

ผลและวิจารณ์

1. แหล่งพันธุ์

ข้อมูลแหล่งพันธุ์หรือประเทศที่เป็นแหล่งรวบรวมสายพันธุ์ถั่วหรั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แหล่งพันธุ์ของถั่วหรั่ง (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) ที่ใช้ในการทดลอง

ลำดับที่	accession no.	ชื่อสายพันธุ์	แหล่งพันธุ์
1	A1	TVSu-1	Nigeria
2	A2	TVSu-2	Nigeria
3	A4	TVSu-4	Nigeria
4	A5	TVSu-5	Nigeria
5	A6	TVSu-6	Nigeria
6	A10	TVSu-10	Nigeria
7	A11	TVSu-11	Nigeria
8	A12	TVSu-12	Nigeria
9	A13	TVSu-13	Nigeria
10	A14	TVSu-14	Nigeria
11	A16	TVSu-16	Nigeria
12	A17	TVSu-17	Nigeria
13	A23	TVSu-23	Nigeria
14	A25	TVSu-25	Nigeria
15	A38	TVSu-38	Nigeria
16	A84	TVSu-84	Nigeria
17	A85	TVSu-85	Burkina Faso
18	A86	TVSu-86	Burkina Faso
19	A88	TVSu-88	Mali

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	accession no.	ชื่อสายพันธุ์	แหล่งพันธุ์
20	A89	TVSu-89	Mali
21	A110	TVSu-110	Mali
22	A129	TVSu-129	Nigeria
23	A134	TVSu-134	Ghana
24	A138	TVSu-138	Ghana
25	A141	TVSu-141	Ghana
26	A142	TVSu-142	Ghana
27	A148	TVSu-148	Ghana
28	A158	TVSu-158	Ghana
29	A164	TVSu-164	Ghana
30	A165	TVSu-165	Ghana
31	A170	TVSu-170	Ghana
32	A171	TVSu-171	Nigeria
33	A182	TVSu-182	Nigeria
34	A189	TVSu-189	Benin
35	A755	TVSu-755	Zambia
36	A881	TVSu-881	Zambia
37	A913	TVSu-913	Zambia
38	A921	TVSu-921	Zambia
39	A1596	TVSu-1596	Togo
40	A922	TVSu-922 (สข.1)	Zambia

2. ลักษณะทางสัณฐานวิทยา

2.1 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเชิงคุณภาพ

ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเชิงคุณภาพจำนวน 8 ลักษณะ ได้แก่ ลักษณะการเจริญเติบโต รูปร่างใบ รูปร่างเมล็ด สีเปลือกเมล็ด ลักษณะเปลือกเมล็ด ลักษณะตาบนเมล็ด สีพื้นตาบนเมล็ด และ สีตาบนเมล็ด ที่ทำการบันทึกแสดงในตารางที่ 6 และ 7

2.2 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเชิงปริมาณ

ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเชิงปริมาณจำนวน 6 ลักษณะ ได้แก่ จำนวนใบต่อต้น ความกว้างทรงพุ่ม ความสูงต้น จำนวนข้อต่อกิ่งแขนงชุดที่ 1 จำนวนกิ่งแขนงชุดที่ 2 ต่อกิ่งแขนงชุดที่ 1 และ จำนวนกิ่งแขนงชุดที่ 1 ต่อต้น ที่ทำการบันทึกแสดงในตารางที่ 8