

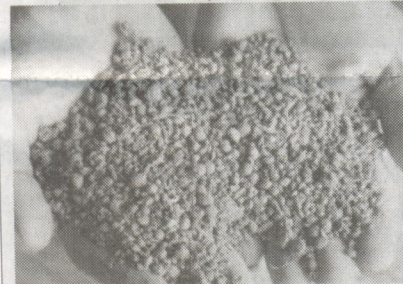


ปัญหาเกษตร ที่นี่มีคำตอบ

คำถาม นาข้าวที่บ้านผม มีคราบเกลือขึ้นเล็กน้อยตามขอบคันนา ผมสงสัยว่าจะเป็นดินเค็ม ปลุกข้าวได้ไม่ดก จะปลูกอย่างอื่นก็ไม่ค่อยได้ผล ผมจะจัดการแก้ไขปัญหานี้อย่างไร หรือจะหันมาเลี้ยงสัตว์ดีครับ

ถาวร เจริญยิ่ง

อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด



คำตอบ พื้นที่ของคุณถาวรน่าจะอยู่ในพื้นที่ดินเค็มน้อย เพราะยังสามารถปลูกข้าวได้บ้าง สำหรับพื้นที่ดินเค็มน้อย กรมพัฒนาที่ดิน ได้แนะนำวิธีปรับปรุงดินอย่างง่ายๆ ลงทุนต่ำ และเกษตรกรสามารถทำได้เองครับ

การเตรียมพื้นที่ ให้ล้างดินเค็มด้วยน้ำฝน ปล่อยให้ น้ำฝนชะคราบเกลือออกไปก่อน แล้วจึงขังน้ำฝนไว้ในนา ให้ซึมลงใต้ดิน จนกระทั่งดินอิมตัว น้ำก็จะเริ่มเค็ม เป็นสีน้ำตาลอ่อน แล้วจึงระบายน้ำทิ้ง ทำอย่างนี้ 2-3 ครั้ง ดินก็จะเจือจางและจืดลง แล้วจึง

การเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่ดินเค็ม

ไถพรวน ถ้าความเค็มไม่ลดลง ก็ไม่เหมาะแก่การปลูกข้าว ให้เป็นแหล่งเลี้ยงสัตว์น้ำแทน

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ในพื้นที่ดินเค็มมักขาดอินทรีย์วัตถุมาก ควรใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยพืชสดไถกลบ จะทำให้ดินดีขึ้น ถ้าจะใช้ปุ๋ยพืชสด ให้ใช้พืชตระกูลถั่วที่สามารถทนเค็มได้ เช่น โสนอัฟริกัน โสนคางคก โสนอินเดีย โสนนา ไถกลบในขณะที่พืชปุ๋ยสดออกดอก สำหรับพื้นที่ไม่เค็มเกินไปจะใช้ແฉงแทนพืชตระกูลถั่วก็ได้ เพราะจะช่วยเพิ่ม



ธาตุไนโตรเจนให้กับดิน และมีประโยชน์ต่อต้นข้าวด้วย การใช้แกลบ สามารถใช้กับนาข้าวดินเค็มที่เป็นดินเหนียว ใส่ในนาข้าวแล้วไถกลบ จะช่วยให้ดินโปร่งและร่วนซุย การใช้ขี้ปข้ม จะช่วยให้ดินระบายน้ำได้ดี เป็นประโยชน์ในการ

ล้างเกลือ และลดความเค็มออกจากดิน

การใช้พันธุ์ข้าวทนเค็ม แนะนำให้ใช้พันธุ์ข้าวที่ทนเค็มได้ดี ได้แก่ หอมอันขาวตาอู กอเดียวเบา แดงน้อย แจ็กกระโดด กข.1 กข.8 ขาวดอกมะลิ 105 เหนียวสันป่าดอง ขาวตาแห้ง คำผาย 41 แก้วรวง 88 ขาวหางเบา และน้ำสะกูด 19

อายุของต้นกล้า เมื่อจะตกกล้า ควรหาพื้นที่ที่มีความเค็มน้อย หรือไม่มีความเค็มเลยก็ยิ่งดี ควรใช้กล้าอายุ 30-35 วัน เพราะสามารถทนเค็มได้ดี และพันธุ์ข้าวควรเป็นข้าวเบา ที่มีอายุระหว่าง 110-120 วัน

ระยะปักดำ ควรปักดำให้ถี่ประมาณ 20 X 20 เซนติเมตร และมีจำนวนข้าว 6-8 ต้นต่อจับ เพื่อเพิ่มจำนวนเมล็ดรอดตายของข้าว

การใช้ปุ๋ยเคมี ควรแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะหลังปักดำแล้ว 7 วัน ระยะที่ข้าวแตกกอ และระยะที่ข้าวเริ่มตั้งท้อง โดยใส่ปุ๋ยสูตร 16-20-0 ครั้งละ 10 กก./ไร่ ส่วนในตอนเตรียมดินให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ ในอัตรา 1 กก./ไร่

ข้อควรระวังนะครับ การใส่ปุ๋ยเคมีในพื้นที่ดินเค็มในอัตราสูงเพียงครั้งเดียว จะทำให้ความเค็มของดินเพิ่มขึ้น อาจเป็นอันตรายต่อต้นข้าวได้ การดูแลรักษา ควรระบายน้ำเมื่อเห็นว่าน้ำเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน หรือสังเกตอาการต้นข้าวมีปลายใบเริ่มไหม้ และควรดูแลป้องกันกำจัดศัตรูข้าวด้วยนะครับ