지역별	품종별 이앙기 산출 수식					
	고품, 대보, 해품, 하이아미	삼광, 칠보	호품, 진수미	미품	영호진미, 현품	수광
양산	y=0.41x+62.8 R^2=0.954	y=0.40x+63.2 R^2=0.915	y=0.42x+66.1 R^2=0.891	y=0.36x+71.2 R^2=0.942	y=0.40x+71.8 R^2=0.971	y=0.41x+64.7 R^2=0.920
김해	y=0.41x+61.6 R^2=0.959	y=0.40x+62.1 R^2=0.920	y=0.42x+65.0 R^2=0.904	y=0.36x+70.1 R^2=0.948	y=0.41x+70.7 R^2=0.973	y=0.41x+63.5 R^2=0.930
울산	y=0.41x+64.5 R^2=0.954	y=0.41x+65.0 R^2=0.923	y=0.43x+67.9 R^2=0.897	y=0.37x+73.0 R^2=0.951	y=0.41x+73.5 R^2=0.974	y=0.42x+66.4 R^2=0.926
창원	y=0.41x+64.2 R^2=0.959	y=0.40x+64.6 R^2=0.925	y=0.42x+67.5 R^2=0.902	y=0.36x+72.6 R^2=0.954	y=0.41x+73.2 R^2=0.973	y=0.41x+66.0 R^2=0.931
북창원	y=0.42x+64.0 R^2=0.959	y=0.41x+64.4 R^2=0.919	y=0.43x+67.3 R^2=0.898	y=0.37x+72.4 R^2=0.948	y=0.41x+73.0 R^2=0.977	y=0.42x+65.9 R^2=0.925
진주	y=0.41x+64.6 R^2=0.950	y=0.40x+65.1 R^2=0.918	y=0.43x+68.0 R^2=0.893	y=0.36x+73.1 R^2=0.945	y=0.41x+73.7 R^2=0.966	y=0.41x+66.6 R^2=0.922
함양	y=0.43x+65.4 R^2=0.952	y=0.41x+66.2 R^2=0.920	y=0.43x+69.1 R^2=0.897	y=0.37x+74.2 R^2=0.945	y=0.42x+74.8 R^2=0.971	y=0.42x+67.7 R^2=0.924
거창	y=0.43x+67.6 R^2=0.942	y=0.41x+68.3 R^2=0.909	y=0.43x+71.2 R^2=0.882			y=0.42x+69.7 R^2=0.911
의령	y=0.44x+65.4 R^2=0.959	y=0.43x+66.1 R^2=0.924	y=0.45x+69.0 R^2=0.906	y=0.39x+74.1 R^2=0.954	y=0.43x+74.7 R^2=0.979	y=0.44x+67.6 R^2=0.931
합천	y=0.43x+64.3 R^2=0.946	y=0.41x+65.0 R^2=0.915	y=0.44x+67.9 R^2=0.889	y=0.37x+73.0 R^2=0.940	y=0.42x+73.5 R^2=0.964	y=0.43x+66.4 R^2=0.918
밀양	y=0.42x+63.7 R^2=0.948	y=0.41x+64.3 R^2=0.918	y=0.43x+67.2 R^2=0.891	y=0.37x+72.3 R^2=0.942	y=0.41x+72.9 R^2=0.964	y=0.42x+65.8 R^2=0.921
통영	y=0.40x+66.5 R^2=0.959	y=0.39x+66.8 R^2=0.920	y=0.41x+69.7 R^2=0.897	y=0.35x+74.8 R^2=0.948	y=0.39x+75.4 R^2=0.970	y=0.40x+68.3 R^2=0.927
산청	y=0.43x+66.1 R^2=0.949	y=0.42x+66.8 R^2=0.919	y=0.44x+69.7 R^2=0.893	y=0.38x+74.8 R^2=0.944	y=0.42x+75.4 R^2=0.965	y=0.43x+68.2 R^2=0.922
거제	y=0.40x+65.7 R^2=0.957	y=0.40x+66.1 R^2=0.921	y=0.42x+69.0 R^2=0.896	y=0.35x+74.1 R^2=0.949	y=0.40x+74.7 R^2=0.973	y=0.41x+67.6 R^2=0.926
남해	y=0.41x+64.6 R^2=0.956	y=0.40x+65.1 R^2=0.921	y=0.42x+68.0 R^2=0.897	y=0.36x+73.1 R^2=0.949	y=0.40x+73.7 R^2=0.972	y=0.41x+66.6 R^2=0.926

다. 최고품질벼 품종별 지역적합 이앙시기와 출수기

(1) 고품

경기도와 충남북 등 중부평야지 적응품종인 중생종 최고품질벼 고품의 적응지역별 이앙 및 출수적기를 이앙시기별로 정리한 내용은 그림 1-8과 표 1-10에서 보는 바와 같으며 이앙적기가 5월 중순인 지역은 경기도 강화 및 파주지역, 충북 보은, 경북 문경 및 영주 지역이었고 이앙적기가 5월 하순인 지역은 경기 남부평야지 및 경북 북부 내륙평야지였다. 중부지역 남부내륙평야지는 이앙적기가 매우 늦어 6월 초 중순이 이앙적기로 나타났다.