

## افزایش بازده پروار بندی بره با خوراك كامل پلت شده

مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور<sup>۱</sup>

### بیان مسئله

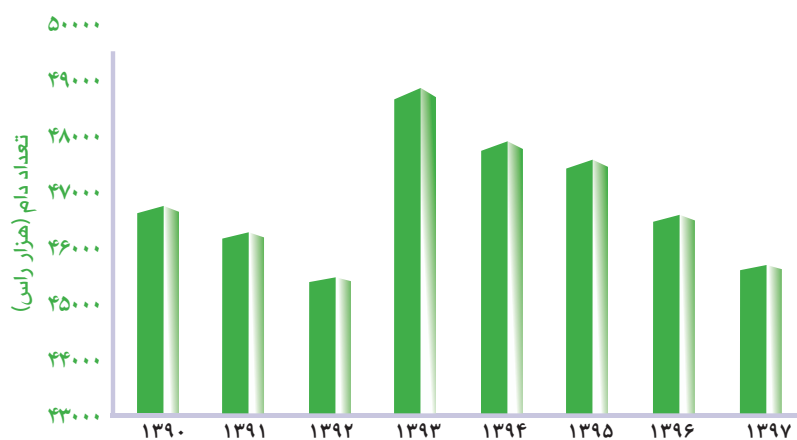
حدود ۶۰-۷۰ درصد هزینه‌های پرورش دام مربوط به خوراك بوده که بخش قابل توجهی از این هزینه ناشی از روش تهیه خوراك و خوراك دادن است. صنعت فرآوری خوراك دام یکی از روش‌های بهینه کردن بازده خوراك؛ و سال‌هاست در بسیاری از کشورهای پیشرو و صاحب این فناوری، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این صنعت در بخش‌هایی از کشور ایران مثل پرورش طیور پیشرفت قابل توجهی نموده، اما در سایر بخش‌ها مثل پرورش گاو و گوسفند هنوز جایگاه واقعی خود را پیدا نکرده است. فناوری خوراك كامل پلت شده، تجربه موفقی است که به دلیل مزایای قابل توجه آن مثل بهبود ضریب تبدیل خوراك، بهبود سرعت رشد دام و کاهش هزینه کارگری می‌تواند سبب افزایش بازده عملکرد دام‌های پرواری شود.

### معرفی دستاورد

برای تهیه خوراك كامل پلت شده، ابتدا بخش علوفه‌ای جیره خرد شده و سپس تمامی اجزاء جیره (علوفه و کنسانتره) به طور کامل با هم مخلوط شده و در کارخانه‌های تولید خوراك دام، وارد دستگاه پلت‌ساز می‌شوند و در نهایت به شکل حبه‌هایی با قطرهای مختلف در کیسه‌های بسته‌بندی شده آماده انتقال به واحدهای دامداری می‌شود. خوراك تولید شده به این شکل، دارای تمامی مواد مغذی مورد نیاز دام می‌باشد. مصرف این نوع از خوراك توسط بره‌های پرواری در مقایسه با گروه شاهد به دلیل افزایش قابلیت هضم، سبب بهبود ضریب تبدیل خوراك شده و اضافه وزن روزانه نیز افزایش پیدا کرد. علاوه بر آن به دلیل فشردگی جیره، حجم دستگاه گوارش دام کاهش یافته و در نتیجه درصد لاشه افزایش می‌یابد.

۱ نادر پاپی





جمعیت گوسفند کشور طی سال‌های اخیر

### فرایند تجاری‌سازی

این نوع از خوراک به صورت آزمایشی در برخی واحدهای پرواربندی بره مورد استفاده قرار گرفته که علاوه بر افزایش بازده عملکرد دام، به دلیل مزایای دیگری از جمله راحتی حمل و نقل و کاهش ماهیت گرد و غبار جیره، بسیار مورد توجه دامداران قرار گرفته است. در گام بعدی با احداث کارخانه‌های تولید خوراک دام در مناطقی از کشور که دامپروری رونق بیشتری دارد، می‌توان این صنعت را توسعه بخشید. عملیات اجرایی خوراک کامل پلت شده در یک واحد پرواربندی بره در شهرستان نظرآباد استان البرز به مورد اجراء در آمده و برای ترویج آن یک روز مزرعه نیز برگزار شد. در طول این مدت تعدادی از دامداران منطقه با این نوع خوراک آشنا شده و مورد استقبال آنان قرار گرفت، به طوری که مشتاق استفاده از این خوراک برای دام‌های خود می‌باشند.

### پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

میزان افزایش تولید گوشت به ازای هر رأس دام: حداقل ۳ کیلوگرم وزن زنده

میزان بهبود ضریب تبدیل خوراک به ازای هر رأس دام: حداقل یک واحد ضریب تبدیل

حداقل افزایش درآمد دامدار به ازای هر رأس دام در طول دوره پرور (۹۰ روز): ۴۰۰ هزار ریال

حداقل افزایش درآمد یک واحد پرواربندی ۱۰۰ رأسی در طول یک دوره پرواربندی: ۴۰ میلیون ریال

اقتصاد غذایی

### بازتاب تات

سال دوم، شماره ۷، بهار ۱۳۹۹