

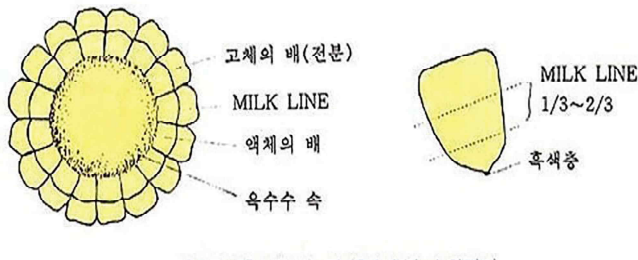
10

사일리지용 옥수수의 알맞은 수확 시기는 언제인가요?

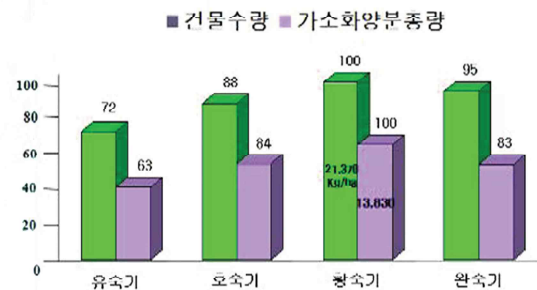


■ 옥수수 수확 적기

- 사일리지용 옥수수의 수확 적기는 황숙기로 건물 비율이 35% 정도 되는 시기이다.
- 풋베기로 일찍 수확하면 양분 축적량이 적고 너무 늦게 수확하면 암 이삭이 떨어지거나 줄기와 잎이 말라 사일리지 품질이 떨어진다.
- 옥수수 수꽃이 50% 출현하고 35~42일이 지나면 황숙기에 도달한다.
- 생리적인 성숙기는 흑색층이 생기는 황숙기이다.



Milk Line과 옥수수의 수확 적기



사료용 옥수수 수확 적기

〈 사료용 옥수수 수확 시기별 사일리지 품질 〉

수확 시기	유기산 함량(건물, %)			Flieg 품질 평가*	
	유산	초산	낙산	점수	사일리지 등급*
출수기	0.74	1.23	1.16	40	Ⅳ
개화기	1.02	0.82	0.63	55	Ⅲ
유숙기	1.38	0.73	0.39	72	Ⅱ
황숙기	1.77	0.33	0.20	86	Ⅰ
완숙기	0.92	0.28	0.22	68	Ⅱ

* Flieg's Score : 100~80(Ⅰ), 80~61(Ⅱ), 60~41(Ⅲ), 40~21(Ⅳ)