



Боевой ЛИСТОК

Историю Победы пишем вместе



Большая Отечественная война была смертельным противоборством производств, экономики и науки. Поэтому вместе с солдатами в 1945 году победили рабочие, инженеры, медики и сугубо гражданские ученые-биологи.

хороший урожай – залог Победы

Селекция в годы войны

В годы войны, когда все силы науки были сосредоточены на самых актуальных вопросах помощи фронту, биологические учреждения АН СССР и ее филиалы направили усилия своих ученых на то, чтобы дать стране максимальное количество сельскохозяйственной продукции. Научную разработку проблем сельскохозяйственного производства осуществляла Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени В.И.Ленина (ВАСХНИЛ), которая впервые годы войны была эвакуирована из Москвы в Западную Сибирь (г. Омск).

Селекционерами Л.В.Катиним-Ярцевым и Л.И.Ивановым были выведены три новых сорта картофеля, эффективных для возделывания в условиях Сибири.

Сорта отличались высоким содержанием крахмала, устойчивостью к засухе и пониженным температурам. Урожайность их была выше на 20% районированных раннее сортов.



В годы войны известный селекционер нашей страны А.П. Шехурдин, работая в Институте зернового хозяйства Египта-Востока (город Саратов), создал новые сорта яровой пшеницы, которые в условиях засушливого Поволжья преуспели по урожайности, ранее районированные сорта на 2-3 ц./га. Пшеница этих сортов занимала большие площади в заводских районах Саратовской и Волгоградской областей.

Сотрудник того же института А.А. Красных, в последующем член-корреспондент ВАСХНИЛ, создал знаменитую озимую розь Волжанку.

урожай которой на 2.7 ц./га превшал урожай районированных раннее сортов. Кроме того, А.А.Красных впервые в мире получил многолетние кормовые высокопродуктивные житняково-пырейные гибриды, обладающие высокой кормовой ценностью.



П.П.Дукьяненко с сотрудниками вывели ценные сорта озимой пшеницы Красноларка, Новотурканика-83, у которых зерно в колосьях держится до самой осени. Прибавка урожая от новых сортов достигала 80 ц./га. Сорта эти относятся к сильным сортам пшеницы, т.к. зерно их обладает высокими мукомольными и хлебопекарными свойствами. Новые сорта в годы войны и в первое послевоенное время занимали на Кубани большие площади. Они давали высокие устойчивые урожаи. Страна в годы войны только за счет этих сортов дополнительно получила миллионы пудов хлеба. Это был весомый вклад ученого в разгром врага, в Победу.

Низкий поклон и Вечная Слава всем, кто приближал Великую Победу!