

**2種または3種殺虫剤を混合した複合剤のイネ害虫に対する効果**

葛西辰雄・尾崎幸三郎

2種または3種殺虫剤を混合した複合剤のウンカ・ヨコバイ類とニカメイチュウに対する効果を検討し、次のような結果が得られた。

1. NAC・ダイアジノン剤(ND)とNAC・メカルバム剤(NM)の有機りん剤抵抗性のツマグロヨコバイとヒメトビウンカに対する効果は、それぞれに混用した単剤より高かった。ただこれらの場合における効果の増大は、合計の濃度が各単剤より高かったためであると考えられる。

2. NAC・プロパホス剤(NP)とBPMC・プロパホス剤(BP)は、合計の濃度が各単剤より高かったにもかかわらず、有機りん剤抵抗性のツマグロヨコバイあるいはヒメトビウンカに対する効果はそれぞれに混用した単剤より低かった。

3. 3種殺虫剤を混合した複合剤のうち、BPMC・ダイアジノン・クロルピリホスメチル複合剤は、有機りん剤抵抗性のツマグロヨコバイと低感受性ニカメイチュウに対する効果が高かった。