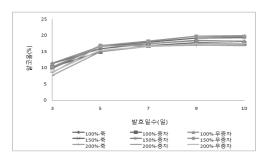
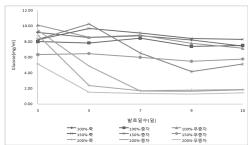
| 영농활용 제목명 | 농가 보급형 농민주 간이제조 기울개발 | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---------------------|----|------------|------------------|----------------------------------|--|--|
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (작물개발과) | 성명 | 이대형 | 전화 및 e-mail주소 | 031)229-55784 leedh2@gg.go.kr | | |
| 공동개발자 | " | " | " | 강희윤 서명훈 | " | 031)229-5783 031)229-5791 | | |
| | " | | | 시경군 | | 031/229-5791 | | |

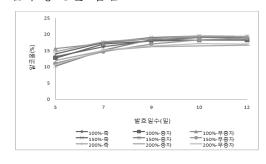
1. 연구성적([']09, 경기도원)

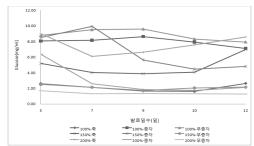
○ 급수량-2단 담금





○ 급수량-3단 담금





(3단 12일 발효)

| (00 11 6 6 11) | | | | | | |
|----------------|------|------|--|--|--|--|
| | _ 분석 | 알코올 | | | | |
| 조 | 건 | (%) | | | | |
| | 죽 | 19.3 | | | | |
| 1단 | 증자 | 19.4 | | | | |
| | 무증자 | 19.4 | | | | |
| | 죽 | 19.4 | | | | |
| 2단 | 증자 | 19.2 | | | | |
| | 무증자 | 19.1 | | | | |
| - | 죽 | 19.5 | | | | |
| 3단 | 증자 | 19.8 | | | | |
| | 무증자 | 19.7 | | | | |
| | _ | | | | | |

(3단 12일 발효)

| | | | | (0 1. 12 | <u> </u> |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 조 건 | 분석 | 알코올 2단 | 전체 기호도 | 알코올 3단 | 전체 기호도 |
| 100% | 죽 | 18.1 | 6.8 | 19.0 | 7.2 |
| | 증자 | 17.5 | 6.7 | 18.2 | 6.9 |
| | 무증자 | 18.2 | 6.1 | 19.2 | 6.1 |
| 150% | 죽 | 19.3 | 7.0 | 19.4 | 6.4 |
| | 증자 | 19.8 | 6.2 | 18.4 | 6.0 |
| | 무증자 | 19.5 | 5.5 | 18.9 | 5.5 |
| 200% | 축 | 17.2 | 5.3 | 19.4 | 5.4 |
| | 증자 | 16.8 | 5.0 | 16.6 | 4.8 |
| | 무증자 | 17.5 | 5.0 | 17.0 | 4.7 |

⁻ 각 담금 회수별 결과를 이용해서 다양한 농민주 담금 가능

- 급수량 100% 3단 죽이 알코올이 높고 기호도 우수
- 급수량 150% 2단 죽이 관능적으로 우수하고 증자법이 알코올 수율이 높음

2. 적 요

- 가. 농민이 원하는 방식의 농민주 생산 가능-죽, 증자, 무증자 * 1단, 2단, 3단 = 9가지 방법
- 나. 농민주 제조 기초 자료 활용

3. 개발기술의 활용방법

- 농민주 생산을 원하는 농민이 다양한 제조 방식으로 차별화된 농민주 생산 가능
- 체계적인 데이터를 이용해 농민주 품질 향상