О

乳

酸

が 1 ょ ジ 降 う 品 0 カコ 質 た لح は سلح き そ う に \mathcal{O} ょ な 作 う 0 0 な T た

に す V で V 多 乳 ジ 酸 含 は 酸 量 発 含 は 酵 低 量 品 質 は 高 \mathcal{O} < 良 不 な 良 さ n 発 を サ

るイ

酵 ま 示 イ す

安原少

吸

乳

酸

酵 酸

で 添 に

原

料

草

 \mathcal{O}

は **加**

の け

意

て 草 ま

る 穫

لح

が 時 を

わ

カュ に ŋ 節

ŋ 降

ま

す

縱合計降雨量

≥ 1時間最大

サイレージ調製作業が

推奨値

75以下

4.2以下

1.5-2.5

本格的に開始される

1

づ 年

< 昨

今

ŧ

あ

لح \mathcal{O}

少

で

す ジ

年 ŋ

振 季

返が

牧 来

7 1

収

開

始

期

雨 る P

が لح 0 サ

酪酸(現物%) 0.76 0.1以 表 1

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

調製日

水分(%)

рН

乳酸(現物%)

平成26年6月における降水量(鶴居村アメダス)

降雨時に調製した牧草サイレージ

A農場

6月29日

81.9

5. 1

0.01

が乳料

進

4

ま

す

切 動

の発酵品質(鶴居村H26年産)

添 加 酸 0 添 目 加 的 1= を お 意 け 識 る 注 す る 意

点

で 減牛 下 ③ 輛 2 な が 原 に ギ 0 原 た 0 料 カン 酸 料 7 草 カ は 草 5 強 水 11 р な る 酸 分 Η か が 1 な が ょ 判 4 \mathcal{O} 八 Š で 定 \bigcirc 注 紙 2 人 % 意 で 体 以 近

す 4 加 す る 原 量 る 料 を 表 草增 2 B 12 合 す 2 わ 以 せ 上 た で 量 あ を れ 添

たサ

う

事

例 \mathcal{O}

が

多 質

1

لح 悪

感 <

じ な

7

添 酵 水

制

果 す

待 場

き

る

酸 発 \mathcal{O}

抑 分

が 口

合

不

加

0 効 高 0

て が ぎ n

お 期 る で

伝

え で

ま

す ギ 良 草

成

+

七

年

五.

月

作

成

品

質

が

命

V

ジ が

品 後

ま

雨

Þ

上

n

 \mathcal{O}

業

 \mathcal{O} 然

た

 \otimes

今

便

は

原

料

0

が作

図 30

1 雨

玥

場

で

は

突

 \mathcal{O}

降

す と

は

皆 疾

X 病 L ょ

 \mathcal{O}

承

知 L

0

لح L 乳 1

お

ŋ う は を

20

10

0 -

退に

与 \mathcal{O}

た う

泌

量

な

1

レ

ジ

增場

t

加 合 サ

て

ま

酸 草 量 は が 近 لح 定 料 に ょ 粛 添 阻 活 < L 草 乳 р ま が Η 加 害 発 に ろ 酸 n р す 主 さ に 菌 サ を す な が Η 役 低 る な る 原 が 活 1 れ ま 動 لح 下 لح ŋ 料 下 口 草 が は 内 な さ す 酪 活 n せ 乳 0 \mathcal{O} 水 発 乳 る 時 ギ 酸 酸 分 酸 て に 菌 素 酸 \mathcal{O} 的 酸 菌 が 品 な 発 で に を \mathcal{O} \mathcal{O} 八 質 は り 酵 原適 活活〇 は 減呼

%



ギ酸入り タ ンクの交換 作業

原料牧草	100t当添 加量(kg)
イネ科主体 牧草	300
イネ科・マメ 科混播牧草	400
マメ科牧草	500 ~ 600

表 2 ギ酸添加量の目安

確 ば 下 Þ < 加 添 認 に 車 に う 水良 で を す サ لح 両 分 11 す 抑 が ギ 思 方 え 難 イ か 酸 を 乳 る 11 で L \mathcal{O} ま 準 応 酸 た] は 添 11 ジ す 備 じ な 菌 8 地 加 す 7 に は 添 域 は 発 加 行 本 る 対 لح 酵 処 天 わ 来

لح

が

大

切 ょ 候

牧

で

き

る

تلح

ち る 良 予

5

草が

れ 不

業

作発

酵 作

乾