

จีนจำแนกผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อเมล็ดพืช

September 14, 2010

ผู้เชี่ยวชาญหลายท่านชี้ให้เห็นว่า อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาเซลเซียส จะทำให้ช่วงระยะเวลาการเจริญเติบโตของข้าวและข้าวสาลีสั้นลง 7-8 วัน และ 17 วันตามลำดับ ส่งผลกระทบต่อระดับผลผลิตโดยตรง แล้วจีนจะรับมือกับผลกระทบทางลบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อการผลิตเมล็ดพืชนี้ได้อย่างไร สถาบันการศึกษาของจีนทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร ได้จัดทำโครงการวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบและการปรับตัวต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อการผลิตเมล็ดพืชของจีน ซึ่งจะให้พื้นฐานทางทฤษฎีและการสนับสนุนทางวิชาการที่จะนำไปกำหนดนโยบายการผลิตเมล็ดพืชและแนวทางการดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในประเทศจีน

Tang Huajun ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการนี้ และเป็นรองประธานสถาบันการศึกษาของจีนทางด้านวิทยาศาสตร์เกษตร กล่าวว่า โครงการวิจัยในช่วงระยะเวลา 5 ปีนี้ จะสร้างความตระหนักถึงความร่วมมืออย่างกว้างขวางในท้องถิ่นที่มีความสำคัญในการผลิตเมล็ดพืชในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ราบ Huanghuaihai พื้นที่บริเวณกลางและปลายน้ำของแม่น้ำ Yangtze จีนตอนใต้และตะวันตกเฉียงเหนือ โดยเน้นที่ ข้าว ข้าวสาลีและข้าวโพด ทำการศึกษาใน 6 ประเด็น รวมถึง กระบวนการของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีอิทธิพลต่ออุณหภูมิที่ผันแปรของน้ำ ความร้อนและดินซึ่งเป็นปัจจัยในการผลิตเมล็ดพืช กลไกและการปรับตัวต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อระบบการปลูกพืชอาหาร และการกระจายทางภูมิศาสตร์ และรูปแบบการวิวัฒนาการของอุณหภูมิที่มีต่อความแห้งแล้งทางการเกษตรในประเด็นของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

http://www.seedquest.com/news.php?type=news&id_article=10583&id_region=&id_category=40&id_crop=

