

### (3) 잡곡의 생산비 절감 기계화 재배기술 현장 평가 및 만족도 조사

잡곡류의 생산비 절감 기계화 파종기술 및 콤바인 수확기술에 대한 현장평가 연시회를 각각 7회에 걸쳐 개최하여 투입된 기계화 재배기술에 대한 농가 만족도 조사 실시하였다(그림 2-23).



그림 2-23. 잡곡의 생산비 절감 기계화 재배기술 현장 평가 연시회 개최

투입된 기계화 파종기술 수수의 육묘 기계이식재배에 대한 기술 만족도는 88%였고, 기술수용 의향도는 88%였다. 조의 콤바인 기계수확기술 만족도는 86.4%, 기술수용 의향도 86.3%였다. 또한 팔 줄뿌림 기계파종기술의 만족도는 89%, 기술수용 의향도 96%였으며, 수수의 콤바인 기계수확기술에 대한 만족도는 만족도 76%, 기술수용 의향도 92%로 각각 조사되었다(그림 2-24).

따라서 투입기술에 대한 농가 만족도를 분석한 결과 생력재배(“기계산과 + 콤바인 수확”)에 대한 만족도 대체로 높았고 기술 수용의향도가 높아 경운정지, 비닐피복, 약제방제 등 다른 농작업에 비해 기계화율이 낮은 조와 기장의 생력 기계화에 대한 파급효과가 높을 것으로 보이며 개발된 생력재배 기술보급을 확대할 필요가 있을 것이라 사료되었다.

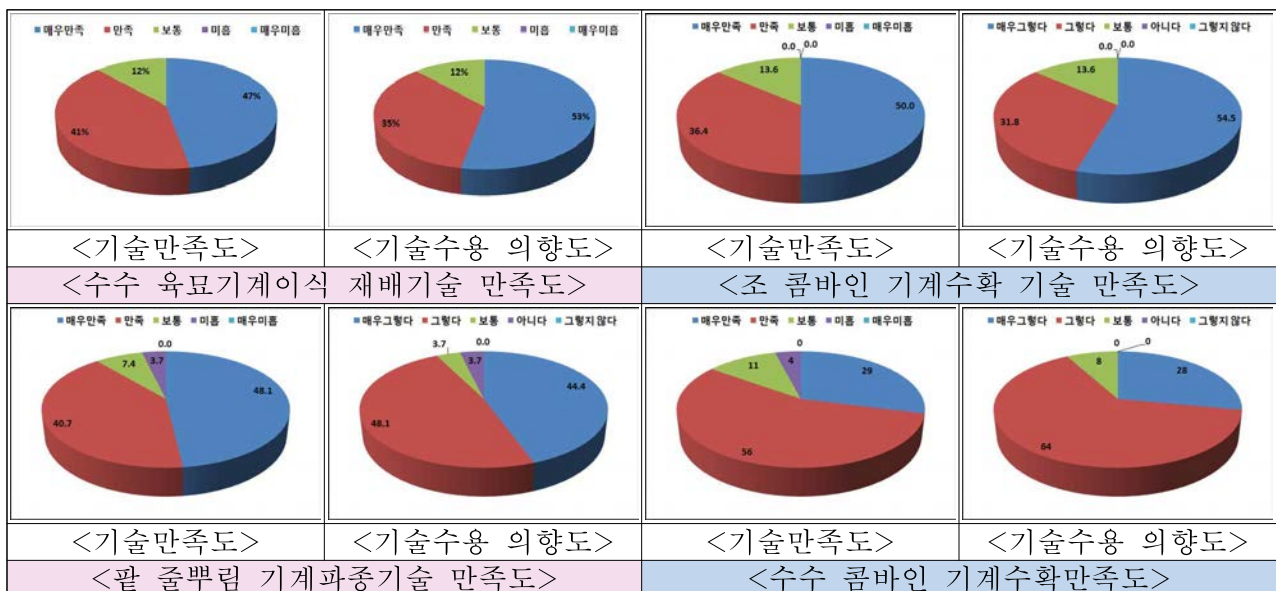


그림 2-24. 잡곡의 생산비 절감 기계화 재배기술 만족도 및 기술수용의향도 조사 결과