

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕРБОЛОГОВ

## М.С. Раскин, Всероссийский НИИ фитопатологии

Под эгидой Европейского общества гербологов (EGH) 19—21.11.97 г. в г. Елгаве прошла Первая Международная конференция гербологов на тему «Борьба с сорняками в Балтийском регионе». В ней участвовали ученые Латвии, Литвы, Белоруссии, Украины и России. Всего было заслушано 57 докладов по различным аспектам проблемы.

В настоящее время по мнению ряда ученых в общем комплексе защиты посевов от вредителей, болезней и сорняков в ряде регионов борьба с сорняками стала приоритетным направлением. Только на посевах, чистых от сорной растительности, можно получить эффект от использования других пестицидов.

Однако сейчас внимание к защите посевов от сорняков во всех регионах резко снизилось. Из-за этого все землепользователи несут большие потери урожая. Так, в условиях Латвии по многолетним данным *O. Treikale et al.* при правильном применении гербицидов удалось резко снизить засоренность и получить прибавку урожая ячменя от 3,1 до 12,8 ц/га.

Большой научный и практический интерес представляют результаты 11-летних экспедиционных исследований сорной растительности Северо-Западного региона России, проведенные под руководством проф. Т.Ульяновой. Сейчас здесь произрастает более 200 видов сорных растений, среди которых много наиболее вредоносных (пырей ползучий, осот и другие).

По данным С.Сороки, засоренность белорусских полей за последние 10 лет также значительно увеличилась и сейчас там встречается 300 видов, из которых наиболее вредоносны около 40.

По данным многих исследователей, наибольший эффект при защите посевов от сорняков получен при использовании интегрированного способа борьбы. Так, в условиях Литвы, поданным Я. Моствилайте, до- и послеуборочное боронование посевов гречихи снизило засоренность на 20—42%, а при сочетании опрыскиванием с гербицидом Бурфен — на 66%, прибавка урожая зерна составила 64%.

В последние годы кроме сбора данных о вредоносности сорняков уделяется внимание таким важным показателям, как экономические фитоценологические пороги вредоносности, экономический порог целесообразности применения тех или иных методов защиты растений от сорняков. Многие участники конференции приводили данные по этим показателям.

Сорные и нежелательные растения вредят не только полевым культурам, но и ценным лесным породам, поэтому в России в течение 40 лет изучают химический уход за лесом с учетом природоохранных требований. Интересные данные об этом приводят В. Бельков, Е. Бубнова, А. Егоров.

Любые исследования эффективности применения гербицидов будут неполными без учета их влияния на последующие растения, содержания остаточных количеств препаратов в почве и растениях. Этим вопросам посвящены сообщения Е. Бубновой, Л. Павлю-сенковой, С. Мирославовой.

Большой интерес представляет сообщение А. Петуновой и Т. Махоньковой «Исторические основы совершенствования ассортимента гербицидов в России». В результате 30-летней работы Госхимкомиссии с участием ведущих ученых-гербологов создан ассортимент препаратов для использования на посевах главных культур. С учетом более жестких экологических требований идет постоянное его совершенствование. Комбинированные препараты (смеси двух и более известных компонентов) в 1997 г. составили почти половину от общего количества.

В трудах конференции приводятся данные практически по всем культурам.

Следует особо отметить, что материалы изданы с учетом международных требований: названия статей, таблиц, резюме даны на русском и английском языках, а названия сорняков — на латинском.

Это первое международное издание, вышедшее после организации региональных обществ гербологов на территории бывшего СССР, куда сейчас входит уже 91 ученый из Литвы, Латвии, Эстонии, Белоруссии, Украины и России. Всего в Европейское общество гербологов входят 828 ученых, работающих по данной проблеме. Общество издает ежемесячный журнал «WeedResearch», который получают все его члены. XXI

*С трудами «Международной конференции гербологов» можно ознакомиться у автора этой статьи, прислав запрос в «Издательство Агрорус»*