

कम दूध उत्पादन के प्रमुख कारण एवं निवारण



श्रीरामशाब्ताय

जैविक कृषि अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केन्द्र
गोयल ग्रामीण विकास संस्थान

| गो आधारित जैविक कृषि को समर्पित |

राजस्थान जैविक प्रमाणीकरण संस्थान जयपुर द्वारा प्रमाणित

ग्राम जाखोड़ा, कैथून-सांगोद मार्ग, कोटा - 325001 (राजस्थान)

☎ 88759 95439 ✉ ggvs@goyalglobal.com 🌐 www.ggvsglobal.com

कम दूध उत्पादन के प्रमुख कारण एवं निवारण

प्रमुख समस्याँ

1. पीक दूध उत्पादन का कम (4–6 लीटर) होना

पीक दूध उत्पादन – ब्याने के बाद के प्रथम 30–45 दिनों में किसी भी एक दिन का अधिकतम दूध उत्पादन पीक उत्पादन कहलाता है।

2. एक ब्यांत में कम समय (6–7 माह) तक ही दूध देना।

3. दो ब्यांत का अन्तराल ज्यादा (18 से 24 माह) होना।

विशेष – पीक दूध उत्पादन में एक लीटर की वृद्धि से पूरे ब्यांत काल में 210 लीटर दूध उत्पादन बढ़ जाता है।

कारण

1. ब्याने के पूर्व दाना / बाँटा नहीं खिलाना।
2. नमक एवं खनिज मिश्रण नहीं खिलाना।
3. मादा पशुओं की प्रारम्भ से ही सुचारू देखभाल नहीं करना।

1. केवल खल, चूरी या दलिया ही खिलाना, वह भी कम मात्रा में।
2. पशु आहार खिलाने में अनियमितता।
3. नमक एवं खनिज मिश्रण नहीं खिलाना।

1. गाय/भैंस का समय पर हीट/जाग में नहीं आना।
2. बार-बार ग्याभिन करवाने पर भी ग्याभिन न होना।
3. गावों में उच्च गुणवत्ता युक्त सांडों की कमी।

निवारण

1. गाय/भैंस को ब्याने के दो माह पूर्व से ही प्रतिदिन 2 से 4 किलों दाना/बाँटा एवं 20 ग्राम शतावरी देना प्रारम्भ करें।
2. 30–50 ग्राम खनिज मिश्रण एवं 30 ग्राम नमक नियमित रूप से खिलायें।

1. सन्तुलित पशु आहार उचित मात्रा में खिलायें।
2. खनिज मिश्रण एवं नमक नियमित दें।
3. ब्याने के 10 दिन बाद एवं फरवरी, जून व अक्टूबर में अन्तः कृमि नाशक की दवा दें।
5. पशुशाला स्वच्छ हवादार व सूखी रखें।

1. गाय/भैंस को ब्याने के बाद 2–4 माह में वापस ग्याभित करावें।
2. गाँवों में उच्च गुणवत्ता युक्त सांड रखें।
3. खनिज मिश्रण एवं नमक नियमित रूप से खिलायें।
4. कत्रिम गर्भाधान / आवेसिंच प्रोटोकॉल की सुविधा कृषक के द्वार पर उपलब्ध करवाना।
5. बछड़े-बछड़ियों की प्रारम्भ से ही समुचित देखभाल करना।