



16. 사일리지용 옥수수의 만파재배 시 수량성은 어떤가요?

▣ 사일리지용 옥수수의 파종 적기는?

사일리지용 옥수수의 파종 적기는 4월 하순~5월 상순이다. 파종 시기가 늦어지면 건물 수량 및 암 이삭 수량 등 생산성이 낮아지는 문제가 발생한다.

▣ 사일리지용 옥수수의 파종 시기가 늦어지는 이유?

동계 사료작물의 수확 시기는 주로 5월 중순에 이루어지므로 동계 사료작물을 수확한 후 사일리지용 옥수수를 파종할 경우 파종 시기는 5월 하순경으로 늦어질 수밖에 없다.

▣ 사일리지용 옥수수의 만파재배 시 수량성은?

건물 수량은 15,474kg/ha, 암 이삭 수량은 5,797kg/ha, 가소화양분 수량은 10,795kg/ha 정도로 적기 파종보다는 낮아진다.

▣ 사일리지용 옥수수의 만파재배 시 품종선택이 중요함

5월 하순경 파종했을 때, 건물 수량의 감소가 적은 만파적응성 품종으로 P32P75, P2088, P31N27, 광평옥 품종이 권장된다.

〈 5월 하순경 만파재배한 사일리지용 옥수수 품종별 수량 〉

품종명	건물 수량 (kg/ha)	암 이삭 수량 (kg/ha)	가소화양분(TDN) 수량	
			(kg/ha)	지수
광평옥	16,022	5,839	11,133	103
평안옥	16,184	4,987	10,748	100
P3394	14,381	5,991	10,198	94
P32P75	17,839	6,599	12,276	114
P31N27	16,651	6,908	11,394	106
P31P41	15,880	5,093	11,051	102
P32W86	15,358	6,348	10,621	98
P2088	16,274	6,198	11,823	110
P1921	14,242	5,342	9,863	91
P1690	15,058	6,033	10,835	100
P1543	14,827	6,995	10,551	98
Nero IT	12,965	5,422	9,051	84
평균	15,474	5,797	10,795	100

【 초지사료과 | 041-580-6741 】