

家畜衛生広報

ながの

長野家畜保健衛生所
北信家畜畜産物衛生指導協会
〒380-0923 長野市安茂里米村1993
026-226-0923 Fax 026-227-2665

H18(2006).4

牧場へ行こう!! でもその前に。～牛の準備はOK?～

牧場での事故防止&より良い発育のために「馴致」をお願いします。

寒く厳しかったこの冬もようやく終わり、気が付くともうすぐ牧場の季節です。飼養管理の省力化、低コスト化、足腰が丈夫でルーメンが発達した生産性の高い牛の育成といった「放牧」のメリットについては皆さんよくご存知のとおりです。また、飼料自給率の向上につながることや、トレーサビリティシステムの確立により生産履歴の中で放牧歴が確認できるため、新たな付加価値と成り得るのではということでも注目されています。しかし、放牧中に事故があるとこれらのメリットはゼロまたはマイナスになってしまいます。そこで事故を防止し、牛がすくすくと順調に育つために必要な準備として「放牧馴致」をもう一度考えてみましょう。

そうはいっても最初は大ストレス。馴致のポイントをいくつか。

牧場に行けば「おいしい空気を吸い、のびのびと脚をのばせて気持ちよく・・・」のはずですが、慣れるまでは今までとは全く違った環境に放り込まれることとなります。特に初めて牧場にあがる若い牛にとっては経験したことのない環境の激変。大きなストレスとなって病気・事故の誘因となります。急に環境を変えるのではなく徐々に馴らしていくことでストレスを軽減することが必要です。ポイントは・・・

エサに馴れる

牛舎でのエサと大きく変化するのは青草が主体となるということです。ルーメンの微生物の構成が青草に適したものに変わるので、1ヵ月かかるといわれています。1ヵ月かけて徐々に青草に馴らすようにしましょう。可能であれば刈り取った青草だけでなく自分で採食できるとより良い馴致となります。



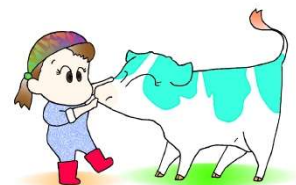
気象・環境に馴れる

屋根付きで風の吹き込みもない牛舎と違って野外は1日の気温の差も大きく、これだけでも呼吸器病などの発症につながります。野外環境に馴らすため、これも1ヵ月くらい前から徐々に(昼間のみ 昼夜)馴らしていきましょう。広い運動場はなくとも空き地や牛舎前に昼間だけでも杭に繋いでおいたり、壁のない開放式牛舎で屋外環境に近い状態に置くだけでも効果があります。

野山を歩き回る上で削蹄も重要です。2週間前にはすませておいてください。

群に馴れる

牧場に行って新たな群の中に入ることも大きなストレス。特にそれまで単独で飼われてきた牛には、群で行動したり順位付けの経験が無く、より大きなストレスです。可能であれば群飼養に馴らすよう、複数の牛で馴致してあげましょう。



ワクチン

以上は牛が自分でストレスに立ち向かうための馴致でしたが、感染症の予防のためにワクチン接種で免疫を付けてあげることで病気のリスクを下げる事が出来ます。

牛アカバネ病、IBR、IBR 3混・4混・5混、牛RSウイルス、クロストリジウム3混・5混など様々なワクチンがありますが、月齢、牧場、疾病の発生状況などに応じ獣医さんと相談した上でワクチンを選択してください。牧場によって接種を入牧の条件にしているところもありますので確認してください。

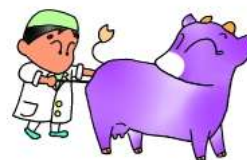


ワクチン接種してから牛が免疫を獲得するまで一定の時間がかかりますので、放牧2週間前には接種が終わるようにしてください。

馴致の効果

馴致の効果については疾病・事故の減少や日増体重の増加の他に、育成牛では種付け可能体重（高）到達月齢が早まり、トータルでは育成経費が10万円も違うという報告もあります。

エサ馴らし、気象・環境馴らし、群馴らし、すべての馴致を行うことが理想ですが、単独でも効果は期待できます。まずは出来ることからやってみましょう。またワクチンは下牧後も効果が期待できますので獣医さんと相談しつつ、出来るだけ接種するようにしましょう。



さあ準備を始めましょう。

わが子同様にかわいい大事な牛、秋には無事大きく成長して戻ってこれるように、しっかりと準備・馴致してあげましょう。

なお、当所では例年通り放牧衛生検査を下記日程の予定で行います。牛たちの様子を見るに、牛飼いの仲間や牧場管理者、関係の皆さんとのコミュニケーションを図る良い機会です。足をお運びください。

平成18年(2006年)度 放牧衛生検査実施計画 (予定)

牧場名	検査日				検査開始時間
	6月	7月	8月	9月	
富士里		7/25(火)			9:30
黒姫		7/25(火)			
戸隠		7/ 4(火)	8/24(木)		9:30
菅平	6/13(火)	7/11(火)	8/10(木)	9/12(火)	9:00
山田	6/20(火)		8/22(火)		9:30
奥志賀		7/27(木)			10:00
カヤの平		7/18(火)		9/ 7(木)	10:30
混牧林カヤの平			8/ 1(火)		10:30
乳山	6/27(火)		8/29(火)		10:00

検査日程は変更される可能性がありますので、ご注意ください。

