

이앙기 (월.일)	품종별 출수기(월.일)						
	고품, 하이아미, 대보, 해품	칠보, 삼광	호품	미품, 현품	진수미	수광	영호진미
6.17	8.20	8.21	8.24	8.29	8.29	8.22	8.31
6.18	8.21	8.21	8.24	8.29	8.30	8.23	8.31
6.19	8.21	8.22	8.25	8.30	8.30	8.23	9.01
6.20	8.22	8.22	8.25	8.30	8.31	8.24	9.01
6.21	8.22	8.23	8.26	8.31	8.31	8.24	9.02
6.22	8.23	8.23	8.26	8.31	9.01	8.25	9.02
6.23	8.23	8.24	8.26	9.01	9.01	8.25	9.03
6.24	8.24	8.24	8.27	9.01	9.02	8.25	9.03
6.25	8.24	8.24	8.27	9.02	9.02	8.26	9.04

나. 지역적합 품종들의 지역별 이앙시기에 따른 출수기 변이 추정식 산출

최고품질벼 품종들의 지역별 이앙 및 출수적기를 산출하기 위해 지역별로 출수 후 40일간 평균기온이 23℃가 되는 시기를 지역별 출수적기 및 안전출수한계기로 설정하고 이앙시기를 산출하였다. 각 품종별로 산출된 수식은 각 지역의 온도 상황에 맞추어 수식을 수정하였다. 대부분 품종들은 출수 전 생육기간 동안의 평균기온 1℃가 증감함에 따라 출수기는 3일정도 증감되었다는 연구 결과를 토대로 각 지역의 적합품종별 이앙시기에 따른 출수기 변이를 수식으로 나타낸 결과는 표 1-9에서 보는 바와 같다. 특히 영호진미와 현품은 출수기가 늦은 품종으로 안전출수한계기가 이른 지역에서는 재배가 불가능하였다.

<표 1-9> 최고품질벼 지역적합 품종별 이앙기와 출수기와의 관계식

지역별	품종별 이앙기 산출 수식					
	고품, 대보, 해품, 하이아미	삼광, 칠보	호품, 진수미	미품	영호진미, 현품	수광
서울	$y=0.42x+64.2$ $R^2=0.936$	$y=0.42x+64.6$ $R^2=0.901$	$y=0.44x+67.5$ $R^2=0.881$			
인천	$y=0.40x+67.0$ $R^2=0.936$	$y=0.39x+67.3$ $R^2=0.892$	$y=0.41x+70.2$ $R^2=0.872$			
수원	$y=0.41x+64.7$ $R^2=0.932$	$y=0.40x+65.2$ $R^2=0.891$	$y=0.42x+68.1$ $R^2=0.870$			
양평	$y=0.43x+65.7$ $R^2=0.930$	$y=0.41x+66.2$ $R^2=0.893$	$y=0.44x+69.1$ $R^2=0.872$			
이천	$y=0.43x+66.5$ $R^2=0.937$	$y=0.42x+67.1$ $R^2=0.901$	$y=0.44x+70.0$ $R^2=0.881$			
파주	$y=0.41x+67.8$ $R^2=0.922$	$y=0.40x+68.2$ $R^2=0.884$				
동두천	$y=0.42x+67.6$ $R^2=0.933$	$y=0.42x+68.1$ $R^2=0.899$				
강화	$y=0.39x+69.3$ $R^2=0.927$	$y=0.39x+69.7$ $R^2=0.884$				