивость к болезням и природно-климатическим условиям – одно из основных достоинств сортов отечественной селекции.

С 2014 года фирма внесена в реестр семеноводческих хозяйств Российской Федерации. Ежегодно проходит инспекционный контроль органом по сертификации.Инспекционный контроль проводится в форме систематического анализа информации о сертифицированных процессах и инспекционных проверок (периодических и внеплановых), включающих процедуры, предусмотренные схемой сертификации не реже одного раза в год.

На сегодняшний день к реализации подготовлено 6 партий элитных и 4 репродукционных семян сортов Богучарец и Посейдон 625 вобщем объеме 192 тонны семян.

В 2019 году был построен современный семенной завод с общей площадью 2500 м2. Первичная очистка семян производится на воздушно решетчатом сепаратором DENISNSK, далее семена поступают на Петкус 531, затем следует очистка на вибростоле и заключительный этап сортировки происходит на Фотосепараторе. Протравливание и инкрустировние семян производится наМДС-0,25 сделанной под заказ.

СогласноЧасти 4 статьи 17 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. N 454-ФЗ "О семеноводстве", семена сельскохозяйственных растений, обработанные химическими или биологическими препаратами, должны находиться в затаренном состоянии. В ООО Богучарской СССФ НИИМК семена подсолнечника обработаны фунгицидом Синклер СК, от серой гнили, белой гнили, сухойризопусной гнили, сухойфузариозной гнили, альтернариоза ,фомопсиса и затаренны в бумажные мешки.

Сорта подсолнечника отечественной селекции на сегодняшний день востребованы на рынке аграрного сектора.

*Материал подготовлен начальником Богучарского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области Дудниковой Е.В.*