

หญ้าแฝก



หญ้าแฝกมีประโยชน์มากด้านนอกจากอนุรักษ์ดิน ป้องกันการพังทลายของหน้าดินแล้วสามารถนำมาเป็นอาหารสัตว์ ได้ โดยใบหญ้าแฝกมีคุณค่าทางอาหารพอ ๆ กับหญ้าอื่น ๆ อีกทั้งยังไม่มีสารที่เป็นพิษ จึงไม่เป็นอันตรายต่อปศุสัตว์

มีโปรตีน 5.2 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักแห้ง ใบหญ้าแฝกเป็นพืชที่มีรูปทรงของกอสวยงาม ใบมีทั้งตรงและห้อยย้อยจึงถูกนำไปใช้เป็นไม้ประดับ ทั้งในการปลูกลงดิน และในภาชนะสำหรับการปลูกลงดินนั้นหญ้าแฝกช่วยให้สวนหย่อม เจริญหน้าบ้าน ทางเดิน สวยงาม เมื่อปลูกชิดติดกันเป็นแถว จะทำหน้าที่เป็นแนวรั้วที่สวยงาม พร้อม ๆ กับทำหน้าที่อนุรักษ์ดินและน้ำของสถานที่นั้น ๆ สามารถใช้เป็นวัสดุคลุมดิน ในดินแดนเขตร้อน ทำปุ๋ยหมัก โดยปุ๋ยหมักจากใบหญ้าแฝก 1 ตัน มีคุณค่าเทียบเท่ากับปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต 43 กิโลกรัม

ที่โครงการพัฒนาอยตุงสามารถผลิตแท่งเพาะชำและวัสดุปลูกพืชจากใบและต้นหญ้าแฝก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ใช้การได้ดี ต้นและใบมีองค์ประกอบพวกเซลลูโลส เฮมิเซลลูโลส ลิกนิน และโปรตีนหลาย รวมทั้งแร่ธาตุต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้เป็นวัสดุสำหรับเพาะเห็ดได้ ใบใช้เป็นวัสดุรองพื้นคอกปศุสัตว์ ซึ่งมีความทนทานเช่นเดียวกับฟางข้าว แต่ทนทานกว่าหญ้าคา.