

แพกนชัย

ราคาเล่มเดียว

ปีที่ 40 ฉบับที่ 10233/5 วันที่ 18-24 เมษายน 2532 ราคา 5.00 บาท

กินสอพออง สิ้นทรัพย์ที่มีค่ามหันต์

จรรยา

ดินสอพอง นอกจากจะมีประโยชน์ใช้ทาตัวให้
 คลายร้อนแล้ว ยังมีประโยชน์อย่างอื่นอีกมาก เป็นต้นว่า
 เป็นส่วนผสมในการทำแป้งฝุ่น แป้งแข็ง ยาสีฟัน ปูน-
 ซีเมนต์ และนอกจากนี้ยังใช้ในการปรับปรุงดินซึ่งมีสภาพ
 เป็นกรดให้เป็นกลางเพื่อให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก
 ได้อีกด้วย

ดินสอพองมีแหล่งอยู่ในประเทศไทยในหลายจังหวัด
 เช่น ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์
 ตาก ลำปาง และชลบุรี เป็นต้น ชั้นดินสอพองที่ขุดแล้ว
 ลึกประมาณ 3-4.5 เมตรจะมีลักษณะเป็นหินผุ ส่วน
 มากมีสีขาว โดยเฉพาะตอนบน ๆ มีลักษณะซึ่งดูเผิน ๆ
 จะคล้ายดินขาว ความแข็งของดินสอพองจะเพิ่มขึ้น
 ตามความลึก

ดินสอพองสดมีสีขาว มีลักษณะเป็นชั้นบาง ๆ มี
 รูพรุนมาก ुकคล้ายคราบปูนและพบว่ามีกรดและหินมน
 ของหินปูนปนอยู่ในบางแห่งด้วย ซึ่งบ่งบอกว่าดินสอ-
 พองนี้ น่าจะกำเนิดมาจากการผุพังสลายตัวของหินปูน
 บริเวณใกล้เคียง แล้วไหลไปตกผลึกใหม่ในแอ่งน้ำ

วิธีทำดินสอพองก็โดยนำดินสอพองที่ขุดได้จาก
 แหล่งมาใส่ในบ่อกววน ทิ้งไว้ประมาณ 4 ชั่วโมง แล้ว
 ร้อนด้วยบั้งก็ เพื่อเอากรวดหยาบออก นำโคลนที่ได้
 หลังจากการเอากรวดออกแล้ว เอาไปเทใส่ถังกรอง
 หรือบ่อกรอง โดยเทผ่านตะแกรงละเอียด พวกทราย
 หยาบ ทรายละเอียด ทรายแป้งจะค้างบนตะแกรง
 ปล่อยให้ น้ำโคลนตกตะกอนในบ่อกรอง 2 วัน จึงรินน้ำ
 ใสข้างบนออก

แล้วเอาดินโคลนที่ได้ใส่ถังเพื่อเตรียมนำดินโคลน
 ไปตากแดด โดยการควักดินโคลนหยอดในวงหยอดดิน
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว สูง 1 นิ้ว ซึ่งวางอยู่บน
 ฝ้าดิบสีขาว ซึ่งปูอยู่บนดินอีกทีหนึ่ง เพื่อพื้นดินจะช่วย
 ดูดน้ำส่วนหนึ่งออกจากวงดิน ช่วยให้ดินสอพองที่แต่ง
 แล้วแห้งเร็วขึ้น แล้วปล่อยให้ถูกแดดจนหมาดดีแล้วจึง
 นำดินนี้ไปตากบนไม้ไผ่ ประมาณ 3-4 วัน ดินสอพอง
 ก็แห้งดี

ดินสอพองมีประโยชน์มาก ใช้ได้สารพัดประโยชน์

ดินสอพอง นอกจากจะมีประโยชน์ใช้ทาตัวให้
 คลายร้อนแล้ว ยังมีประโยชน์อย่างอื่นอีกมาก เป็นต้นว่า
 เป็นส่วนผสมในการทำแป้งฝุ่น แป้งแข็ง ยาสีฟัน ปูน-
 ซีเมนต์ และนอกจากนี้ยังใช้ในการปรับปรุงดินซึ่งมีสภาพ
 เป็นกรดให้เป็นกลางเพื่อให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก
 ได้อีกด้วย

ดินสอพองมีแหล่งอยู่ในประเทศไทยในหลายจังหวัด
 เช่น ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี นครสวรรค์ เพชรบูรณ์
 ตาก ลำปาง และชลบุรี เป็นต้น ชั้นดินสอพองที่ขุดแล้ว
 ลึกประมาณ 3-4.5 เมตรจะมีลักษณะเป็นหินผุ ส่วน
 มากมีสีขาว โดยเฉพาะตอนบน ๆ มีลักษณะซึ่งดูเผิน ๆ
 จะคล้ายดินขาว ความแข็งของดินสอพองจะเพิ่มขึ้น
 ตามความลึก

ดินสอพองสดมีสีขาว มีลักษณะเป็นชั้นบาง ๆ มี
 รูพรุนมาก คูคล้ายคราบปูนและพบว่ามีกรดและหินมน
 ของหินปูนปนอยู่ในบางแห่งด้วย ซึ่งบ่งบอกว่าดินสอ-
 พองนี้ น่าจะกำเนิดมาจากการผุพังสลายตัวของหินปูน
 บริเวณใกล้เคียง แล้วไหลไปตกผลึกใหม่ในแอ่งน้ำ

วิธีทำดินสอพองก็โดยนำดินสอพองที่ขุดได้จาก
 แหล่งมาใส่ในบ่อกวน ทิ้งไว้ประมาณ 4 ชั่วโมง แล้ว
 ร้อนด้วยบั้งก็ เพื่อเอากรวดหยาบออก นำโคลนที่ได้
 หลังจากการเอากรวดออกแล้ว เอาไปเทใส่ถังกรอง
 หรือบ่อกรอง โดยเทผ่านตะแกรงละเอียด พวกทราย
 หยาบ ทรายละเอียด ทรายแป้งจะค้างบนตะแกรง
 ปล่อยให้ น้ำโคลนตกตะกอนในบ่อกรอง 2 วัน จึงรินน้ำ
 ใส่ข้างบนออก

แล้วเอาดินโคลนที่ได้ใส่ถังเพื่อเตรียมนำดินโคลน
 ไปตากแดด โดยการควักดินโคลนหยอดในวงหยอดดิน
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว สูง 1 นิ้ว ซึ่งวางอยู่บน
 ฝ้าคิบสีขาว ซึ่งปูอยู่บนดินอีกทีหนึ่ง เพื่อพื้นดินจะช่วย
 คุคน้ำส่วนหนึ่งออกจากวงดิน ช่วยให้ดินสอพองที่แต่ง
 แล้วแห้งเร็วขึ้น แล้วปล่อยให้ถูกแดดจนหมาดดีแล้วจึง
 นำดินนี้ไปตากบนไม้ไผ่ ประมาณ 3-4 วัน ดินสอพอง
 ก็จะแห้งดี

ดินสอพองมีประโยชน์มาก ใช้ได้สารพัดประโยชน์

ตั้งแต่ใช้ในชีวิตประจำวันจนถึงใช้ประโยชน์ในทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ซึ่งพอจะแยกแยะประโยชน์ของดินสอพองได้ดังนี้

- ใช้ผสมเกลือจืด (Gypsum) ทำแป้งหอม ซึ่งคนในชนบทใช้เป็นแป้งทาตัว ทำให้รู้สึกเย็นสบาย
- ใช้ผสมน้ำหอมทำแป้งกะจะ ในรูปของหินคุ่มและหินดอก
- ใช้ลงพื้น ฐั โຕีระ เพื่อปิดร่องไม้ให้เรียบ
- ใช้ผสมกาวลาเทกซ์ปิดหัวตาปู
- ใช้ทาฝาผนังคอนกรีตก่อนทาสีจริง
- ใช้แก้ดินเปรี้ยว โดยใช้อัตราส่วนดินสอพอง 1-1.5 ต่อดินเปรี้ยว 1 ไร่ จะทำให้ดินมีสภาพเป็นกลาง เหมาะแก่การเพาะปลูก จะทำให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น
- ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์โดยวิธีเปียก

- ใช้ผสมทำยาสีฟันบางชนิด

ประโยชน์ของดินสอพองมีมากดังกล่าวมาแล้ว น่าจะมีการส่งเสริมให้นำมาใช้มากขึ้นจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศได้ไม่น้อยทีเดียว ขณะเดียวกันจะต้องพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้ดินสอพองเป็นวัตถุดิบให้มีความก้าวหน้า โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัยเข้าช่วย ซึ่งจะทำให้ผลิตสินค้าได้คุณภาพสูง มีมาตรฐานเป็นที่นิยมของคนทั่วไป และสามารถส่งออกทำเงินได้เข้าประเทศไม่น้อยทีเดียว

แม้ดินสอพองจะมีประโยชน์มากดังกล่าวมาแล้ว แต่ปัจจุบันผู้ผลิตดินสอพองกำลังประสบปัญหาและอุปสรรคอยู่มาก เพราะถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา ดังนั้นผู้ผลิตดินสอพองน่าจะรวมกลุ่มกัน แทนที่ต่างคนต่างขาย เพราะจะทำให้มีอำนาจต่อรองได้ดีกว่า ไม่เช่นนั้นแล้วพ่อค้าคนกลางก็จะคอยกดราคารับซื้ออยู่อีกต่อไป ขณะเดียวกันก็ควรจะหาหนทางนำดินสอพองไปผลิตเป็นสินค้าอื่น ๆ หรือเป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์สินค้าอื่นที่จะทำให้ได้มาตรฐานดีขึ้น เพื่อเป็นการช่วยพัฒนาอุตสาหกรรมชนบทให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นด้วย