

ถั่วลิสงเถาพันธุ์ฟลอริเกรซ

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมปศุสัตว์
ที่อยู่ 69/1 ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 02 653 4444 ต่อ 3442

แหล่งที่มาและประวัติ

ถั่วลิสงเถาพันธุ์ฟลอริเกรซ เกิดจากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ Arb (PI 118457) กับ PI 151982 (CPI 22762) ในแปลงทดลองของมหาวิทยาลัยฟลอริดา สหรัฐอเมริกา ถูกนำออกมาเผยแพร่กระจายพันธุ์ในปี ค.ศ. 1978 หรือปี พ.ศ. 2521 และถูกปล่อยพันธุ์ (released) โดย Prine และคณะในปี ค.ศ. 1978 นำเข้ามาจากประเทศออสเตรเลีย เพื่อนำมาปลูกทดสอบในประเทศไทยในปี ค.ศ. 1989 โดย Dr. D.S. Loch สำหรับประเทศไทยได้มีการนำเข้ามาจากประเทศออสเตรเลีย เมื่อปี ค.ศ. 1989 หรือปี พ.ศ. 2532 โดย Dr. D.S. Loch และมีการคัดเลือกทดสอบพันธุ์จนสามารถรับตัวขึ้นได้ดีในประเทศไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

- ชนิดพืช/ประเภท** พืชตระกูลถั่ว เป็นพืชมีอายุหลายปี (perennial) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Arachis glabrata* cv. Florigraze วงศ์ Fabaceae
- ราก/หัว** ระบบรากเป็นแบบไหลหรือเหง้า (rhizomes) ซึ่งสานกันหนาแน่นอยู่บริเวณใต้ผิวดินลึกประมาณ 5-7 เซนติเมตร เหง้ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-5 มิลลิเมตร เมื่อเจริญเต็มที่จะมีสีน้ำตาลส้ม หรือสีเปลือกไม้
- ต้น** ลักษณะต้นเตี้ย มีลำต้นใต้ดินเรียกว่า “เหง้า” (rhizomes) ลำต้นเหนือพื้นดินมีลักษณะตั้งตรง (erect) แตกมาจากเหง้า เมื่อต้นโตจะนอนและชูยอดขึ้น ไม่มีแขนง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นประมาณ 2-3 มิลลิเมตร สูงประมาณ 15-45 เซนติเมตร เป็นพืชที่ทนอากาศหนาวเย็นได้ดี ทอสนองต่อการให้น้ำดี เจริญได้ดีในดินที่มี pH ต่ำ
- ใบ** ใบเป็นใบประกอบที่มี 4 ใบย่อย (tetrafoliolate) ลักษณะใบคล้ายใบหอก ไม่มีขน หรือมีขนเล็กน้อย โดย 2 ใบคู่บน มีความกว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3-3.5 เซนติเมตร ที่ส่วนปลายของหูใบมีรยางค์แข็ง (awn) ยาว ใบอ่อนมีสีเขียวอ่อน ใบแก่มีสีเขียวอมเทา
- ดอก/ช่อดอก** ดอกมีลักษณะค่อนข้างกลม เป็นดอกเดี่ยว แบบสมมาตรด้านข้าง มีสีส้มอมเหลือง (yellow orange) ความกว้างดอกประมาณ 15-25 มิลลิเมตร กลีบดอก 5 กลีบเป็นแบบพาฟิลิโอเนเซียส กลีบเลี้ยง 5 กลีบเชื่อมติดกันเป็นหลอด มีเกสรตัวผู้ 9 อัน โดยส่วนก้าน

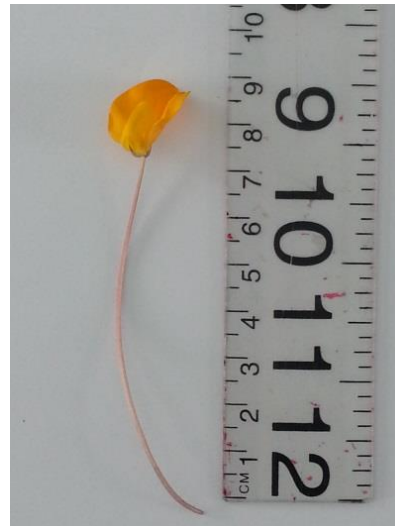
เกสรตัวผู้เชื่อมติดกันตลอดความยาว เกสรตัวเมียมีรังไข่ยาวแบนตั้งตรง หรืออาจจะโค้งเล็กน้อย ก้านดอกยาว 10 เซนติเมตร

เมล็ด

ติดเมล็ดน้อยมาก หรือไม่ติดเมล็ดเลย ลักษณะของเมล็ดเป็นทรงกลมรี เปลือกหุ้มเมล็ดชั้นนอกมีสีน้ำตาลอมเทาซีด ขนาดความยาวของเมล็ดประมาณ 10 มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางของเมล็ด 5-6 มิลลิเมตร

ลักษณะเด่นพิเศษ มีความทนทานต่อการปล่อยสัตว์เข้าแทะเล็มได้ดี ทนต่อสภาพอากาศแล้ง ปรับตัวได้ดีในดินกรด (pH<7)





ถั่วลันเตาพันธุ์ฟลอริเกรซ