

11

옥수수 사일리지의 1일 급여량과 첨가제 효과는 무엇인가요?



■ 옥수수 사일리지 1일 급여량

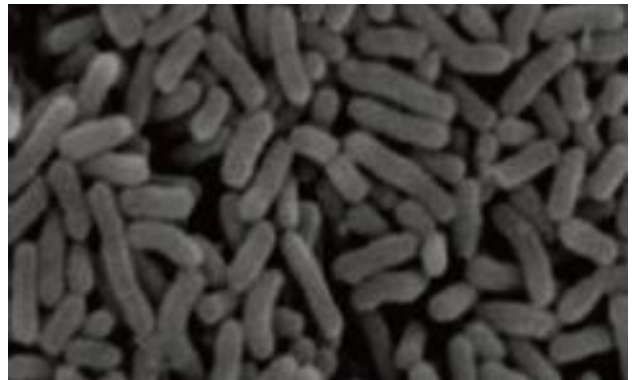
- 한우의 1일 급여량은 12~18kg(건물 기준 4~6kg) 정도이다.
- 젖소의 1일 급여량은 18~36kg(건물 기준 6~12kg) 정도이다.

■ 옥수수 전용 미생물 첨가제

- 옥수수 사일리지를 제조하기 위해서 황숙기에 수확하면 첨가제 없이도 양질의 조사료를 제조할 수 있다.
- 옥수수 사일리지 전용 미생물 첨가제는 옥수수용 젖산균제(NLRI 301)가 있다.
- 만일 수확 시기가 늦고 조기 수확 및 품질 저하가 우려될 시 첨가제를 처리하면 2등급이 1등급으로 품질이 향상된다.



제품사진



균주모습

〈 옥수수 사일리지에 대한 개발품의 첨가 효과 〉

(축산원 2022)

처리	pH	유기산 함량(%)			품질점수	품질등급
		초산	낙산	젖산		
무처리	3.69	1.16	0.15	3.94	68	2
NLRI301	3.66	0.80	0.30	8.64	80	1~2

| 조사료생산시스템과 | 041-580-6741