

จับตามผลผลิตข้าวน้ำเค็มในจีน



ประเทศจีนมีพื้นที่ดินเค็มที่ไม่สามารถปลูกข้าว ประมาณ 200 ล้านหมู่ (หรือประมาณ 83 ล้านไร่) ด้วยเหตุนี้ โครงการวิจัยและพัฒนาข้าวน้ำเค็ม จึงมีความสำคัญต่อความมั่นคงทางอาหารของจีนอย่างมาก

โดยปกติแล้ว เมล็ดข้าวทั่วไปไม่สามารถงอกในน้ำที่มีความเค็มมากกว่า 0.3% เนื่องจากไม่สามารถดูดซึมน้ำได้และจะขาดน้ำตาย แต่ข้าวที่ทนน้ำเค็มได้ ต้องสามารถงอกได้ในน้ำที่มีความเค็ม 0.9% - 1.2 % เนื่องจากเมื่อน้ำทะเลขึ้น ต้นข้าวจะจมอยู่ในน้ำทะเล 3-4 ชั่วโมง

ลักษณะเด่นของข้าวน้ำเค็ม เช่น รากยาว 30-40 ซม ต้นข้าวที่โตเต็มที่จะสูงกว่าข้าวทั่วไป รวงข้าวขนาดใหญ่และมีสีแดงเลือดนก ต้นข้าวทนต่อน้ำท่วม/ต้านศัตรูพืชและโรคต่างๆ ต้นข้าวล้มยาก เป็นต้น นอกจากนี้ ไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ย/ ยาฆ่าแมลง นับว่าเป็นข้าวที่ปลอดภัยอย่างแท้จริง

การวิจัยข้าวน้ำเค็มของจีนได้เริ่มตั้งแต่ปี 2524 ต่อมาปี 2529 คุณ Cheng Risheng (ประธานสหกรณ์การปลูกข้าวน้ำเค็ม เมือง SuiXi มณฑลกวางตุ้ง) พบข้าวน้ำเค็มในป่าโดยบังเอิญและได้ดำเนินการวิจัยต่อเนื่องมากกว่า 30 ปี ต่อมาคุณ Yuan Longping (บิดาแห่งข้าวพันธุ์ไฮบริดที่มีชื่อเสียงอย่างมากในจีน) ได้วิจัย/พัฒนาต่อเนื่อง ทำให้ผลผลิตข้าวน้ำเค็มเพิ่มขึ้นโดยลำดับ

ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน ปี 2563 ทีมงานวิจัยของ Yuan Longping ได้ติดตามผลผลิตข้าวน้ำเค็มของพื้นที่ทดลองในมณฑลเจียงซู พบว่า มีผลผลิตโดยเฉลี่ย 802.9 กิโลกรัม /หมู่ (หรือ 1,926 กิโลกรัม/ไร่) ซึ่งนับว่าอัตราผลผลิตสูงสุดเป็นประวัติการณ์

หากคำนวณผลผลิตข้าวน้ำเค็ม โดยคิดจากพื้นที่ที่สามารถปลูกข้าวน้ำเค็มทั้งหมด ประมาณ 200 ล้านหมู่ (หรือ 83 ล้านไร่) อัตราผลผลิตข้าวน้ำเค็มเฉลี่ย 250 กิโลกรัม/หมู่ (หรือ 600 กิโลกรัมต่อไร่) พบว่าจะมีผลผลิตข้าวน้ำเค็มประมาณ 50 ล้านตัน ซึ่งสามารถใช้เป็นอาหารเลี้ยงประชากรได้ถึง 200 ล้านชีวิต

นอกจากนี้ ยังมีผลวิจัยที่ระบุว่า การปลูกข้าวในน้ำเค็มเป็นระยะเวลาติดต่อกัน 3-5 ปี ได้ทำให้พื้นที่ที่ใช้ปลูกข้าวดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็นดินที่สามารถเพาะปลูกพืชธรรมดาที่ไม่ทนเค็มได้ นอกจากนี้ บางพื้นที่ได้เปลี่ยนสภาพแวดล้อมโดยการปลูกข้าวน้ำเค็มทำให้ดึงดูดคนกระยงมาอาศัย ซึ่งช่วยฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในระดับหนึ่ง

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

ความเห็นของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เมืองเซี่ยเหมิน : ขณะนี้ จีนมีประชากรกว่า 1,400 ล้านคน แต่ละปีจึงมีความต้องการบริโภคข้าวมหาศาล ด้วยเหตุนี้ จีนจึงได้ส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาพันธุ์ข้าว การเพิ่มคุณภาพข้าว การใช้เทคโนโลยี และการจัดการที่ทันสมัย เป็นต้น เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารให้แก่ประชาชนในประเทศ

อนึ่ง จีนมีพื้นที่เดิมที่ไม่สามารถปลูกข้าว ประมาณ 83 ล้านไร่ ด้วยเหตุนี้ โครงการวิจัยและพัฒนาข้าวน้ำเค็ม จึงมีความสำคัญต่อการเพิ่มผลผลิตข้าวในประเทศ หากจีนพัฒนาให้สามารถปลูกข้าวในที่ดินเดิม ประสบผลสำเร็จทั้ง 83 ล้านไร่ จีนจะมีผลผลิตข้าวต่อปีเพิ่มขึ้นถึง 50 ล้านตัน ซึ่งจะมีปริมาณสูงมากกว่าผลผลิตข้าวทั้งประเทศของไทย (ข้อมูลจากกรมการข้าว คาดการณ์ว่า ปีเพาะปลูก 2563/2564 พื้นที่เพาะปลูกข้าวทั่วประเทศไทยประมาณ 68.2 ล้านไร่ ให้ผลผลิตข้าวประมาณ 30.5 ล้านตันข้าวเปลือก ผลผลิตต่อไร่เฉลี่ย 447 กิโลกรัม)

ขณะนี้ จีนได้ทดลองปลูกข้าวน้ำเค็มประสบผลสำเร็จระดับหนึ่งและผลผลิตต่อไร่ได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ประมาณ 600-1,400 ไร่ กิโลกรัมต่อไร่) แต่จีนยังคงศึกษาวิจัยและพัฒนาข้าวน้ำเค็มอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืนให้แก่ประชาชนจีน

ปัจจุบัน ในตลาดจีนมีข้าวน้ำเค็มวางจำหน่ายเชิงธุรกิจแล้ว ราคาจำหน่ายยังสูงกว่าข้าวจีนทั่วไปมาก (ราคาใกล้เคียงกับข้าวที่นำเข้า) แต่เนื่องจากเป็นสินค้าใหม่จึงได้รับการตอบรับจากผู้บริโภคค่อนข้างดี

อนึ่ง การที่จีนได้วิจัย/พัฒนาคุณภาพข้าวและเพิ่มผลผลิตข้าวอย่างต่อเนื่อง ในอนาคตอาจจะมีแนวโน้มว่าจีนนำเข้าข้าวลดลง หรือจีนอาจจะส่งออกข้าวเพิ่มขึ้น ด้วยเหตุนี้ จำเป็นต้องจับตามองทิศทางการค้าข้าวอย่างใกล้ชิด เพื่อจะสามารถปรับตัวได้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ที่มา: <http://www.kepuchina.cn>

แปลและเรียบเรียงโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เมือง เซี่ยเหมิน

19 พฤศจิกายน 2563

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

ภาพข้าวน้ำเค็มที่วางจำหน่ายในแพลตฟอร์ม Tmall.com

ลำดับ	รูปภาพ	แบรนด์	ปริมาณ	ราคา(หยวน)
1		Yuan Mi	5 kg*2	218.00 (1,002 บาทต่อ 10 Kg)
2		Zhong Fu Tian	5 kg	128.00 (588 บาท/ 5 Kg)
3		Yuan Long Ping	5 kg	79.90 (363 บาท/ 5 Kg)
4		Yuan Meng	5 kg	59.90 (275.5 บาท/ 5 Kg)
5		Gu Lv Nong Pin	5 Kg	119.80 (551 บาท/ 5 Kg)
6		Yue Hai Tian	1 Kg	52.00 (239 บาท/ 1 Kg)

ข้อมูล ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 สํารวจโดย สกต ณ เมืองเซี่ยเหมิน