

BÀI 3 TRANG 33 SGK GDCD 9

Câu hỏi

Hãy nêu một ví dụ thể hiện làm việc có năng suất, chất lượng, hiệu quả mà em biết.

Trả lời:

Máy cắt cỏ đa năng của “Hai lúa” Xưởng.

- Mặc dù mới chỉ học hết lớp 7 nhưng “Hai lúa” Xưởng đã mày mò chế tạo ra chiếc máy thái cỏ đầy hữu ích giúp những **nông dân chăn nuôi bò** không còn phải thái cỏ thủ công.
- Anh “Hai lúa” Nguyễn Văn Xưởng (ở Thôn 1, xã Đa Ròn, huyện Đơn Dương, tỉnh Lâm Đồng) vừa tròn ba mươi tuổi.
- Tuổi thơ nghèo khó, Xưởng chẳng được học hành đến nơi đến chốn. Mười ba tuổi – vừa học hết lớp 7, anh đã phải nghỉ học để đi học **nghề sửa xe máy, gò hàn...**

Anh Xưởng cho biết: “Mình “bén duyên” cùng chiếc máy cắt cỏ thật tình cờ, như là một sự “hữu duyên”. Kể từ khi người dân Lâm Đồng và đặc biệt là nông dân ở vùng Đơn Dương biết chăn nuôi bò sữa, có một khó khăn mà bấy lâu nay người nuôi bò vẫn trần trố đó là:

- Dù nuôi bò sữa là rất **hiệu quả kinh tế** nhưng người dân không kiếm đâu ra nguồn thức ăn ổn định. Do vậy nông dân vùng này chỉ còn biết trồng giống cỏ voi để “cải thiện” bữa ăn cho bò.
- Nhưng cỏ voi thân cứng, chỉ có lá và ngọn là bò có thể “xoi” được, còn phần thân cây thì phải bỏ vì cứng – nhưng đây lại là bộ phận chứa nhiều chất dinh dưỡng, chất đạm nhất, nếu không sử dụng quả là lãng phí!
- Có một nông dân ở xã Tu Tra đi lên tận TP. Hồ Chí Minh để “tậu” chiếc máy cắt cỏ. Một người cùng thôn đã rủ Xưởng đến tham quan. Sau khi quan sát, Xưởng thấy có nhiều vấn đề phải cải tiến thì chiếc máy mới hữu ích cho người sử dụng...”.
- Theo “kỹ sư” Xưởng, chiếc máy chưa cải tiến ngoài **thị trường** có thiết kế bằng lưỡi dao ngang, vì vậy khi đưa cỏ khô vào thì bị cuộn và không thổi ra được.
- Ngoài ra, máy còn to, cồng kềnh, công suất thấp, lại “kén” cỏ. Sau khi mày mò, nghiên cứu, anh đã bắt tay vào việc cải tiến chiếc máy thành chiếc máy nhiều tiện ích.
- Xưởng thay cấu trúc lưỡi dao trong máy: Thay lưỡi dao cong bằng lưỡi dao thẳng và vát một bên; đồng thời gắn thêm 3 chân vịt song song với 3 lưỡi dao để tăng gia tốc quay, tạo lực li tâm đẩy cỏ ra ngoài. Với tốc độ quay 1.400 vòng/phút

theo **nguyên lí điện chuyển thành cơ**, chiếc máy do anh sản xuất có kiểu dáng khá gọn nhẹ.

- Để vận hành, máy được gắn một mô-tơ 2,5 KW với công suất thiết kế băm nát được từ 1,8 – 2 tấn cỏ/giờ. Hiện nay, giá bán 1 chiếc máy hoàn chỉnh là 2,7 triệu đồng trong khi máy thị trường ở TP. Hồ Chí Minh là 3,7 triệu nhưng chưa hoàn chỉnh.
- Để kiểm chứng chất lượng hàng “cải tiến” đến đâu, chúng tôi đến thăm một số nông dân đang dùng máy của Xưởng.
- Chị Nguyễn Thị Giang (xã Đạ Ròn) cho biết: “Trước đây nhà tôi trồng hai sào cỏ voi nhưng không đủ để nuôi hai con bò, từ khi có chiếc máy do anh Xưởng cải tiến, cỏ cắt về được nghiền nát toàn bộ khỏi lo cỏ cho bò nữa”.
- Khi chiếc máy hoàn thành, đưa vào sử dụng hiệu quả, ông Khánh (là Bí thư Chi bộ thôn 1) tổ chức họp thôn và giới thiệu sản phẩm cho bà con biết để sử dụng. Bà con trong thôn, rồi những nông dân trong và ngoài vùng tìm đến đặt hàng.
- Từ đó, tiếng lành đồn xa, những đơn đặt hàng từ Lâm Hà, Đức Trọng cứ nối tiếp gửi về... Theo nhẩm tính, số máy anh Xưởng bán ra cho nông dân nuôi bò sữa đã lên đến 120 chiếc.