









치는 부분이므로 토양이나 잡초표면에 고르게 살포되어 약효를 증진시키고 약해를 유발시키지 않는 제초제 전용노즐 개발이 시급하다고 하였다. 또한 권 등(1993)도 동력분무기는 그 특성상 모두 살균제 및 살충제용 분무기일뿐 제초제용 분무기는 아니며, 제초제용 분무기는

저압, 굵은 살포입자(최소입자 크기 600  $\mu$  이상 800~1,000  $\mu$ ) 분무기이어야 하고, 분무기의 노즐이 평상식 노즐(flat fan nozzle)이어야 하는데 현재 보급되어 있는 노즐은 원추식(cone nozzle)이다. 이와 같이 분무기가 고압식이고 미립살포기이면 제초제 분산입자의 비산이 커

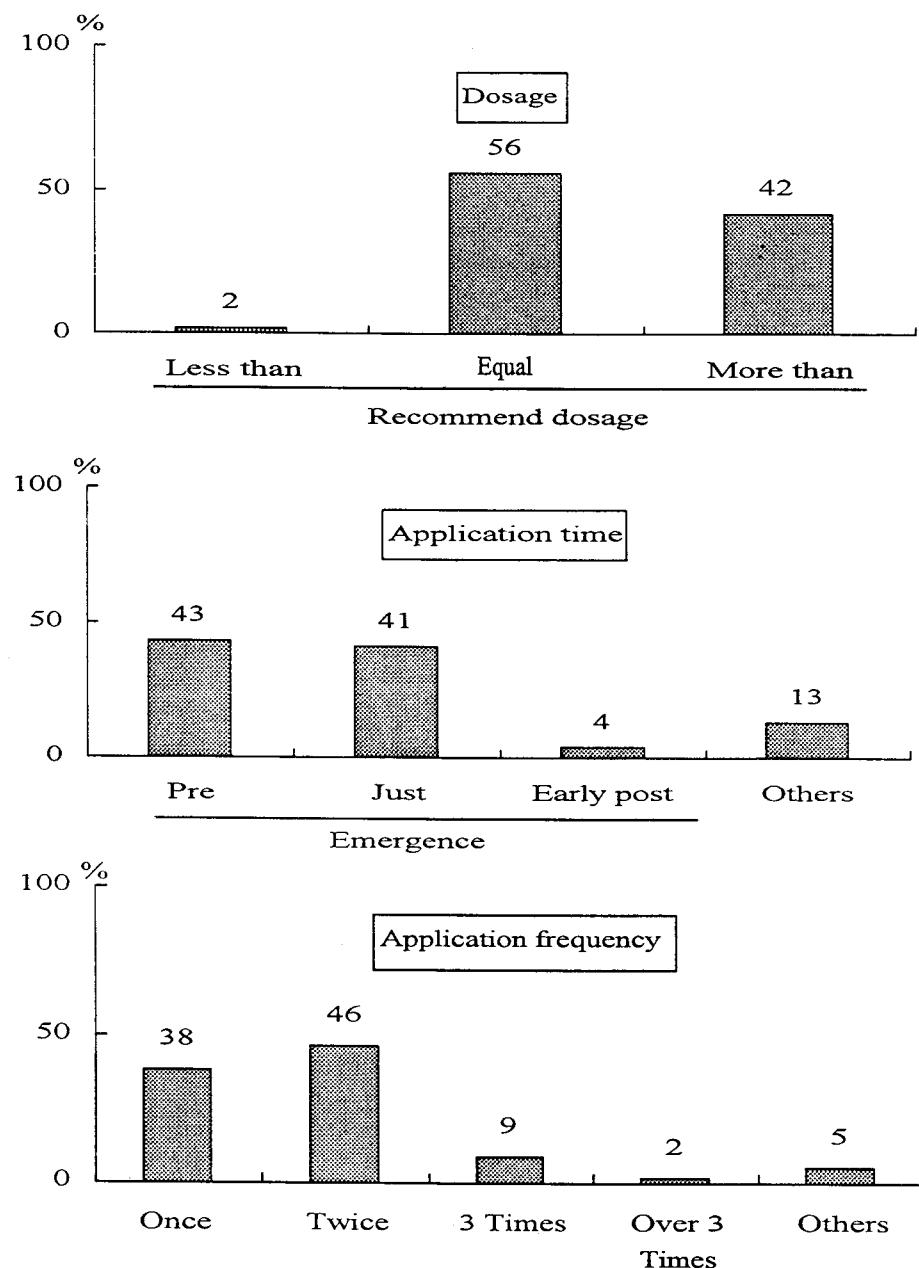


Fig. 2. Percent distribution of herbicide dosages, application times and frequencies.



