

녹색기술 청색마을 함께하는 농촌진흥

여름철 사료작물 옥수수 재배기술

우량품종 소개

국내개발	도입품종
광평옥 청안옥 강다옥 (국립식량과학원)	파이오니아 (P3394, P3156, P32P75, P32W86,P32K61 등) 디케이 (DK729, DK697, DK537, DKC61-24 등) 엔시 (NC7117 등) 지더블유 (GW6959,GW737 등) 가스트 (Garst8342, Garst8396 등)

파 종

- 파종적기 : 평균기온 10℃ 이상(지역별로 벚꽃이 만개하는 시기)
- 심는거리 : 이랑너비 70 ~75cm, 포기사이 15~16cm로 한알씩 파종
- 파 종 량 : 30kg내외/ha
- 시비량 (kg/ha)

밑거름(파종 할 때)				웃거름 (무릎높이 자랐을때)
요소	용과린	염화加里	퇴비	
220	750	250	20톤	210

진 압

- 토양과 종자밀착, 토양수분 상승, 발아촉진, 제초효과 상승, 가뭄시 효과적임

잡초 및 해충방제

- 잡초방제 : 파종후 3일 이내 제초제를 전면에 골고루 살포(3일 경과후에는 광엽 잡초 출현)
- 해충방제 : 5~6월중 멸강충이 발생하면 즉시 살포

○ 사일리지 수확적기 : 황숙기

수확이용

- 수확적기 : 황숙기는 옥수수 알맹이가 누렇게 알맹이 맨윗부분이 오목하게 들어가는 시기로 출수후 35 ~ 42 일경임



조 제 법

- 양질 사일리지 조제 : 수분함량 68~70%, 절단길이 0.6~1.3cm
- 미생물 첨가제 : 수확기가 늦거나 빠를경우 처리로 2 등급 → 1 등급 품질향상

사일리지 사료가치 (생물기준, %)

숙기별	CP	NDF	ADF	TDN	TDN/지수
호숙기	8.8	67.8	42.6	53.7	83
황숙기	11.7	60.2	36.0	64.9	100



충실한 암이삭



사일리지 수확



세절원형곤포



미생물 첨가제



농촌진흥청 국립축산과학원
초지사료과

☎ 041-580-6749
✉ cornhc@korea.kr