(8)

4Cs

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 20 tháng 04 năm 2015.

PHIẾU MÔ TẢ CÔNG NGHỆ

1. Tên công nghệ: Hoàn thiện quy trình kỹ thuật chủ động gây động dục, thụ tinh nhân tạo cho bò và xây dựng mô hình chăn nuôi bò lai hướng thịt tại tỉnh Điện Biên
2. Thuộc nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Dự án độc lập
3. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ (nếu có): Viện Công nghệ sinh học
4. Cơ quan chủ quản của tổ chức chủ trì nhiệm vụ (nếu có):Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
5. Đơn vị quản lý nhiệm vụ: Bộ Khoa học và Công nghệ
6. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS Lê Văn Ty
7. Tên sản phẩm: Bò lai
8 Mô tả (sơ lược quy trình sản xuất; sản phẩm và đặc tính kỹ thuật; lĩnh vực áp dụng; yêu cầu nguyên vật liệu; yêu cầu nhà xưởng, nhiên liệu...; yêu cầu nhân lực):

Tiêm hormone kích thích đàn bò địa phương động dục và rụng trứng đồng loạt; Tiến hành thụ tinh nhân tạo với tinh bò cao sản đã được chọn lọc cho đàn bò động dục; Khám kiểm tra bò đậu thai và chuẩn bị các điều kiện cho bò sinh ra bê lai có năng suất và chất lượng cao hơn đàn bò nền hiện tại nhưng lại giữ được tính thích nghi của bò địa phương. Công nghệ này áp dụng trong lĩnh vực chăn nuôi bò tập trung và chăn nuôi nông hộ, đem lại hiệu quả cao cho các tỉnh miền núi như Tây Bắc, Tây Nguyên. Công nghệ dễ áp dụng, không yêu cầu nhiều về nhà xưởng, thiết bị. Các cần thiết chủ yếu phải có là: hormone sinh sản đặc dụng, tinh bò thịt cao sản và thụ tinh viên (có thể đào tạo tại chỗ).

9. Công suất, sản lượng: Công suất: 1 bò lai/ 1 bò nền/ năm; Sản lượng : phụ thuộc vào số lượng bò nền đưa vào áp dụng.
10. Mức độ triển khai (nếu có):

Triển khai ở tất cả các địa phương có chăn nuôi bò thịt, đặc biệt có hiệu quả ở các tỉnh miền núi (Tây Nguyên, Tây Bắc)

11. Số liệu kinh tế (đơn giá thành phẩm, giá thiết bị, phí đào tạo, phí vận hành, phí bản quyền, phí bí quyết, tỷ lệ xuất khẩu sản phẩm...nếu có): Giá thành 1 bê lai: 3.844.000 đ, giá bán 1 bê lai: 10.000.000đ; Bình chứa tinh và dụng cụ thụ tinh nhân tạo: 20.000.000đ; Đào tạo và vận hành 5.000.000/1 thụ tinh viên.
12. Hình thức chuyển giao (chìa khóa trao tay, liên doanh, bán thiết bị, bán li-xăng ...): Đào tạo, chuyển giao công nghệ, liên doanh
13. Dạng tài liệu (công nghệ, dự án, tiến bộ kỹ thuật...) : Dự án SXTN, tiến bô kỹ thuật
14. Địa chỉ liên hệ : TS Lê Văn Ty, Viện Công nghệ sinh học, 18, Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Điện thoại 04 38362599, Email: Levanty2004@yahoo.com

XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(Thủ trưởng ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ
(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Văn Ty