

早く迅速な発育をさせ、早く初産分娩せられる方が有利であるといえよう。

受胎率をよくするためには、まず牛の栄養状態を完全にし、強い発情を起こさせるようになることが大切である。強い発情を起こさせるには蛋白質とビタミンAに富んだ飼料を増給する。ダイズ粕あるいはアマニ粕を〇・五キロとニンジンを種付前三週間増給するとよいという人もある。

初産分娩前三ヶ月以降

は濃厚飼料を補給する

種付をして次回の発情

予定日に発情が再帰しない場合には、それまで定期的に発情していたとすれば、七八割は受胎したものと考えてよいが、妊娠を確認するためには獣医師に妊娠鑑定をしてもらうようにする。

受胎すると間もなく食欲が旺盛になるが、分娩前三三四ヶ月になれば急速に胎児が発育するのでみずから発育に必要な養分以上に胎児の発育に必要な養分を満たしてやるために、できるだけ良質の粗飼料を給与し、濃厚飼料も二・五~三・〇キロ増給し、分娩前に最高の栄養状態を持って行く

第7表 初産分娩月齢の違いが4カ月齢までの乳脂生産量におよぼす影響

初産分娩月齢	18~21	22~23	24~25	26~27	28~29	30~31	32~33	34~35	36~42
乳脂生産量(lb)	1,870	1,930	1,910	1,810	1,760	1,720	1,580	1,540	1,490

ようにする。給与濃厚飼料の品質によってD C P 一〇~一五%のものを使用し、炭酸石灰を三%程度配合して、母体ならびに胎児の骨の栄養に万全を期すようとする。

N R C 飼養標準によれば、この時期の養分要求量の算出に当たっては、発育中の若雌牛の所要量にさらに胎児育成分として、一日 D C P 二七〇キロ、T D N 二・七五キロを増給すべきことを推奨している。この量は乳脂率三・五%の牛乳九キロ生産分に相当する。すなわち妊娠末期には牛乳九キロ生産する分くらいの飼料を給与すべきなのである。

生まれてくる子牛の発育能力は妊娠中の母畜の状態に大きく支配されることからも、分娩前の母畜の管理をおろそかにしてはならない。また、この時期の栄養が良好であれば、分娩後本格的な体の調子と食欲をとり戻せない時期でもみずから体組織を分解して泌乳を続けることができるのである。

分娩近くなつたら濃厚飼料やマメ科の牧草を少なめにし、消化のよい飼料を与えるようにし、乳房がひどく張らないようにする。乳房が張りすぎると、分娩後ショコリを除くのに苦労しなければならないし、乳房の形を悪くする原因になるからである。なお妊娠したら入れの時に乳房を軽くマッサージするようにする。初産分娩後の搾乳が容易になるばかりでなく、乳腺細胞の発達を促すことにもなるからである。

世界的にめずらしい 花やさい 「むらさき」

石井育種場で育成

トピック

そ焉すると収量が劣る。その地方の初期より逆算して一三〇~一〇〇日前が適期である。

定植期は八月下旬~九月上旬が最適

で、栽培密度については、粗植すると大型になるので、普通はうね幅六〇キロ、株間四〇キロ、一〇アール当たり四、〇〇〇株前後にすると花薔薇の大きさが五〇〇キロ程度の市場向となる。収穫期は十一月下旬から十二月上旬で、一代交配種のため熟期が整一で、短期間に収穫が終るので播種、定植を二、三回に分けて収穫期を長くするとよい。肥栽培管理は普通の花やさいと同様だが、出薦したら花薔薇に日光がよく当たるようにすると色彩が美しくなる。

熱湯をとおすことにより鮮緑色となる特性があるので、初めて出荷の際はこの点を市場関係者や消費者にPRすることが望ましい。

(日本種苗新聞 S 45・3・21日、六八二号より抜粋)

・出荷上の注意

この品種の特性は美しい紫色の花つぼみで、ゆでるとこれまで美しい鮮緑色となり、味も白い花やさいより濃厚である。この花やさいより日持ちがよい。夏蒔して植すると、直径三〇キロ、当量二キロもあり超多収性である。花薔薇が緻密で普通の花やさいより日持ちがよい。夏蒔して初冬収穫する早生種で草勢は強健で育苗容易、病虫害にも強く、きわめて作り易い。

播種期は七月下旬から八月上旬(静岡



・栽培の要点

栽培の要点は、着色不良となり、お