

หญ้าแพงโกล่า (*Digitaria eriantha* ; syn. *D. decumbens*)

เป็นหญ้าอายุที่มีหลายปี ต้นกึ่งตั้งกึ่งเลื้อย ลำต้นเล็ก ไม่มีขน ใบเล็กเรียวยาวใบดก อ่อนนุ่ม เหมาะสำหรับทำหญ้าแห้ง หนน้ำท่วมขัง เจริญเติบโตดีในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะสำหรับปลูกในเขตพื้นที่ให้น้ำได้ ผลผลิตน้ำหนกแห้ง 5.0-7.0 ตันต่อไร่ต่อปี โปรตีน 7-10 เปอร์เซ็นต์



การปลูกหญ้าแพงโกล่าในพื้นที่ดอน

ช่วงเวลาปลูก

หญ้าแพงโกล่าสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ถ้าให้น้ำได้ ส่วนในเขตพื้นที่อาศัยน้ำฝน ควรปลูกหญ้าต้นฤดูฝน ประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน หญ้าแพงโกล่าจะตั้งตัวเร็วและเจริญเติบโตได้ดี

การเตรียมดิน

ก่อนเตรียมดินควรใส่ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมักอัตรา 2-4 ตันต่อไร่ แล้วไถกลบ ปล่อยให้ทิ้งไว้ 2 - 3 สัปดาห์ จึงไถพรวนเพื่อกำจัดวัชพืชและย่อยดิน 1 - 2 ครั้ง ก่อนไถพรวนดินครั้งสุดท้ายใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 เป็นปุ๋ยรองพื้นในอัตรา 50-100 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วพรวนดินกลบก่อนปลูกหญ้า

การปลูก

ใช้ท่อนพันธุ์อายุ 60 วัน อัตรา 200-250 กิโลกรัมต่อไร่ หลังจากไถพรวนแล้วซักร่องห่างกัน 30 เซนติเมตร ลึกประมาณ 10 เซนติเมตร วางท่อนพันธุ์ 3-5 ท่อน เรียงต่อกันเป็นแถว ใช้ดินกลบให้แน่น



การใส่ปุ๋ย

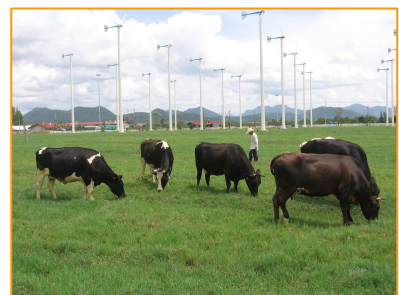
ก่อนปลูกควรใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 50-100 กิโลกรัมต่อไร่ เป็นปุ๋ยรองพื้น และควรใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักด้วย ในแต่ละรอบของการตัดควรใส่ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) 2 ครั้ง ๆ ละ 20 กิโลกรัมต่อไร่ ครั้งแรกหลังตัด 1 วัน และครั้งที่ 2 หลังตัด 10-15 วัน

การกำจัดวัชพืช

กำจัดวัชพืชหลังจากการปลูกประมาณ 1 เดือน โดยวิธีการขุดวัชพืชออกจากแปลง หลังจากนั้นตัดปรับประมาณ 1-2 ครั้ง เพื่อกำจัดวัชพืชที่หลงเหลืออยู่

การใช้ประโยชน์

ตัดหญ้าครั้งแรกที่อายุ 60 วันหลังปลูกและตัดครั้งต่อไปทุก ๆ 40 วัน โดยตัดสูงจากพื้นดิน 5-10 เซนติเมตร การปล่อยสัตว์เข้าแทะเล็มครั้งแรกควรปล่อยเมื่ออายุไม่ต่ำกว่า 90 วัน หญ้าแพงโกล่าเหมาะสำหรับใช้เลี้ยงสัตว์ ในรูปหญ้าสด หญ้าแห้ง หรือ หญ้าหมัก



ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์เพชรบุรี 68 ม.3 ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76120
โทร. 032-594052 E-mail: ncpb_pbr@dld.go.th