Ülkemizde 2017 yılında tespit edilen istilacı bir tür olan Kahverengi kokarca(*Halyomorpha halys*) (Hemiptera: Pentatomidae)**,** sebzeler ve süs bitkileri dahil olmak üzere çok sayıda bitkide önemli zararlara sebep olmaktadır. *H. halys*'in Karadeniz Bölgesinde yoğunluğunun artması ve Türkiye genelinde yayılmaya devam etmesi tarımsal ürünler için önemli bir tehdit unsuru olarak görülmektedir. Polikültür tarım yapılan Ege Bölgesinde yayılış göstermesi durumunda ekonomik anlamda önemli olan konukçularında ciddi zararlara neden olabileceği tahmin edilmektedir. Bu nedenle zararlıya yönelik eğitim faaliyetlerine 2023 yılında başlanmış, 2024 yılı mart ve haziran aylarında Enstitümüz konu uzmanları tarafından zararlının tanımı, biyolojisi ve mücadelesi konularında Muğla, İzmir, Denizli, Balıkesir, Aydın, Uşak ve Kütahya illeri teknik elemanlarına yönelik yüz yüze ve çevrim içi eğitimler verilmiştir. Zararlının saptanmasına yönelik çalışmalara da başlanmıştır. 2024 yılında Çanakkale, İzmir, Manisa ve Balıkesir olmak üzere 4 ilde 5’er ilçede, 3’er bahçede feromon tuzaklarla belirleme çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca bölgemizde Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü tarafından “Kahverengi Kokarca (*Halyomorpha halys*)’nın Ülkesel Entegre Mücadele Yönetimi Projesi” kapsamında üretilen zararlının biyolojik mücadele etmeni yumurta parazitoiti Samuray arısı [*Trissolcus japonicus* (Hymenoptera:Scelionidae)]salımları gerçekleştirilmiştir. Enstitümüz sorumluluk alanına giren Çanakkale (Lapseki), İzmir (Menderes), Manisa (Yunusemre), Balıkesir (Bandırma, Erdek ve Susurluk) ve Denizli (Pamukkale)’de 16 Mayıs 2024-13 Haziran 2024 tarihleri arasında 7.500 adet parazitoit salınmıştır. Bölgemizde zararlının belirlenmesine yönelik tuzak kontrolleri devam etmektedir.