Научная разработка 2021 г.:

Усовершенствованные разноуровневые агротехнологии зерновых культур в повторных посевах (третья пшеница после пара)

- Данные агротехнологии обеспечивают увеличение урожайности до 3,22 т/га зерна за счет оптимального сочетания применения гербицидов, удобрений и фунгицидов с ресурсосберегающей комбинированной системой обработки почвы в севообороте.

- В условиях подтайги Западной Сибири на серой лесной почве усовершенствованы элементы агротехнологий возделывания новых сортов зерновых культур (овёс сорт Уран, яровая мягкая пшеница сорт Тарская 12, озимая пшеница сорт Прииртышская 2), позволяющие за счёт комплексного применения средств интенсификации, использования лучших предшественников, оптимального срока посева и нормы высева обеспечить продуктивность 3,25-4,50 т/га.

- Для получения наибольшего выхода зерна (2,16 т с 1 га севооборотной площади) рекомендован зернопаровой севооборот с чистым паром, а кормовых единиц (3,35 т/га) и переваримого протеина (0,37 т/га) – зернопаровой севооборот с занятым паром.